



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

43 | 2008

22.10.2008

1 981 328 - 1 983 814

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	178	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	178	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	178
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	326	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	326	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	326
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	328	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	328	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	328
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	332	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	332	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	332
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	332	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	332	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	332
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	360	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	360	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	360
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	384	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	384	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	384
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	400	I.7	Date of filing of request for examination	400	I.7	Date de présentation de la requête en examen	400
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	416	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	416	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	416
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	417	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	417	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	417
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	418	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	418	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	418
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	424	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	424	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	424
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	424	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	424	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	424
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	424	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	424	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	424
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	424	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	424	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	424
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	424	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	424	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	424
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	424	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	424	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	424
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	425	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	425	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	425

I.12	Änderungen und Korrekturen	426	I.12	Alterations and Corrections	426	I.12	Modifications et corrections	426
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	426	I.12(1)	International Patent Classification	426	I.12(1)	Classification internationale des brevets	426
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	430	I.12(3)	Date of filing	430	I.12(3)	Date de dépôt	430
I.12(4)	Sprache der Einreichung	430	I.12(4)	Language of filing	430	I.12(4)	Langue de dépôt	430
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	430	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	430	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	430
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	430	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	430	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	430
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	438	I.12(7)	Title of the invention	438	I.12(7)	Titre de l'invention	438
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	443	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	443	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	443
I.12(10)	Erfinder	449	I.12(10)	Inventor	449	I.12(10)	Inventeur	449
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	460	I.12(13)	International application number, International publication number	460	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	460
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	460	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	460	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	460
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	462	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	462	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	462
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	462	I.12(19)	Date of filing of request for examination	462	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	462
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	462	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	462	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	462
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	462	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	462	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	462
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	462	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	462	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	462
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	463	II.	Granted patents	463	II.	Brevets délivrés	463
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	463	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	463	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	463
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	580	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	580	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	580
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	584	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	584	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	584
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	594	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	594	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	594
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	595	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	595	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	595
II.6(1)	Einspruch	783	II.6(1)	Opposition	783	II.6(1)	Opposition	783
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	786	II.6(2)	No opposition filed	786	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	786
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	804	II.7(2)	Inadmissible opposition	804	II.7(2)	Opposition non recevable	804
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	804	II.7(3)	Revocation of the European patent	804	II.7(3)	Révocation du brevet européen	804
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	804	II.7(4)	Rejection of the opposition	804	II.7(4)	Rejet de l'opposition	804
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	804	II.7(5)	Termination of opposition procedure	804	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	804
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	804	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	804	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	804
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	806	II.12	Alterations and Corrections	806	II.12	Modifications et corrections	806
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	806	II.12(1)	International Patent Classification	806	II.12(1)	Classification internationale des brevets	806
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	806	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	806	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	806
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	806	II.12(7)	Title of the invention	806	II.12(7)	Titre de l'invention	806
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	806	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	806	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	806
II.12(10)	Erfinder	807	II.12(10)	Inventor	807	II.12(10)	Inventeur	807

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	807	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	807	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	807
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	807	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	807	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	807
II.12(18)	Einspruch	808	II.12(18)	Opposition	808	II.12(18)	Opposition	808
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	810	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	810	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	810
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	811	III.	Further details re patent applications and granted patents	811	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	811
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	811	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	811	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	811
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	847	III.2	Public notification under Rule 129	847	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	847
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	849	III.3	Reprints after corrections	849	III.3	Réimpressions en raison de corrections	849

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

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

(50) Technical information

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	Section II.10(1) Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	Section II.10(1) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Abschnitt II.10(2) Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	Section II.10(2) Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	Section II.10(2) Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
Abschnitt II.10(3) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	Section II.10(3) Date of filing of request for revocation	Section II.10(3) Date de présentation de la requête en révocation
Abschnitt II.10(4) Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	Section II.10(4) Date of revocation decision under Art. 105a	Section II.10(4) Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
Abschnitt II.11 Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section II.11 Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section II.11 Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
II.12 Änderungen und Korrekturen		
Abschnitt II.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section II.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section II.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt II.12(2) Verfahrenssprache	Section II.12(2) Procedure language	Section II.12(2) Langue de procédure
Abschnitt II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	Section II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	Section II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
Abschnitt II.12(18) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(18) Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	Section II.12(18) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(20) Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	Section II.12(20) Date of decision rejecting the opposition(s)	Section II.12(20) Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
Abschnitt II.12(21) Tag der Entscheidung über den Widerruf	Section II.12(21) Date of revocation decision	Section II.12(21) Date de la décision de révocation
Abschnitt II.12(22) Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	Section II.12(22) Date of decision of termination of opposition procedure	Section II.12(22) Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
Abschnitt II.12(23) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(23) Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	Section II.12(23) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(24) Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	Section II.12(24) Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	Section II.12(24) Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
Abschnitt II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt II.12(26) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section II.12(26) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section II.12(26) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	Section II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	Section II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Section II.12(31)

Free text

Section II.12(31)

Texte libre

Abschnitt II.12(32)Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung**Section II.12(32)**Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation**Section II.12(32)**Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation**Abschnitt II.12(33)**Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung**Section II.12(33)**Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation**Section II.12(33)**Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation**Abschnitt II.12(34)**Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf
Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf**Section II.12(34)**Date of filing of request for revocation
Kind of decision on request for revocation**Section II.12(34)**Date de présentation de la requête en révocation
Nature de la décision relative à la requête en révocation**Abschnitt II.12(35)**

Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Section II.12(35)

Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.12(35)

Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Abschnitt II.12(36)Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung**Section II.12(36)**Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review**Section II.12(36)**Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision**III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten****III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés****Abschnitt III.2**Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann**Section III.2**Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected**Section III.2**Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document**Abschnitt III.3**Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile**Section III.3**Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction**Section III.3**Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 981 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 06807964.9 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000297 06.09.2006
(87) WO 2007/082982 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 FI 20060023 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON FRÜCHTEN**
• **DEVICE FOR COLLECTING FRUIT**
• **DISPOSITIF DE CUEILLETTE DE FRUITS**
(71) OY Pro Inventor AB, Karvaamokuja 3A, 00380 Helsinki, FI
(72) SIMOLA, Teemu, 02920 Espoo, FI
GUSEFF, Niklas, 25830 Västanafrjård, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **A01F 12/28** (11) **1 981 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839322.2 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047312 08.12.2006
(87) WO 2007/089331 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 01.02.2006 US 345571
(54) • **MÄHDRESCHERBEARBEITUNGSSYSTEM MIT VERSTELLBAREN GLIEDERN**
• **COMBINE HARVESTER PROCESSING SYSTEM HAVING ADJUSTABLE MEMBERS**
• **SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UNE MOISSONNEUSE-BATTEUSE POSSÉDANT DES ÉLÉMENTS AJUSTABLES**
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096-2568, US
(72) VOSS, Douglas, A., Wichita, KS 67226, US
HOLLATZ, Brian, J., CEP90560 Rio Grande Do Sul Brasil, BR
HONAS, Robert, Newton, KS 67114, US
REGIER, Bernard, D., Newton, KS 67114, US
DE OLIVEIRA CRYSTAL, Eduardo, CEP90560 Rio Grande Do Sul Brasil, BR

- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB
- (51) **A01G 9/14** (11) **1 981 330 A1***
A01G 9/24
(25) En (26) En
(21) 06701319.3 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000219 12.01.2006
(87) WO 2007/079774 2007/29 19.07.2007
(54) • **GESCHLOSSENES GEWÄCHSHAUS MIT KONTROLLIERTER FEUCHTIGKEIT**
• **CLOSED GREENHOUSE WITH CONTROLLED HUMIDITY**
• **SERRE FERMÉE AVEC RÉGULATION D'HUMIDITÉ**
(71) NOWELL COMM.V, Vogelheide 35, 9052 Gent, BE
(72) VANDERPLAETSE, Noel, B-9052 Gent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01G 17/08 → (51) **G01B 7/00**

- (51) **A01H 1/00** (11) **1 981 331 A2***
C12N 15/82 **C12N 15/87**
(25) En (26) En
(21) 07763093.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003178 05.02.2007
(87) WO 2007/092460 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 03.02.2006 US 764981 P
(54) • **VERBESSERUNG DER EXPRESSION VON MEHRWERTGENEN DURCH TRANSGENE EXPRESSION VON TOMBUSVIRUS-BASIERTEN P19-GENMUTANTEN**
• **ENHANCING EXPRESSION OF VALUE-ADDED GENES BY TRANSGENIC EXPRESSION OF TOMBUSVIRUS-BASED P19 GENE MUTANTS**
• **STIMULATION DE L'EXPRESSION DE GENES A VALEUR AJOUTÉE A L'AIDE DE L'EXPRESSION TRANSGENIQUE DE GENES MUTANTS P19 DU TOMBUSVIRUS**
(71) The Texas A&M University System, Office of Technology Commercialization 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) SCHOLTHOF, Herman, B., College Station, TX 77843, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 27/00** (11) **1 981 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809126.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003649 02.12.2005
(87) WO 2007/063354 2007/23 07.06.2007
(54) • **TIERLEINEN**
• **ANIMAL LEADS**
• **LAISSES POUR ANIMAUX**
(71) Misty Sea Trading 86 (Pty) Ltd, 39 On Somerset, Unit 2 39 Somerset Road Green Point, Cape Town 8051, ZA
(72) MEISE, Armin, 4805 Brittnau, CH

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A01K 67/00** (11) **1 981 333 A2***
C12Q 1/70 **C12N 15/867**
(25) En (26) En
(21) 07762942.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003184 05.02.2007
(87) WO 2007/089946 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765315 P
(54) • **TIERMODELL FÜR HIV-INDUZIERTER ERKRANKUNG**
• **ANIMAL MODEL FOR HIV INDUCED DISEASE**
• **MODELE ANIMAL POUR UNE PATHOLOGIE INDUITE PAR LE VIH**
(71) Karp, Nelson M., 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) Karp, Nelson M., Virginia Beach, VA 23462, US
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 981 334 A1***
G08B 25/00
(25) En (26) En
(21) 07749724.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002771 01.02.2007
(87) WO 2007/094974 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351985
(54) • **POLYMODALES BIOLOGISCHES NACHWEISSYSTEM**
• **POLYMODAL BIOLOGICAL DETECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION BIOLOGIQUE POLYMODALE**
(71) David, Thomas A., 1762 Ensenada Tres, Pensacola Beach, FL 32561, US
Roberts, Patricia L., 1762 Ensenada Tres, Pensacola Beach, FL 32561, US
(72) David, Thomas A., Pensacola Beach, FL 32561, US
Roberts, Patricia L., Pensacola Beach, FL 32561, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **A01N 1/00** (11) **1 981 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717438.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061101 26.01.2007
(87) WO 2007/090044 2007/32 09.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.01.2006 US 762711 P
(54) • **ORGANPERFUSIONSVORRICHTUNG OHNE RÜCKFÜHRUNG**
• **NON-RECIRCULATING ORGAN PERFUSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PERFUSION D'ORGANE SANS REMISE EN CIRCULATION**
(71) Transplan, Inc., 619 Bluff Street, Suite 100, Glencoe, IL 60022, US
(72) DURACK, Gary, Urbana, IL 61801, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP
Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1,
1096 HA Amsterdam, NL

(51) **A01N 1/02** (11) **1 981 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821517.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR
(86) IB 2006/054358 21.11.2006
(87) WO 2007/060608 2007/22 31.05.2007
(88) 07.09.2007
(30) 22.11.2005 HU 0501079
(54) • **ERHÖHUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT UND
STRESSTOLERANZ VON LEBENDEM BIO-
LOGISCHEM MATERIAL**
• **INCREASING THE VIABILITY AND STRESS
TOLERANCE OF VIABLE BIOLOGICAL
MATERIAL**
• **AUGMENTATION DE LA VIABILITE ET DE
LA TOLERANCE AU STRESS D'UN MATE-
RIAU BIOLOGIQUE VIABLE**

(71) Sempre Ltd., Üri u. 25, 1014 Budapest, HU
(72) HORVÁTH, András, H-2225 Üllő, HU
PRIBENSZKY, Csaba, 1119 Budapest, HU
MOLNÁR, Miklós, H-1023 Budapest, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark
Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051
Budapest, HU

A01N 33/18 → (51) **A01N 43/12**

A01N 37/40 → (51) **A01N 43/12**

(51) **A01N 43/00** (11) **1 981 337 A2***
A61K 31/55 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 07718077.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/001345 17.01.2007
(87) WO 2007/084622 2007/30 26.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 19.01.2006 US 760240 P
(54) • **THIOPHENYL- UND PYRROLYLAZEPINE
ALS LIGANDEN FÜR DEN SEROTONIN 5-
HT2C-REZEPTOR UND IHRE VERWEN-
DUNGEN**
• **THIOPHENYL AND PYRROLYL AZEPINES
AS SEROTONIN 5-HT2C RECEPTOR
LIGANDS AND USES THEREOF**
• **AZEPINES DE THIOPHENYLE ET PYRRO-
LYLE EN TANT QUE LIGANDS DE RECEP-
TEURS DE SEROTONINE 5-HT2C ET
LEURS UTILISATIONS**

(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cle-
veland OH 44115, US

(72) TUMEY, L., Nathan, New Windsor, New York
12553, US
BOM, David, C., Cincinnati, Ohio 45252, US
BENNANI, Youssef, L., Boston, Massachu-
setts 02116, US
ROBARGE, Michael, J., Burton, OH 44021,
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A01N 43/04** (11) **1 981 338 A2***
C08L 3/00

(25) En (26) En
(21) 07718198.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/001126 16.01.2007

(87) WO 2007/084500 2007/30 26.07.2007

(88) 15.11.2007

(30) 13.01.2006 US 758792 P

(54) • **PRODUKTIONSSYSTEM MIT KONTI-
NUIERLICHER SPRÜHNEBELAUFGABE**
• **CONTINUOUS SPRAY-CAPTURE PRO-
DUCTION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION PAR CAP-
TURE PAR PULVÉRISATIONS CONTINUES**

(71) Advanced Bionutrition Corporation, Suite A
7155 Columbia Gateway Drive, Columbia,
MD 21046-2545, US

(72) PIECHOCKI, John, Odenton, MD 21113, US

KYLE, David, J., Catonsville, MD 21228, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/12**

A01N 43/08 → (51) **C07D 307/46**

A01N 43/10 → (51) **C07D 307/46**

(51) **A01N 43/12** (11) **1 981 339 A2***

A01P 13/02 **A01N 47/36**

A01N 47/30 **A01N 47/22**

A01N 43/76 **A01N 43/90**

A01N 43/82 **A01N 43/40**

A01N 43/08 **A01N 37/40**

A01N 33/18

(25) En (26) En

(21) 07848641.2 (22) 20.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) GB 2007/004912 20.12.2007

(87) WO 2008/075065 2008/26 26.06.2008

(88) 07.08.2008

(30) 21.12.2006 GB 0625589

(54) • **HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG**

• **HERBICIDE COMPOSITION**

• **COMPOSITION D'HERBICIDE**

(71) Agrovista UK LTD., Cambridge House, Not-
tingham House, Stapleford Nottingham Not-
tinghamshire NG9 8AB, GB

(72) LOCKETT, John, Stapleford Nottinghamshire
NG9 8AB, GB

MORGAN, Craig, Stapleford Nottinghamshire
NG9 8AB, GB

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A01N 43/36** (11) **1 981 340 A2***

A01N 59/20 **A01N 59/16**

A01P 9/00 **A01P 13/00**

C09D 5/16 **B27K 3/52**

C02F 1/50

(25) En (26) En

(21) 07712141.6 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/050927 31.01.2007

(87) WO 2007/088172 2007/32 09.08.2007

(88) 01.11.2007

(30) 01.02.2006 EP 06101124

(54) • **KOMBINATIONEN AUS 4-BROM-2-(4-
CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUOROME-
THYL)-1H-PYRROL-3-CARBONITRIL UND
METALLVERBINDUNGEN**

• **COMBINATIONS OF 4-BROMO-2-(4-
CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUORO-
METHYL)-1H-PYRROLE-3-CARBONITRILE
AND METAL COMPOUNDS**
• **COMBINAISONS DE 4-BROMO-2-(4-
CHLOROPHENYL)-5-(TRIFLUOROME-
THYL)-1H-PYRROLE-3-CARBONITRILE ET
DE COMPOSES METALLIQUES**

(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutse-
weg 30, 2340 Beerse, BE

(72) KEMPEN, Tony Mathilde Jozef, B-2340
Beerse, BE

(74) Verberckmoes, Filip Gerard, et al, Janssen
Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law
Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

A01N 43/36 → (51) **C07D 307/46**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/12**

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/66**

(51) **A01N 43/42** (11) **1 981 341 A2***
A01N 43/50 **C07D 215/00**

(25) En (26) En

(21) 07717077.7 (22) 26.01.2007

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

(86) US 2007/002254 26.01.2007

(87) WO 2007/089634 2007/32 09.08.2007

(88) 27.12.2007

(30) 30.01.2006 US 763263 P

(54) • **FETTSÄURESYNTASE-HEMMER (FAS)**

• **INHIBITORS OF FATTY ACID SYNTHASE
(FAS)**

• **INHIBITEURS DE LA SYNTHASE D'ACIDES
GRAS (FAS)**

(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln
Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) GOULET, Mark, T., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

MUNOZ, Benito, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US

RIVKIN, Alexey, A., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 43/66**

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/42**

A01N 43/50 → (51) **C07D 307/46**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/66**

(51) **A01N 43/66** (11) **1 981 342 A1***

A01N 43/54 **A01N 43/42**

A01N 43/40 **A61K 31/44**

A61K 31/47 **C07D 221/06**

C07D 471/02 **C07D 491/02**

C07D 498/02 **C07D 513/02**

C07D 515/02 **C07D 215/00**

C07D 215/38 **C07D 215/46**

C07D 215/04 **C07D 417/00**

C07D 211/72 **C07D 211/84**

C07D 213/62 **C07D 403/00**

(25) En (26) En

(21) 06774300.5 (22) 29.06.2006

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

(86) US 2006/025427 29.06.2006

(87) WO 2007/075194 2007/27 05.07.2007

- (30) 28.12.2005 US 320120
28.12.2005 PCT/US2005/047203
- (54) • *AUSGEWÄHLTE BENZYLAMINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHOLESTEROLESTERTRANSFERPROTEINHEMMER*
• *SELECTIVE BENZYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR UTILITY AS CHOLESTEROL ESTER-TRANSFER PROTEIN INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZYLAMINE SELECTIFS ET LEUR UTILITE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTEROL*
- (71) Reddy US Therapeutics, Inc., 3065 Northwoods Circle, Norcross, GA 30071, US
Baruah, Anima, Flat 103, 1st Floor, Maruti Majestic Apartment Bollaram Road, Miyapur, Hyderabad 500049, Andhra Pradesh, IN
De, Dibyendu, 11528 Twickham Court, Suwanee, GA 30024, US
Khanna, Ish Kumar, 520 Barnesley Lane, Alpharetta, Georgia 30022, US
Pillarisetti, Sivaram, 4762 Grand Heron Court, Norcross, GA 30092, US
Alexander, Christopher W., 1981 Jordan Terrace NE, Atlanta, GA 30345, US
Sreenu, Jennepalli, Flat No. 415, II Block, RBR Complex 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500016, Andhra Pradesh, IN
- (72) BARUAH, Anima, Hyderabad, Andhra Pradesh 500049, IN
DE, Dibyendu, Suwanee GA 30024, US
KHANNA, Ish Kumar, Alpharetta GA 30022, US
PILLARISSETTI, Sivaram, Norcross GA 30092, US
ALEXANDER, Christopher W., Atlanta GA 30345, US
SREENU, Jennepalli, Hyderabad, Andhra Pradesh 500016, IN
MAITRA, Santanu, Hyderabad 500072, Andhra Pradesh, IN
ALIKINJU, Shanavas, Secunderabad 500 015, IN
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A01N 43/78** (11) **1 981 343 A2***
A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 07716706.2 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001202 17.01.2007
(87) WO 2007/084542 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.01.2006 US 759027 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN MIT TRIAZOLVERBINDUNGEN*
• *TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS WITH TRIAZOLE COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES AVEC DES COMPOSES DE TRIAZOLE*
- (71) Barrier Therapeutics, Inc., 600 College Road East, Suite 3200, Princeton, NJ 08540, US
(72) COOLS, Marina, B-2470 Retie, BE
BORGERS, Marcel, B-2440 Geel, BE
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 981 344 A1***
A61L 9/01 **A61L 2/16**

- (25) En (26) En

- (21) 07716945.6 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001817 24.01.2007
(87) WO 2007/087326 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 KR 20060007791
- (54) • *LUFTFILTER MIT ANTIMIKROBIELLER EIGENSCHAFT*
• *AIR FILTER HAVING ANTIMICROBIAL PROPERTY*
• *FILTRE A AIR AUX PROPRIETES ANTIMICROBIENNES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) LEE, Junseok, Seoul 150-705, KR
HWANG, Sunghak, Seoul 150-705, KR
KIM, Seong Ju, Seoul 150-705, KR
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., et al, 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/12****A01N 43/90** → (51) **A01N 43/12****A01N 45/00** → (51) **H04R 29/00****A01N 47/22** → (51) **A01N 43/12****A01N 47/30** → (51) **A01N 43/12****A01N 47/36** → (51) **A01N 43/12****A01N 59/16** → (51) **A01N 43/36****A01N 59/20** → (51) **A01N 43/36**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 981 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718244.2 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000099 19.01.2007
(87) WO 2007/083030 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600509
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KURATIVE ODER PRÄVENTIVE BEHANDLUNG VON PFLANZEN GEGEN PATHOGENE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION FOR THE CURATIVE OR PREVENTIVE TREATMENT OF PLANTS AGAINST PATHOGENS, PROCESS FOR THE PREPARATION OF SAME AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT CURATIF OU PRÉVENTIF DES PLANTES CONTRE LES PATHOGENES, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Monel, Evelynne, 88bis, avenue de Saint-Mandé, 75012 Paris, FR
(72) Monel, Evelynne, 75012 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & associés 6, avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

A01P 9/00 → (51) **A01N 43/36****A01P 13/00** → (51) **A01N 43/36****A01P 13/02** → (51) **A01N 43/12**

- (51) **A21C 15/00** (11) **1 981 346 A1***
F25D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 07709176.7 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2007/050028 24.01.2007
(87) WO 2007/086741 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 NL 1030996
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON TEIGPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON TEIGPRODUKTEN*
• *COOLING APPARATUS FOR COOLING DOUGH PRODUCTS AND METHOD FOR COOLING DOUGH PRODUCTS*
• *APPAREIL DE REFOIDISSEMENT DESTINE A REFRIGERER DES PRODUITS A BASE DE PÂTE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE REFRIGERER DES PRODUITS A BASE DE PÂTE*
- (71) Conway Exploitation en Beheer B.V., Odijskeweg 1, 3972 NE Driebergen-Rijsenburg, NL
(72) VAN CAPELLEVEEN, Pieter, NL-3921 CM Elst, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A21D 13/00 → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A22C 11/00** (11) **1 981 347 A1***
A22C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 07711387.6 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000632 25.01.2007
(87) WO 2007/085449 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003947
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN NAHRUNGSMITTELHÜLLEN VERPACKTEN LEBENSMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING FOODS PACKAGED IN FOOD CASINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN ALIMENT EMBALLE DANS UNE ENVELOPPE POUR DENREES ALIMENTAIRES*
- (71) Pesch, Heinz-Otto, Sootstrasse 35, 52525 Heinsberg, DE
(72) Pesch, Heinz-Otto, 52525 Heinsberg, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 981 348 A1***
A22C 13/02

- (25) En (26) En
(21) 07704842.9 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2007/050072 09.02.2007
(87) WO 2007/090934 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 FI 20065089
09.02.2006 US 771458 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDNAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE FOOD CASING*
• *PROCESSUS POUR PRODUIRE UN BOYAU ALIMENTAIRE COMPOSITE*
- (71) Eriksson Capital AB, PL 182, 22101 Maar-ianhamina, FI
(72) HIHNALA, Esa, FI-08150 Lohja, FI
TALLBERG, Roland, FI-10900 Hanko, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forsén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

A22C 13/00 → (51) **A22C 11/00**

A22C 13/00 → (51) D21H 17/30	
A22C 13/02 → (51) A22C 13/00	
(51) A23C 9/00 (11) 1 981 349 A2* A23L 1/236	
(25) En (26) En	
(21) 06850557.7 (22) 17.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/044723 17.11.2006	
(87) WO 2007/117281 2007/42 18.10.2007	
(88) 24.07.2008	
(30) 23.11.2005 US 739302 P 23.11.2005 US 739124 P 19.06.2006 US 805209 P 19.06.2006 US 805216 P 02.11.2006 US 556049	
(54) • <i>MILCHPRODUKTZUSAMMENSETZUNG MIT SÜSSMITTEL MIT HOHER SÜSS- KRAFT</i> • <i>DAIRY COMPOSITION WITH HIGH- POTENCY SWEETENER</i> • <i>COMPOSITION LAITIÈRE AVEC UN EDUL- CORANT A FORT POTENTIEL</i>	
(71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US	
(72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, Georgia 30022, US	
DUBOIS, Grant, E., Roswell, Georgia 30076, US	
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
A23C 9/16 → (51) A23L 1/00	
A23D 7/00 → (51) A61K 31/23	
A23D 9/05 → (51) A23L 1/00	
A23G 1/20 → (51) B29C 31/06	
(51) A23G 3/00 (11) 1 981 350 A2* A23G 3/20 A23G 3/54	
(25) En (26) En	
(21) 06850440.6 (22) 29.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/061328 29.11.2006	
(87) WO 2007/092096 2007/33 16.08.2007	
(88) 10.07.2008	
(30) 07.02.2006 US 765865 P	
(54) • <i>GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL- LUNG EINES MEHRPHASEN-KONFEKT- PRODUKTS</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR PRE- PARING A MULTIPLE PHASE CONFECTION- ERY PRODUCT</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDE DE PRÉPARA- TION D'UN ARTICLE DE SUCRERIE A PHASES MULTIPLES</i>	
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue Wrigley Building, Chicago, Illinois 60611-4287, US	
(72) CLARK, James, C., St. Louis, MO 63125, US	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) A23G 3/00 (11) 1 981 351 A1* A23L 1/0524 A23L 1/00 A21D 13/00	
(25) En (26) En	

(21) 07715869.9 (22) 08.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2007/050049 08.02.2007	
(87) WO 2007/091888 2007/33 16.08.2007	
(30) 10.02.2006 EP 06101546	
(54) • <i>KALT GELIERENDE THIXOTROPE GLAS- URZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>COLD-GELLING THIXOTROPIC GLAZE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE GLACAGE THIXOTRO- PIQUE GELIFIANT A FROID</i>	
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL	
(72) CELHAY, Frédéric, F-92250 La Garenne- colombes, FR	
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
A23G 3/20 → (51) A23G 3/00	
A23G 3/20 → (51) B29C 31/06	
A23G 3/54 → (51) A23G 3/00	
A23K 1/14 → (51) A23K 1/18	
A23K 1/14 → (51) C13D 3/00	
(51) A23K 1/16 (11) 1 981 352 A1* A23K 1/18	
(25) En (26) En	
(21) 07703908.9 (22) 16.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(86) EP 2007/050393 16.01.2007	
(87) WO 2007/090714 2007/33 16.08.2007	
(30) 07.02.2006 GB 0602426	
(54) • <i>FISCHFUTTER ENTHALTEND CARVACROL UND/ODER EXTRAKT AUS SALBEI</i> • <i>FEED FOR FISH COMPRISING CARVA- CROL AND/OR SALVIA EXTRACT</i> • <i>ALIMENT POUR POISSONS COMPRE- NANT DU CARVACROL ET/OU DE L'EX- TRAIT DE SAUGE</i>	
(71) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL	
(72) KOPPE, Wolfgang, N-4011 Stavanger, NO OBACH, Alex, N-4012 Stavanger, NO FONTANILLAS, Ramon, N-4011 Stavanger, NO	
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
A23K 1/16 → (51) A23K 1/18	
(51) A23K 1/175 (11) 1 981 353 A1* A23K 1/18	
(25) En (26) En	
(21) 07709960.4 (22) 05.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/060128 05.01.2007	
(87) WO 2007/082143 2007/29 19.07.2007	
(30) 05.01.2006 US 756341 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER NAH- RUNGSMITTELAUFNAHME VON TIEREN</i> • <i>METHODS FOR ALTERING FOOD INTAKE BY ANIMALS</i> • <i>PROCEDES PERMETTANT DE MODIFIER L'ABSORPTION DE NOURRITURE PAR DES ANIMAUX</i>	

(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US	
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US	
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US	
FORSTER, Thomas, Gordon, Topeka, KS 66614, US	
KATS, Lauren, Jay, Topeka, KS 66614, US	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB	
A23K 1/175 → (51) A23K 1/18	
(51) A23K 1/18 (11) 1 981 354 A2* A23K 1/175 A23K 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 07717323.5 (22) 19.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/060773 19.01.2007	
(87) WO 2007/084986 2007/30 26.07.2007	
(88) 22.11.2007	
(30) 19.01.2006 US 760068 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH- REN FÜR DIE VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON CHRONISCHER NIE- RENERKRANKUNG BEI KATZEN</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREVENTING OR TREATING FELINE CHRONIC KIDNEY DISEASE</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS A PRÉVENIR OU A TRAITER UNE MALADIE RENALE CHRONIQUE CHEZ LES FELINS</i>	
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66603, US	
(72) WEDEKIND, Karen, Joy, Meriden, KS 66512, US	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB	
(51) A23K 1/18 (11) 1 981 355 A2* A23K 1/16 A23K 1/14	
(25) En (26) En	
(21) 07717361.5 (22) 23.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/060882 23.01.2007	
(87) WO 2007/087517 2007/31 02.08.2007	
(88) 17.01.2008	
(30) 23.01.2006 US 761301 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER FUTTERAUFNAHME UND ZUR GEWICHTSKONTROLLE BEI TIEREN</i> • <i>METHODS FOR REDUCING FOOD INTAKE AND CONTROLLING THE WEIGHT OF ANIMALS</i> • <i>PROCEDES VISANT A DIMINUER LA QUANTITE DE NOURRITURE INGEREE ET A REGULER LE POIDS D ANIMAUX</i>	
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Avenue, Topeka, KS 66605, US	
(72) YAMKA, Ryan, Michael, Topeka, KS 66610, US	
FRIESEN, Kim, Gene, Topeka, KS 66614, US	
SCHOENHERR, William, David, Hoyt, KS 66440, US	
KATS, Lauren, Jay, Topeka, KS 66614, US	
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB	
A23K 1/18 → (51) A23K 1/16	
A23K 1/18 → (51) A23K 1/175	

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 981 356 A1***
A23D 9/05 **A23C 9/16**
(25) En (26) En
(21) 07726291.3 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051014 02.02.2007
(87) WO 2007/088195 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06002175
(54) • VERBESSERTE LÖSLICHKEIT FETTHALTIGER PULVER IN KALTER FLÜSSIGKEIT
• IMPROVEMENT OF COLD LIQUID SOLUBILITY OF FAT-CONTAINING POWDERS
• AMÉLIORATION DE LA SOLUBILITÉ DANS LES LIQUIDES FROIDS DE POUDRES CONTENANT DES MATIÈRES GRASSES
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) ZELTNER, Peter, CH-3048 Worblaufen, CH
NIEDERREITER, Gerhard, CH-3510 Konolfingen, CH
WYSS, Heinz, CH-3672 Oberdiessbach, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/00 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A23L 1/035 → (51) **A61K 31/23**

A23L 1/0522 → (51) **C08B 31/00**

A23L 1/0524 → (51) **A23G 3/00**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/236 → (51) **A23C 9/00**

A23L 1/236 → (51) **A61P 3/04**

- (51) **A23L 1/275** (11) **1 981 357 A2***
A23L 2/58 **A23L 1/303**
A61K 8/73 **A61K 8/31**
A61Q 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07703309.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/001004 06.02.2007
(87) WO 2007/090610 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 06.02.2006 EP 06002418
06.02.2006 EP 06002419
06.02.2006 EP 06002421
06.02.2006 EP 06002420
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BETA-CAROTIN
• COMPOSITIONS CONTAINING β -CAROTENE
• COMPOSITIONS CONTENANT UN β -CAROTÈNE
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHLEGEL, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE
SCHÄFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
SCHAFFNER, David, CH-4310 Rheinfelden, CH
LEUENBERGER, Bruno, CH-4123 Allschwil, CH
KOENIG-GRILLO, Simone, 79415 Bad Beltingen, DE

- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 981 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704233.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050881 30.01.2007
(87) WO 2007/088160 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101078
(54) • NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR SÄUGLINGE MIT NIEDRIGEM GEBURTS-GEWICHT
• NUTRITIONAL COMPOSITION FOR LOW BIRTH WEIGHT INFANTS
• PRÉPARATION NUTRITIONNELLE POUR NOURRISSONS PRÉSENTANT UN POIDS FAIBLE À LA NAISSANCE
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HASCHKE, Ferdinand, CH-1814 La Tour De Peilz, CH
MAGLIOLA, Corinne Renée, CH-1009 Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 981 359 A1***
A23L 2/52

- (25) En (26) En
(21) 07704926.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000144 17.01.2007
(87) WO 2007/083117 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0601003
(54) • VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH NÄHRZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO NUTRITIONAL COMPOSITIONS
• AMÉLIORATIONS APORTEES ET SE RAPPORTANT A DES COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES
(71) SIS (SCIENCE IN SPORT) LIMITED, Ashwood Laboratories Brockhall Village, Blackburn, Lancashire BB6 8BB, GB
(72) LAWSON, Timothy, John, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
WHITFIELD, Alan, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
LAWSON, Simon, James, Blackburn Lancashire, BB6 8BB, GB
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A23L 1/29** (11) **1 981 360 A1***
A23L 1/30 **A23L 1/212**

- (25) En (26) En
(21) 07715867.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2007/050047 07.02.2007
(87) WO 2007/091886 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 EP 06101381
(54) • SENSORISCHES EINPRÄGEN
• SENSORIC IMPRINTING
• IMPRÉGNATION SENSORIELLE
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) ALLES, Martine, Sandra, NL-7328 NH Apeldoorn, NL

A23L 1/29 → (51) **A61P 3/04**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 981 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763379.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003278 07.02.2007
(87) WO 2007/092509 2007/33 16.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 07.02.2006 US 771003 P
06.02.2007 US 671757
(54) • ERNÄHRUNGSERGÄNZUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GESUNDE SERUMLIPIDWERTE
• DIETARY SUPPLEMENT COMPOSITION FOR BLOOD LIPID HEALTH
• COMPOSITION DE SUPPLEMENT DIETÉTIQUE POUR SANTÉ DES LIPIDES SANGUINS
(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
(72) EVANS, David A., Edmonton, Alberta T6R 2S2, CA
HILL, W. Stephen, Eustis, Florida 32726, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/23**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/275**

A23L 2/00 → (51) **C08B 31/00**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/29**

A23L 2/58 → (51) **A23L 1/275**

A23P 1/02 → (51) **B02C 23/34**

- (51) **A24C 5/42** (11) **1 981 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704021.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050551 19.01.2007
(87) WO 2007/082939 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100613
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON ZIGARETTENHÜLSEN MIT TABAK
• DEVICE FOR FILLING CIGARETTE TUBES WITH TOBACCO
• DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE TUBES DE CIGARETTES AVEC DU TABAC
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ANDERSEN, Julia C., 82205 Gilching, DE
BUHLMANN, Klaus, 81549 München, DE
FELDMANN, Andre, 22395 Hamburg, DE
MEIER, Lucien R., CH-2520 La Neuveville, CH
NEUMANN, Manfred, 42477 Radevormwald, DE
SCHULTCHEN, Arne J., 22359 Hamburg, DE
SCHWUB-GWINNER, Gudrun, 82335 Berg, DE
TILING, Stephanie I. P., 82152 Krailling, DE
VAN RIJSSEL, Marcel, CH-2023 Gorgier, CH
COLLET, Guylann, 1439 Rances (VD), CH
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 981 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 07700070.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR RS
(86) AT 2007/000020 18.01.2007
(87) WO 2007/087655 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 AT 7606 U
(54) • *EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN DES KÖR-
PERS VON PERSONEN ODER DERGL*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING THE BODY
OF INDIVIDUALS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR RAFFRAÎCHIR LE CORPS
D'UNE PERSONNE OU AUTRE*
(71) Emcools-Emergency Medical cooling sys-
tems AG, Hopsagasse 3, 1200 Vienna, AT
(72) VOGEL, Friedrich, 2500 Baden, AT
FAWORKA, Rudolf, 1110 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **A41D 13/002** (11) **1 981 364 A1***
A41D 13/005
(25) En (26) En
(21) 07700500.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/000129 17.01.2007
(87) WO 2007/088431 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347533
(54) • *GASVERTEILUNGSKLEIDUNGSTÜCK MIT
EINEM ABSTANDELEMENT*
• *GAS DISTRIBUTION GARMENT HAVING A
SPACER ELEMENT*
• *VETEMENT A REPARTITION DE GAZ MUNI
D'UN ELEMENT D'ENTRETOISE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US
(72) FARNWORTH, Brian, Newark, DE 19714-
9206, US
DACEY, Paul, Newark, DE 19714-9206, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, GB

A41D 13/005 → (51) A41D 13/002

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 981 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07700131.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2007/000044 30.01.2007
(87) WO 2007/090306 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 EP 06405055
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEINEINSTELLUNG
DER NUTZBAREN LÄNGE EINES ARM-
BANDES, WIE Z.B. EINES UHRENARM-
BANDES*
• *DEVICE FOR THE FINE ADJUSTMENT OF
THE USEFUL LENGTH OF A WRIST STRAP,
SUCH AS THE WRIST STRAP OF A WATCH*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE FIN DE LA
LONGUEUR UTILE D'UN BRACELET,
NOTAMMENT D'UN BRACELET DE MON-
TRE*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse,
1204 Genève, CH
(72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Geneve,
CH
CURTA, Claude, F-74140 Saint-cergues, FR
ITEN, Roland, CH-1052 Le Mont Sur Lau-
sanne, CH

- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.
A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
(51) **A45B 9/02** (11) **1 981 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701851.3 (22) 01.02.2007
(84) AT CH DE LI
(86) CH 2007/000051 01.02.2007
(87) WO 2007/090310 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 CH 1842006
(54) • *STOCKGRIFF*
• *STICK HANDLE*
• *POIGNEE DE CANNE*
(71) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar,
CH
(72) LENHART, Klaus, 73275 Ohmden, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

A45C 11/18 → (51) G07C 9/00

- (51) **A45C 13/10** (11) **1 981 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718061.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001664 22.01.2007
(87) WO 2007/084772 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760721 P
(54) • *PRODUKTVERPACKUNG MIT AUFREISS-
STREIFEN*
• *PRODUCT PACKAGING WITH TEAR STRIP*
• *CONDITIONNEMENT DE PRODUIT AVEC
BANDE DECHIRABLE*
(71) MeadWestvaco Corporation, 299 Park Ave-
nue 13th Floor, New York NY 10171, US
(72) MAZUREK, Richard, Huntingdon, PA 19006,
US
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates
1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby
Warwickshire CV21 2LQ, GB

A45C 13/18 → (51) G07C 9/00

- (51) **A45D 34/02** (11) **1 981 368 A1***
A45D 40/22
(25) En (26) En
(21) 07700364.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000074 11.01.2007
(87) WO 2007/083086 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 GB 0601192
20.07.2006 GB 0614449
(54) • *DOSE FÜR FLÜSSIGE KOSMETIKA*
• *COMPACT FOR LIQUID COSMETICS*
• *BOÎTIER POUR PRODUIT COSMÉTIQUE
LIQUIDE*
(71) Toly Products (UK) Limited, 76 Cambridge
Road, Kingston Upon Thames Surrey KT1
3NA, GB
(72) PARKER, Phillipe, Zetjun, ZTN 08, MT
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh
5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA,
GB

A45D 40/22 → (51) A45D 34/02

- (51) **A47B 9/06** (11) **1 981 369 A1***
A47B 9/20
(25) En (26) En
(21) 06791452.3 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000562 06.10.2006
(87) WO 2007/112738 2007/41 11.10.2007
(30) 10.02.2006 DK 200600200
(54) • *TELESKOPHEBESÄULE ZUR HÖHENVER-
STELLUNG VON HÖHENVERSTELLBAREN
TISCHEN*
• *TELESCOPIC LIFTING COLUMN FOR
HIGHT ADJUSTMENT OF ELEVATABLE
TABLES*
• *COLONNE TELESCOPIQUE DE LEVAGE
POUR REGLAGE DE HAUTEUR DE TABLES
ELEVATRICES*
(71) Overgaard, Michael, Tarupvej 6, 5210
Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, Ostergade 41, 6900
Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Ostergaard, Chr. Han-
sensvej 4, 6900 Skjern, DK
(72) Overgaard, Michael, 5210 Odense NV, DK
Lassen, Gert, Godvig, 6900 Skjern, DK
Kristensen, Jesper, Ostergaard, 6900 Skjern,
DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgi-
vende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5,
8400 Ebeltoft, DK

A47B 9/20 → (51) A47B 9/06

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 981 370 A1***
A47B 87/00 **F16B 12/20**
F16B 12/40 **F16B 12/42**
F16B 12/44
(25) De (26) De
(21) 07722765.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000581 24.01.2007
(87) WO 2007/101505 2007/37 13.09.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004176
(54) • *TISCHSYSTEM*
• *TABLE SYSTEM*
• *SYSTEME DE TABLE*
(71) Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip.
Lda., Edf. Arriaga, Av. Arriaga 42b 5 Andar,
Sala 5.4, 9001-801 Funchal, Madeira, PT
(72) FISCHER, Matthias, A-1010 Wien, AT
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035
Stuttgart, DE

A47B 49/00 → (51) F25D 23/04**A47B 87/00 → (51) A47B 13/02**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 981 371 A2***
F16D 7/02 **F16D 43/208**
(25) De (26) De
(21) 06817494.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) AT 2006/000527 20.12.2006
(87) WO 2007/090210 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 AT 1882006
(54) • *AUSSTOSSER MIT RUTSCHKUPPLUNG*
• *EJECTOR WITH A FRICTION CLUTCH*
• *EJECTEUR A ACCOUPLEMENT COULIS-
SANT*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
HUBER, Edgart, A-6971 Hard, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 981 372 A1***

(25) De (26) De
(21) 06827959.5 (22) 20.12.2006

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

(86) AT 2006/000528 20.12.2006

(87) WO 2007/090211 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 AT 2032006

(54) • *SCHUBLADENANTRIEB*
• *DRAWER DRIVE*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR*
TIROIR

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973
Höchst, AT

(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 95/00 → (51) **F16M 13/02**

(51) **A47F 5/08** (11) **1 981 373 A1***

(25) De (26) De

(21) 06817790.6 (22) 30.12.2006

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

(86) CH 2006/000740 30.12.2006

(87) WO 2007/090301 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 DE 202006001900 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR WARENPRÄSENTA-*
TION MIT EINEM HORIZONTAL ANGE-
ORDNETEN TRAGBALKEN
• *APPARATUS FOR DISPLAYING GOODS,*
HAVING A HORIZONTALLY ARRANGED
SUPPORT BEAM

• *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE MAR-*
CHANDISES MUNI D'UNE POUTRE POR-
TEUSE EN POSITION HORIZONTALE

(71) Visplay International AG, Klünenfeldstrasse
22, 4132 Muttens, CH

(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Aus-
strasse 67, 4147 Aesch, CH

(51) **A47F 7/00** (11) **1 981 374 A2***

(25) En (26) En

(21) 07750459.5 (22) 09.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/003624 09.02.2007

(87) WO 2007/095144 2007/34 23.08.2007

(30) 10.02.2006 US 772266 P

(54) • *AUFBEWAHRUNGSREGAL-VERWAL-*
TUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• *STORAGE RACK MANAGEMENT SYSTEM*
AND METHOD
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE*
CASIERS DE RANGEMENT

(71) American Power Conversion Corporation,
132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI
02892, US

(72) COLUCCI, David, A., Stoneham, MA 02180,
US

JOHNSON, James, Rollie, Chesterfield, MO
63005, US

FALCINELLI, Michael, Boxford, MA 01921,
US

WARE, Gary, Newton, MA 02459, US

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **1 981 375 A2***

(25) En (26) En

(21) 06812880.0 (22) 13.10.2006

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

(86) RO 2006/000020 13.10.2006

(87) WO 2007/053048 2007/19 10.05.2007

(88) 07.09.2007

(30) 31.10.2005 RO 200500926

14.12.2005 RO 200501036

(54) • *GEFÄSS MIT TONEINRICHTUNG*
• *VESSEL WITH SOUND DEVICE*
• *RECIPIENT AVEC DISPOSITIF SONORE*

(71) Tocaci, Mihai Cristian, B-dul Pache Proto-
popescu 4, Bucuresti 2, RO
Stefanescu, Cristina, Str. Badea Cartan 66-
40, Bzcestu 2, RO

(72) Tocaci, Mihai Cristian, Bucuresti 2, RO
Stefanescu, Cristina, Bzcestu 2, RO

(74) Tuluca, F. Doina, Inventa Patent and Trade-
mark Agency 7 C. Coposu Blvd, Bl 104, entry
2 1st fl, app 31, sector 3, 030606 Bucharest,
RO

A47G 23/06 → (51) **F16B 21/04**

(51) **A47J 19/02** (11) **1 981 376 A2***

(25) En (26) En

(21) 07700699.7 (22) 03.01.2007

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

(86) IL 2007/000006 03.01.2007

(87) WO 2007/080571 2007/29 19.07.2007

(88) 18.10.2007

(30) 11.01.2006 US 329054

(54) • *KÜCHENMASCHINENGERÄTE*
• *FOOD PROCESSOR APPLIANCES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES*
APPAREILS DE TRAITEMENT D'ALIMENTS

(71) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-
C6, New York, NY 10001, US

(72) COHEN, Eli, 42810 Lev HaSharon, IL
GRANT, Ann, New York, New York 10024,
US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A47J 31/057** (11) **1 981 377 A1***

A47J 31/06

(25) En (26) En

(21) 07703874.3 (22) 15.01.2007

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

(86) EP 2007/050358 15.01.2007

(87) WO 2007/082869 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 IT UD20060013

(54) • *FILTERKAFFEEMASCHINE*
• *MACHINE FOR FILTERED COFFEE*
• *MACHINE PAR CAFÉ FILTRÉ*

(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100
Treviso, IT

(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/057**

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/60**

(51) **A47J 31/60** (11) **1 981 378 A1***

A47J 31/40

(25) De (26) De

(21) 08701479.1 (22) 15.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/050368 15.01.2008

(87) WO 2008/092734 2008/32 07.08.2008

(30) 01.02.2007 DE 102007005105

11.07.2007 DE 102007032288

(54) • *DAMPFFUNKTION AM ENDE EINES*
BRÜHVORGANGS
• *STEAM FUNCTION AT THE END OF A*
BREWING PROCESS
• *FONCTION VAPEUR À LA FIN D'UN*
PROCESSUS D'INFUSION

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) STADLER, Stefan, 83376 Truchtlaching, DE

AIGNER, Andreas, 83313 Siegsdorf, DE

DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf / Ham-
mer, DE

GIUS, Josef, 83374 Traunwalchen, DE

MAGG, Johann, 83368 St. Georgen, DE

(51) **A47J 36/02** (11) **1 981 379 A1***
H05B 6/80

(25) En (26) En

(21) 07701140.1 (22) 24.01.2007

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

(86) SE 2007/000064 24.01.2007

(87) WO 2007/086797 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 SE 0600182

(54) • *BEHÄLTNIS*
• *RECEPTACLE*
• *RECIPIENT*

(71) Vinnicombe, Timothy, Gamla Grycksbovägen
57, 791 38 Falun, SE

(72) Vinnicombe, Timothy, 791 38 Falun, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Brann AB P.O.
Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A47J 36/08** (11) **1 981 380 A2***

(25) En (26) En

(21) 07700469.5 (22) 10.01.2007

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

(86) IB 2007/000063 10.01.2007

(87) WO 2007/080494 2007/29 19.07.2007

(88) 14.02.2008

(30) 11.01.2006 US 329105

(54) • *BESONDERS FÜR DAS GAREN VON TEIG-*
WAREN NÜTZLICHE GARVORRICHTUNG
UND DAFÜR BESONDERS NÜTZLICHER
HALTER FÜR HEISSE BEHÄLTNER
• *COOKING DEVICE PARTICULARLY USE-*
FUL FOR COOKING PASTA, AND HOT
RECEPTACLE HOLDER ESPECIALLY USE-
FUL THEREWITH
• *APPAREIL DE CUISSON PARTICULIÈRE-*
MENT UTILE POUR CUIRE LES PÂTES
ALIMENTAIRES ET DISPOSITIF DE RETE-
NUE D'UN RÉCIPIENT CHAUD UTILISÉ
AVEC L'APPAREIL

(71) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-
C6, New York, NY 10001, US

(72) COHEN, Eli, 42 810 Lev HaSharon, IL
GRANT, Ann, New York, NY 10024, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **A47J 36/28** (11) **1 981 381 A1***

(25) En (26) En

(21) 06700606.4 (22) 12.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000107 12.01.2006
- (87) WO 2007/080359 2007/29 19.07.2007
- (54) • *BEHÄLTNER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
- (71) Operational Support Limited, 7 Carrwood
Road Industrial Units Chesterfield Trading
Estate, Chesterfield, Derbyshire S41 9QB, GB
- (72) BROWNLOW, Anthony, Derbyshire S41 9QB,
GB
- TAYLOR, Graham, Derbyshire S41 9QB, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne
29 Wood Street, Stratford Upon Avon
Warwickshire CV37 6JG, GB

A47J 37/04 → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 981 382 A2***
A47J 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 07705346.0 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2007/050032 22.01.2007
- (87) WO 2007/083167 2007/30 26.07.2007
- (88) 21.02.2008
- (30) 20.01.2006 GB 0601165
- (54) • *GARVORRICHTUNG*
• *COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON*
- (71) BARTLETT, Charles Ogilvy, 8 The Close,
Salisbury, Wiltshire SP1 2EF, GB
- (72) HOLMAN, Andrew, Peter, Poole Dorset BH12
5EN, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, Leaman Browne
29 Wood Street, Stratford Upon Avon
Warwickshire CV37 6JG, GB

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 981 383 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07704899.9 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000084 15.01.2007
- (87) WO 2007/091014 2007/33 16.08.2007
- (88) 25.10.2007
- (30) 07.02.2006 GB 0602379
- (54) • *KÜCHENMASCHINENANORDNUNGEN*
• *FOOD PROCESSOR ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS DE ROBOT CULINAIRE*
- (71) Kenwood Limited, New Lane, Havant,
Hampshire PO9 2NH, GB
- (72) CLARK, Simon, Hampshire PO9 2NH, GB
GOODRICK-MEECH, Christina, Hampshire
PO9 2NH, GB
- (74) Marsh, Robin Geoffrey, QED Intellectual
Property Limited Harrow Exchange 2 Gayton
Road, Harrow, Middlesex HA1 2XU, GB

- (51) **A47K 1/05** (11) **1 981 384 A1***
E03C 1/33
- (25) De (26) De
- (21) 07703121.9 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000766 30.01.2007
- (87) WO 2007/090539 2007/33 16.08.2007
- (30) 11.02.2006 DE 102006006404
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG ZUM HALTEN
EINES EINBAUGERÄTES AN EINER
ARBEITSPLATTE*
• *MOUNTING DEVICE FOR MOUNTING A
SINK ON A WORKTOP*

- *DISPOSITIF DE MAINTIEN CONÇU POUR
MAINTENIR UN APPAREIL ENCASTRABLE
SUR UN PLAN DE TRAVAIL*
- (71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse
59, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) OSTERROTH, Michael, 68753 Waghäusel,
DE
- MERKEL, Frank, 71254 Ditzingen, DE
- ELSINGER, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 981 385 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05817979.7 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013450 14.12.2005
- (87) WO 2007/068271 2007/25 21.06.2007
- (54) • *SPENDERLADENANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUM LADEN EINES SPENDERS*
• *DISPENSER LOADING ARRANGEMENT
AND METHOD OF LOADING A DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DIS-
TRIBUTEUR, ET PROCÉDÉ DE CHARGE-
MENT DE DISTRIBUTEUR*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
- (72) MOK, Kin Lun, 36 Au Pui Wan Street, CN
MOK, King Lun, 36 Au Pui Wan Street, CN
NG, Hong, 36 Au Pui Wan Street, CN
- (74) Ekström, Nils, Albihs AB P.O. Box 142, 401
22 Göteborg, SE

A47L 5/00 → (51) **A47L 5/24**

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 981 386 A1***
A47L 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07730843.5 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000123 23.01.2007
- (87) WO 2007/088260 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 FR 0600952
- (54) • *STAUBSAUGER MIT ZWEI ERWEITERTEN
POLYPROPYLEN-UMMANTELUNGEN*
• *VACUUM CLEANER HAVING TWO
EXPANDED POLYPROPYLENE SHELLS*
• *ASPIRATEUR AVEC DEUX COQUES EN
POLYPROPYLENE EXPANSE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) PYSZCZEK, François, F-27700 Guiseniers,
FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

A47L 5/26 → (51) **A47L 11/33****A47L 5/30** → (51) **A47L 11/33**

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 981 387 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 07701142.7 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2007/000066 25.01.2007
- (87) WO 2007/086798 2007/31 02.08.2007
- (30) 29.01.2006 SE 0600201
- (54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER DEVICE*
• *DISPOSITIF ASPIRATEUR*

- (71) Olsson, Lennart F., Loftvägen 1, 518 33
Sandared, SE
- Loftander, Conny, Uddavägen 8, 43441
Kungsbacka, SE
- (72) Olsson, Lennart F., 518 33 Sandared, SE
- Loftander, Conny, 43441 Kungsbacka, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y
Wallengren AB Box 116, 331 01 Värnamo,
SE

- (51) **A47L 9/26** (11) **1 981 388 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07730844.3 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000124 23.01.2007
- (87) WO 2007/088261 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 FR 0600954
- (54) • *STAUBSAUGER MIT SPEZIFISCHEM
ELEKTRISCHEM SCHUTZ*
• *VACUUM CLEANER WITH SPECIFIC
ELECTRICAL PROTECTION*
• *ASPIRATEUR AVEC PROTECTION ELEC-
TRIQUE SPECIFIQUE*
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- (72) PYSZCZEK, François, F-27700 Guiseniers,
FR
- MORIN, Patrick, F-27630 Heubecourt, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47L 11/33** (11) **1 981 389 A1***
A47L 5/30 **A47L 5/26**
A47L 11/40
- (25) En (26) En
- (21) 06838160.7 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/045026 20.11.2006
- (87) WO 2007/059355 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 US 737769 P
18.05.2006 US 435920
- (54) • *ÖBERFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT MIT
ENTFERNBAREM STAUBBECHER UND
STAUBENTFERNUNGSTÜR*
• *SURFACE CLEANING APPARATUS WITH
REMOVABLE DUST CUP AND DUST
REMOVAL DOOR*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE
AVEC COUPELLE A POUSSIERE AMO-
VIBLE ET PORTE DE RETRAIT DE POUSSIERE*
- (71) Euro-Pro Operating, LLC, 1210 Washington
Street, West Newton, MA 02465, US
- (72) REESE, Chad, Auburn, AL 36830, US
- ROSENZWEIG, Mark, West Newton, MA
02165, US
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associ-
ates 4 The Gatehouse 2 High Street,
Harpden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/33****A47L 13/17** → (51) **C11D 17/04****A47L 15/50** → (51) **F25D 23/04**

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 981 390 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07709877.0 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/002428 29.01.2007
- (87) WO 2007/089719 2007/32 09.08.2007

- (88) 13.12.2007
(30) 30.01.2006 US 763472 P
(54) • *WEISSABGLEICHUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG EINES ANTIBESCHLAGMITTELS AUF MEDIZINISCHE VIDEOSKOPE VOR MEDIZINISCHEN VERFAHREN*
• *DEVICE FOR WHITE BALANCING AND APPLYING AN ANTI-FOG AGENT TO MEDICAL VIDEOSCOPIES PRIOR TO MEDICAL PROCEDURES*
• *DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE DES BLANCS ET D'APPLICATION D'UN AGENT ANTI-BUEE SUR DES VIDEOSCOPIES MEDICAUX AVANT DES PROCEDURES MEDICALES*
(71) New Wave Surgical Corp., 625 Jackson Ave., Suite A, Bronx, NY 10455, US
(72) GOMEZ, Ricardo, Alexander, Bronx, New York 10455, US
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Patentanwälte Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, D-81679 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 981 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716891.2 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001660 22.01.2007
(87) WO 2007/092147 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 347991
(54) • *WERKZEUG ZUM EINBAU MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *MEDICAL DEVICE INSTALLATION TOOL*
• *OUTIL D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) STAD, Shawn, D., Fall River, MA 02720, US
MARTIN, Thomas, Riverside, RI 02915, US
WHITE, Shinikequa, Dorchester, MA 02122, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 981 392 A2***
A61B 1/31 **A61B 1/01**
G02B 23/24

- (25) En (26) En
(21) 07709178.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/050030 25.01.2007
(87) WO 2007/086743 2007/31 02.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 30.01.2006 NL 1031031
(54) • *ZUR VERWENDUNG AN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ORTEN GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *APPARATUS SUITED FOR USE IN A SPACE WHICH IS DIFFICULTLY ACCESSIBLE*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR ÊTRE UTILISÉ DANS UN ESPACE DIFFICILEMENT ACCESSIBLE*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) BREEDVELD, Paulus, NL-2806 DK Gouda, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 981 393 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07762952.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001856 23.01.2007
(87) WO 2007/089491 2007/32 09.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 27.01.2006 US 341159
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES TUBUS IN DIE LUFTRÖHRE MIT VISUALISIERUNGSFUNKTION UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR INTRODUCING AN AIRWAY TUBE INTO THE TRACHEA HAVING VISUALIZATION CAPABILITY AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL POUR INTRODUIRE UN TUBE TRACHEEN DANS LA TRACHÉE AYANT UNE CAPACITÉ DE VISUALISATION ET MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) EZC Medical LLC, The Presidio-Old Army Headquarters Building 220 Suite 120, San Francisco CA 94129-0450, US
(72) KIMMEL, Zebadiah, Brookline, MA 02445, US
GLASSENBERG, Raymond, Wilmette, IL 60091, US
SANDERS, Gerald, J., Sonoma, CA 95476, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/005**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 981 394 A1***
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731549.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050721 31.01.2007
(87) WO 2007/088313 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600876
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES WINKELS ZWISCHEN WEITSICHT UND KURZSICHT BEI EINEM BRILLENPATIENTEN*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ANGLE BETWEEN FAR SIGHT AND NEAR SIGHT ON A PATIENT WEARING SPECTACLES*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'ANGLE, POUR UN PATIENT PORTEUR DE LUNETTES, ENTRE LA VISION DE LOIN ET LA VISION DE PRES*
(71) ACEP FRANCE, 13, rue Jean-Pierre Timbaud, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Oudin, Stéphane, Jurispatent Cabinet Guieu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A61B 3/00 → (51) **G02B 27/01**

A61B 3/02 → (51) **G02B 27/01**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 395 A2***
A61M 5/42
(25) En (26) En
(21) 06838085.6 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/044925 20.11.2006
(87) WO 2007/078447 2007/28 12.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 01.01.2006 US 757704 P
29.06.2006 US 478322
(54) • *MIKRO-VEHEN-VERSTÄRKER*
• *MICRO VEIN ENHANCER*

- *MICRO-AMPLIFICATEUR VEINEUX*
(71) AccuVein LLC, 40 Goose Hill Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
(72) GOLDMAN, Ron, Col Spring Harbor, NY 11724, US
HUNT, David, Cincinnati, OH 45230, US
MOCK, Mark, Covington, KY 41011, US
MARSHAL, Graham, Shoreham, NY 11786, US
CONLON, Stephen, P., Cold Spring Harbor, NY 11724, US
ROTH, Bob, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzstrasse 2a, 50677 Köln, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 396 A1***
G01R 33/34

- (25) En (26) En
(21) 07701211.0 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060209 08.01.2007
(87) WO 2007/089954 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763416 P
(54) • *VERFAHREN UND ARBEITSFLUSSGESTALTUNG FÜR MAMMA-MR MIT ERHÖHTER SPEZIFITÄT*
• *METHODS AND WORKFLOW DESIGN FOR IMPROVING SPECIFICITY OF BREAST MR*
• *PROCÉDÉS ET CONCEPTION COLLECTIVE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA SPÉCIFICITÉ DE LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE MAMMAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SWAMINATHAN, Srirama, V., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702915.5 (22) 20.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000487 20.01.2007
(87) WO 2007/090513 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 EP 06002793
(54) • *ANALYSEHANDGERÄT MIT AUSWAHL VON EINSTELLMODI*
• *HAND-HELD ANALYSIS DEVICE HAVING DIFFERENT SETTING MODES*
• *APPAREIL D'ANALYSE PORTATIF AYANT PLUSIEURS MODES DE RÉGLAGE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALBRECHT, Gertrud, 68239 Mannheim, DE
SUPKA, Rudolf, 64646 Heppenheim, DE
WERNER, Karl, 69168 Wiesloch, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 398 A2***
G01N 21/49 **G01N 21/35**
G01N 21/47 **G01N 21/31**

- (25) De (26) De
(21) 07703002.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000597 24.01.2007

- (87) WO 2007/085435 2007/31 02.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 24.01.2006 DE 102006003499
08.03.2006 DE 102006011063
(54) • *VERFAHREN UND AUSWERTUNGSSYSTEM ZUR GENERIERUNG EINES HIN-SICHTLICH DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS, INSBESONDERE AUSDAUER-ZUSTANDES EINER PERSON INDIKATIVEN AUSWERTUNGSERGEBNISSES*
• *METHOD AND EVALUATION SYSTEM FOR GENERATING AN EVALUATION RESULT INDICATING THE PHYSIOLOGICAL STATE OF A PERSON, IN PARTICULAR THE STATE OF ENDURANCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DESTINÉS À GÉNÉRER UN RÉSULTAT D'ÉVALUATION RELATIF À UN ÉTAT PHYSIOLOGIQUE, ET CARACTÉRISANT NOTAMMENT L'ÉTAT D'ENDURANCE D'UNE PERSONNE*
(71) Opsolution Spectroscopic Systems GmbH, Goethestrasse 25-27, 34119 Kassel, DE
(72) KÖCHER, Wolfgang, 34119 Kassel, DE
HOEISEL, Hardy, 34119 Kassel, DE
KRIEG, Jürgen, 34613 Schwalmstadt, DE
SANDHAGEN, Carl, 34119 Kassel, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 399 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07708884.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000734 09.02.2007
(87) WO 2007/091873 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 KR 20060013170
(54) • *SENSOR ZUR ERFASSUNG VON BIOLOGISCHEN ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALEN UND DIESEN VERWENDEnde DIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *SENSOR FOR DETECTING BIOLOGICAL ELECTRO-MAGNETIC SIGNAL AND THE DIAGNOSTIC DEVICE USING THE SAME*
• *CAPTEUR DE DÉTECTION DE SIGNAL ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE BIOLOGIQUE ET SON DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC*
(71) Lee, Sang Moon, LG Twintel 1101 157-8 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(72) Lee, Sang Moon, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 400 A2***
A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 07717758.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060041 03.01.2007
(87) WO 2007/082115 2007/29 19.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 05.01.2006 US 326802
(54) • *ZUR MECHANISCHEN FIXIERUNG KONFIGURIERBARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT INDUKTIONSSPULE*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH INDUCTIVE COIL CONFIGURABLE FOR MECHANICAL FIXATION*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UNE BOBINE INDUCTIVE CONFIGURÉE POUR ASSURER LA FIXATION MECANIQUE DUDIT DISPOSITIF*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) LARSON, Dennis E., White Bear, Minnesota 55110, US
ZHANG, Cheng, Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
CHAVAN, Abhi V., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 981 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718250.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001366 19.01.2007
(87) WO 2007/084632 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.01.2006 US 760548 P
(54) • *MESSUNG VON HERZMINUTENVOLUMEN UND BLUTVOLUMEN DURCH NICHTINVASIVE ERFASSUNG VON INDIKATORVERDÜNNUNG*
• *MEASUREMENT OF CARDIAC OUTPUT AND BLOOD VOLUME BY NON-INVASIVE DETECTION OF INDICATOR DILUTION*
• *MESURE DU DÉBIT CARDIAQUE ET DU VOLUME SANGUIN PAR DÉTECTION NON INVASIVE DE DILUTION D'INDICATEUR*
(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
(72) RUBINSTEIN, Eduardo, H., Los Angeles, CA 90049, US
HOLSCHNEIDER, Daniel, P., Los Angeles, CA 90077, US
MAAREK, Jean-michel, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 17/60**

A61B 5/00 → (51) **A61K 38/17**

A61B 5/00 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 981 402 A2***
A61B 5/0402
(25) En (26) En
(21) 07763615.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003343 06.02.2007
(87) WO 2007/092543 2007/33 16.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 06.02.2006 US 765467 P
29.03.2006 US 786502 P
(54) • *NICHT-INVASIVER HERZMONITOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KONTI-NUIERLICH AUFGEZEICHNETER HERZDA-TEN*
• *NON-INVASIVE CARDIAC MONITOR AND METHODS OF USING CONTINUOUSLY RECORDED CARDIAC DATA*
• *MONITEUR CARDIAQUE NON INVASIF ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE DONNÉES CARDIAQUES ENREGISTRÉES EN CONTINU*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Kumar, Uday N., 1895 Jackson St., 705, San Francisco, CA 94109, US
Knight, Joseph Allen, 1737 Pennsylvania Avenue, Palm Harbor, FL 34683, US
White, John Warren, 1556 Filbert Street, Apt.2, San Francisco, CA 94123, US
Au-Yeung, Kit Yee, 250 King Street, Apt.1510, San Francisco, CA 94107, US
(72) KUMAR, Uday, N., San Francisco, CA 94109, US
KNIGHT, Joseph, Allen, Palm Harbor, FL 34683, US
WHITE, John, Warren, San Francisco, CA 94123, US
AU-YEUNG, Kit, Yee, San Francisco, CA 94107, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/36**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 981 403 A1***
A61C 19/045
(25) De (26) De
(21) 07721869.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000146 23.01.2007
(87) WO 2007/085241 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003945
27.01.2006 DE 102006004197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON KÖRPERBEWEGUN-GEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE RECORDING OF BODY MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENRE-GISTRER LES MOUVEMENTS D'UN CORPS*
(71) Klett, Rolf, Eduard-Buchner-Str. 8, 97204 Höchberg, DE
(72) Klett, Rolf, 97204 Höchberg, DE
(74) von den Steinen, Axel, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

A61B 5/12 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 981 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707753.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051535 24.01.2007
(87) WO 2007/086591 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020975
12.01.2007 JP 2007004676
(54) • *STRAHLUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE DE RAYONNE-MENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YAGI, Tomoyuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
ENDO, Tadao c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

KAMESHIMA, Toshio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
TAKENAKA, Katsuro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
YOKOYAMA, Keigo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G01T 1/16**

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 981 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811782.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060492 12.01.2007
(87) WO 2007/133818 2007/47 22.11.2007
(88) 13.03.2008
(30) 13.01.2006 US 331651
(54) • **STEUERTAFEL FÜR EIN MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM**
• **CONTROL PANEL FOR A MEDICAL IMAGING SYSTEM**
• **PANNEAU DE COMMANDE POUR SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE**
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) RAMOS, Michael T., San Jose, California 95119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 8/06 → (51) **G01S 7/52**

A61B 13/00 → (51) **A61F 5/56**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 981 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762862.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002204 29.01.2007
(87) WO 2007/089603 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 27.01.2006 US 763038 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEWEBEVERSCHLUSS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR TISSUE CLOSURE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FERMETURE TISSULAIRE**
(71) Suturtek Incorporated, 51 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
(72) MEADE, John, C., Mendon, MA 01756, US
MACARTHUR, Douglas, M., Acton, MA 01720, US
BLINN, Stephen, M., Amherst, NH 03031, US
SAULINER, Christopher, Brunswick, ME 04011, US
EDWARDS, Brian, R., Raymond, ME 04071, US
BRECHER, Gerald, I., North Andover, MA 01845, US
(74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61B 17/10** (11) **1 981 407 A2***
(25) En (26) En

(21) 07718089.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001286 19.01.2007
(87) WO 2007/084588 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 19.01.2006 US 760144 P
19.01.2007 US 655730
(54) • **ANKERLOSES NICHTINVASIVES KRAFT-ABTRAGUNGSSYSTEM FÜR ORTHOPÄDISCHE INSTRUMENTE**
• **ANCHORLESS NON-INVASIVE FORCE DISSIPATION SYSTEM FOR ORTHOPEDIC INSTRUMENTATION**
• **SYSTÈME DE DISSIPATION DE FORCE NON INVASIF SANS ANCRE POUR INSTRUMENTATION ORTHOPÉDIQUE**
(71) Spineology, Inc., 7200 Hudson Boulevard, Suite 205, Saint Paul, MN 55128, US
(72) BJORK, Todd, River Falls, WI 54022, US
MCPHILLIPS, Dan, Ham Lake, MN 55304, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/128**

(51) **A61B 17/128** (11) **1 981 408 A1***
A61B 17/122 **A61L 17/10**
(25) En (26) En
(21) 07710618.5 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000204 12.02.2007
(87) WO 2007/090291 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771851 P
(54) • **CHIRURGISCHE EXZISIONSKLEMME MIT FREISETZBAREN MEDIKAMENTEN**
• **SURGICAL EXCISION CLAMP COMPRISING RELEASABLE MEDICAMENTS**
• **COLLIER D'EXCISION CHIRURGICALE COMPRENANT DES MÉDICAMENTS LIBÉRABLES**
(71) Yeretsian, Sarkis, 205 Boul. Léger, Laval QC H7G 3T1, CA
(72) Yeretsian, Sarkis, Laval QC H7G 3T1, CA
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 981 409 A2***
A61B 17/16 **A61B 17/17**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07763481.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061681 06.02.2007
(87) WO 2007/092841 2007/33 16.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.02.2006 US 765592 P
23.03.2006 US 785168 P
31.03.2006 US 788339 P
(54) • **VOM PATIENTEN AUSWÄHLBARE GELENKARTHROPLASTIE-VORRICHTUNGEN UND CHIRURGISCHE INSTRUMENTE**
• **PATIENT SELECTABLE JOINT ARTHROPLASTY DEVICES AND SURGICAL TOOLS**
• **DISPOSITIFS D'ARTHROPLASTIE ARTICULAIRE ET OUTILS CHIRURGICAUX SÉLECTIONNABLES PAR LE PATIENT**
(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burlington, MA 01803, US
(72) LANG, Philipp, Lexington, MA 02421, US
FITZ, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US

BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, US
STEINES, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US
BURDULIS, Albert, G., Jr., San Francisco, CA 94127, US
VARGAS-VORACEK, Rene, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 981 410 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/28**

(25) De (26) De
(21) 07712108.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050725 25.01.2007
(87) WO 2007/085628 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 CH 164062006
(54) • **RONGEUR**
• **RONGEUR**
• **RONGEUR**
(71) Zimmer GmbH, Patents & Trademarks Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) CASUTT, Guido, CH-8544 Sulz-Rickenbach, CH

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 981 411 A1***
A61B 17/88

(25) En (26) En
(21) 07717358.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060877 23.01.2007
(87) WO 2007/087516 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341189
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MINIMALINVASIVEN PLATZIERUNG EINER STANGE IN EINEM PATIENTEN**
• **METHODS AND DEVICES FOR A MINIMALLY INVASIVE PLACEMENT OF A ROD WITHIN A PATIENT**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR UN PLACEMENT PEU INVASIF D'UNE TIGE À L'INTÉRIEUR D'UN PATIENT**
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) JUSTIS, Jef, R., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 981 412 A2***
(25) En (26) En

(21) 07762494.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060370 11.01.2007
(87) WO 2007/087470 2007/31 02.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 27.01.2006 US 763018 P
06.06.2006 US 422388
14.11.2006 US 559516
(54) • **VERBESSERTES STOSSWELLENBEHANDLUNGSGERÄT**
• **IMPROVED SHOCK WAVE TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF A ONDES DE CHOC AMÉLIORÉ**

- (71) General Patent, LLC, 1450 Ebb Court, Marietta GA 30066, US
(72) SCHULTHEISS, Reiner, Illighausen, 8574, US
KNAUSS, Johannes, 78467 Konstanz, DE
SIMNACHER, Erwin, 78479 Reichenau, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 981 413 A2***
A61B 17/00 **A61M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 07762841.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/002750 01.02.2007
(87) WO 2007/089897 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.02.2006 US 764206 P
20.04.2006 US 793588 P

- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR ERHÖHUNG DES BLUTFLUSSES DURCH EIN VERLEGTES BLUTGEFÄSS*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING BLOOD FLOW THROUGH AN OBSTRUCTED BLOOD VESSEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DE LA CIRCULATION SANGUINE DANS UN VAISSEAU OBSTRUE*

- (71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland OH 44195, US
(72) FIORELLA David, Solon, OH 44139, US
WOO, Henry, Pepper Pike, OH 44124, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 981 414 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07763466.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/003271 07.02.2007
(87) WO 2007/092506 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.02.2006 US 771409 P
(54) • *BEWÄSSERUNGSFÄNGER UND ENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *IRRIGATING CATCH AND REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRISE ET DE RETRAIT D'IRRIGATION*

- (71) VANCE PRODUCTS INCORPORATED d/b/a COOK UROLOGICAL INCORPORATED, 1100 West Morgan Street, Spencer Indiana 47460, US

- (72) FISCHER, Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
HAMMACK, Anthony, D., Bloomington, IN 47401, US

- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/22 → (51) **A61H 1/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 981 415 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07716903.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/001705 23.01.2007
(87) WO 2007/087272 2007/31 02.08.2007
(88) 10.01.2008

- (30) 23.01.2006 US 337405
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN UND KOAGULIEREN VON PATIENTENGeweBE*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR CUTTING AND COAGULATING PATIENT TISSUE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR COUPER ET COAGULER LES TISSUS DU PATIENT*

- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) NEUFELD, Steven, K., Pleasanton, California 94566, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 981 416 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07763558.9 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/061476 01.02.2007
(87) WO 2007/092739 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 06.02.2006 US 348118
(54) • *MIKROCHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *MICROSURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MICROCHIRURGICAL*

- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

- (72) KIRCHHEVEL, G. Lamar, Laguna Niguel, CA 92677, US

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 981 417 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06718192.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/001092 13.01.2006
(87) WO 2007/086832 2007/31 02.08.2007
(54) • *CHIRURGISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWANDTE IMPLANTATVORRICHTUNGEN MIT BIOLOGISCH ABSORBIERBAREN KOMPONENTEN*
• *SURGICAL FASTENERS AND RELATED IMPLANT DEVICES HAVING BIOABSORBABLE COMPONENTS*
• *ATTACHES CHIRURGICALES ET DISPOSITIFS DE GREFFES ASSOCIES A COMPOSANTS BIOABSORBABLES*

- (71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US

- (72) RALPH, James, D., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
TATAR, Stephen, L., Montville, New Jersey 07045, US

- TRXELL, Thomas, N., Pottstown, Pennsylvania 19465, US

- (74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/60** (11) **1 981 418 A1***
A61B 17/72 **A61B 17/80**
A61B 5/00 **A61B 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 07703148.2 (22) 30.01.2007

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

- (86) EP 2007/000794 30.01.2007
(87) WO 2007/090543 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006006341

- (54) • *FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN MIT EINEM SENSOR- UND TELEMETRIESYSTEM*
• *FIXATION SYSTEM FOR BONE WITH A SENSOR AND TELEMETRY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR OS COMPRENANT UN SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE TÉLÉMÉTRIE*

- (71) Wolter, Dietmar, Viehkaten 4, 22955 Holsdorf, DE
(72) CAPANNI, Felix, 21031 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 981 419 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07701224.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/060371 11.01.2007
(87) WO 2007/084821 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 334691

- (54) • *INTERVERTEBRALE PROTHESENVORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULENSTABILISATION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERVERTEBRAL PROSTHETIC DEVICE FOR SPINAL STABILIZATION AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *APPAREIL PROSTHÉTIQUE INTERVÉTEBRAL POUR STABILISATION VERTÉBRALE ET MÉTHODE POUR LE FABRIQUER*

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US
BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US
ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US
CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US
DEWEY, Jonathan M., Memphis, Tennessee 38103, US
MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US
MOLZ, Fred J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US
TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR

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

- (72) LANGE, Eric, C., Collierville, Tennessee 38017, US

- BRUNEAU, Aurelien, Memphis, Tennessee 38016, US

- ANDERSON, Kent M., Memphis, Tennessee 38103, US

- CARLS, Thomas A., Memphis, Tennessee 38103, US

- DEWEY, Jonathan M., Memphis, Tennessee 38103, US

- MORRISON, Matthew M., Cordova, Tennessee 38018, US

- MOLZ, Fred J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US

- TAYLOR, Jean, F-06400 Cannes, FR

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 981 420 A1***
A61B 17/88 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 07710054.3 (22) 11.01.2007

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

- (86) US 2007/060364 11.01.2007
(87) WO 2007/087469 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 341274

- (54) • *WIRBELSÄULENANKERANORDNUNGEN MIT VERLÄNGERTEN AUFNEHMERN*
• *SPINAL ANCHOR ASSEMBLIES HAVING EXTENDED RECEIVERS*
• *ENSEMBLES ANCRAGES VERTÉBRAUX AYANT DES RÉCEPTEURS ÉTENDUS*

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

- (72) POND, John D. Jr., Germantown, Tennessee 38138, US
MELKENT, Anthony J., Memphis, Tennessee 38111, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 981 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710326.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061131 26.01.2007
(87) WO 2007/087628 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 341188

- (54) • *DREHGELENKE FÜR WIRBELSÄULENIM-PLANTATE MIT BEABSICHTIGTEM WIDERSTAND GEGEN BEWEGUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PIVOTING JOINTS FOR SPINAL IMPLANTS INCLUDING DESIGNED RESISTANCE TO MOTION AND METHODS OF USE*
• *JOINTS PIVOTANTS POUR DES IMPLANTS RACHIDIENS COMPRENANT UNE RÉSISTANCE À UN MOUVEMENT PRÉDETERMINÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) JUSTIS, Jeff, R., Germantown, Tennessee 38138, US
MOLZ, Fred, J. IV, Birmingham, Alabama 35242, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/60**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/60**

(51) **A61B 17/88** (11) **1 981 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 06815376.6 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/037329 25.09.2006
(87) WO 2007/092056 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765606 P

- (54) • *STANGENKONTURIERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG EINER PERKUTANEN PEDIKELSCHRAUBE*
• *ROD CONTOURING APPARATUS AND METHOD FOR PERCUTANEOUS PEDICLE SCREW EXTENSION*
• *APPAREIL DE CONTOURNAGE DE TRINGLE ET MÉTHODE D'EXTENSION À VIS DE PÉDICULE PERCUTANÉE*
- (71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) FALLIN, T., Wade, Hyde Park, UT 84318, US
BUTTERS, Joshua, A., Chandler, AZ 85224, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61B 17/88** (11) **1 981 423 A2***
A61F 2/44 **A61B 17/00**
A61B 17/32 **A61F 2/46**
(25) En (26) En
(21) 06848870.9 (22) 30.11.2006
(84) BE DE FR GB
(86) US 2006/061407 30.11.2006
(87) WO 2007/076212 2007/27 05.07.2007
(88) 06.12.2007

- (30) 15.12.2005 US 304053
- (54) • *NUKLEOTOMIEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *NUCLEOTOMY METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE NUCLEOTOMIE*
- (71) Disc Dynamics, Inc., 9600 West 76th Street Suite T., Eden Prairie MN 55344, US
- (72) YUAN, Hansen A., Fayetteville, New York 13066, US
HOOK, Scott G., Edina, Minnesota 55435, US
MARTZ, Erik O., Savage, Minnesota 55378, US
AHRENS, Michael, 23730 Neustadt i. H., DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 981 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763223.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003142 07.02.2007
(87) WO 2007/092441 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 08.02.2006 US 349559

- (54) • *TRANSBUCCALE PLATTE ZUM HALTEN EINER KANÜLE*
• *TRANSBUCCAL PLATE HOLDING CANULA*
• *CANULE PORTANT UNE PLAQUE TRANSBUCCALE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) McGARITY, Carlos Owen, Swarthmore, PA 19081, US
GRIFFITHS, Bryan James, Coatesville, PA 19320, US
CICCONE, Paul Christopher, Lincoln University, PA 19352, US
HAMEL, Ross Jonathan, West Chester, PA 19380, US
COOMBS, Dana Joseph, Harleysville, PA 19438, US
CHILTON, Robert Joseph III, Quakertown, PA 18951, US
- (74) Lusuadi, Werther, Dr. Lusuadi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 981 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706034.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000091 25.01.2007
(87) WO 2007/086056 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 26.01.2006 US 762110 P
12.12.2006 US 637095
18.12.2006 US 640309
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS KOORDINIERT EINFÜHREN MEHRERER KRYOSONDEN*
• *DEVICE FOR COORDINATED INSERTION OF A PLURALITY OF CRYOPROBES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR INTRODUCTION COORDONNÉE D'UNE PLURALITÉ DE CRYOSONDES*
- (71) Galil Medical Ltd, Yokneam Industrial Park, P.O. Box 224, Yokneam 20692, IL
- (72) BLIWEIS, Mordechai, 26240 Kiryat-Haim, IL
ZVULONI, Roni, 34987 Haifa, IL

- (74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

(51) **A61B 18/20** (11) **1 981 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718259.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/001486 19.01.2007
(87) WO 2007/084694 2007/30 26.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 20.01.2006 US 337127
01.05.2006 US 414819
01.05.2006 US 414838
- (54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUSBRINGUNG EINES LASERSTRAHLS AUF DIE LINSE EINES AUGES*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR DELIVERING A LASER BEAM TO THE LENS OF AN EYE*
• *SYSTÈME ET APPAREIL PERMETTANT D'ADMINISTRER UN FAISCEAU LASER DANS LE CRISTALLIN D'UN OEIL*
- (71) Lensar, Inc., 250 Park Avenue, S. Winter Park, FL 32789, US
- (72) FREY, Rudolph, W., Maitland, FL 32751, US
GRAY, Gary, P., Orlando, FL 32837, US
ZEPKIN, Neil, Oviedo, FL 32762-1752, US
DOWNES, George, R., Orlando, FL 32806, US
DE CASTRO, Jorge, A., Casselberry, FL 32707, US
KUSZAK, Jerome, R., Oak Park, IL 60302, US
OLMSTEAD, Richard, Ty, Oviedo, FL 32765, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 981 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750342.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003496 08.02.2007
(87) WO 2007/095096 2007/34 23.08.2007
(88) 31.07.2008
(30) 10.02.2006 US 352431
28.06.2006 US 478333
- (54) • *REDUZIERUNGSVERFAHREN DES TRANSÖSOPHAGEAL MAGENS UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER GRÖSSE EINES DAVOR GEBILDETEN MAGENREDUZIERUNGSBEUTELS*
• *TRANSESOPHAGEAL GASTRIC REDUCTION METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE SIZE OF A PREVIOUSLY FORMED GASTRIC REDUCTION POUCH*
• *MÉTHODE TRANS SOPHAGIENNE DE RÉDUCTION GASTRIQUE ET APPAREIL POUR RÉDUIRE LA TAILLE D'UNE POCHE DE RÉDUCTION GASTRIQUE PRÉCÉDEMMENT FORMÉE*
- (71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (72) WOLNIEWICZ, Raymond Michael, Redmond, WA 98052-3145, US
BAKER, Steve G., Redmond, WA 98053-8133, US
TOTTEN, Sean, Kirkland, WA 98034-2030, US
ALFERNES, Clifton A., Port Orchard, WA 98367, US

HARSHMAN, Scott, Kirkland, WA 98033, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/15**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/60**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 19/08** (11) **1 981 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709806.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/001111 17.01.2007
(87) WO 2007/084491 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 334798

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EINFÜHRUNG EINES BEHÄLTERS IN EINE
STERILE UMGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING A CONTAINER TO A STERILE ENVIR-
ONMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR
UN RÉCIPIENT POUR UN ENVIRONNE-
MENT STÉRILE*

(71) Medtronic Navigation Inc., 826 Coal Creek
Circle, Louisville CO 80027, US
(72) RYTERSKI, Eric, Louisville, Colorado 80027,
US
KENDRICK, Lance, Lafayette, Colorado
80026, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11
394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 981 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734401.0 (22) 06.02.2006
(84) DE

(86) US 2006/004070 06.02.2006
(87) WO 2007/091997 2007/33 16.08.2007
(54) • *KONISCHE ENOSSALE ZAHNIMPLANTATE
MIT EXTERNEN GEWINDEN MIT MEHRE-
REN FÜHRUNGEN*

• *TAPERED ENDOSSEOUS DENTAL
IMPLANTS WITH EXTERNAL MULTIPLE
LEAD THREADS*
• *IMPLANTS DENTAIRES INTRASSEUX
CONIQUES AVEC FILETS GUIDES MULTI-
PLES EXTERNES*

(71) Niznick, Gerald A., 3993 Howard Hughes
Parkway 540, Las Vegas NV 89109, US
(72) Niznick, Gerald A., Las Vegas NV 89109, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake
Lincoln House 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

A61C 8/00 → (51) **C25D 11/02**

A61C 13/00 → (51) **C25D 11/02**

A61C 19/045 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 981 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06818351.6 (22) 02.11.2006

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

(86) EP 2006/010541 02.11.2006
(87) WO 2007/090446 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 IT MI20060228

(54) • *OPERATIONSTRUMENT ZUR KOR-
REKTUR VON HYPERMOTILITÄT DER
WEIBLICHEN HARNRÖHRE BEI BELAS-
TUNGSBEDINGTER HARNINKONTINENZ*

• *SURGICAL INSTRUMENT FOR CORRECT-
ING HYPERMOTILITY OF THE FEMALE
URETHRA IN EXERTIONAL URINARY
INCONTINENCE*

• *INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR COR-
RIGER UNE HYPERMOTILITÉ DE L'URÈ-
TRE FEMELLE DANS UNE INCONTINENCE
URINAIRE PROVOQUÉE PAR L'EFFORT*

(71) PIROLI TORELLI, Donato, Via Capodimonte,
28, 80136 Napoli, IT

POLICETTI, Mario, Via S. Pasquale, 2,
84086 Roccapiemonte, IT

(72) PIROLI TORELLI, Donato, 80136 Napoli, IT
POLICETTI, Mario, 84086 Roccapiemonte,
IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

(51) **A61F 2/00** (11) **1 981 431 A2***
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 07717576.8 (22) 06.02.2007

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

(86) US 2007/061721 06.02.2007

(87) WO 2007/092865 2007/33 16.08.2007

(88) 06.12.2007

(30) 06.02.2006 US 765638 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE UND
SCHNARCHEN*

• *METHODS AND DEVICES FOR TREATING
SLEEP APNEA AND SNORING*

• *MÉTHODES ET DISPOSITIFS POUR LE
TRAITEMENT DE L'APNÉE DU SOMMEIL
ET DES RONFLEMENTS*

(71) Linguaflex, LLC, 12555 Orange Drive, Davie,
FL 33330, US

(72) SANDRES, Ira, North Bergen, NJ 07047, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 981 432 A1***

(25) En (26) En
(21) 06786186.4 (22) 30.06.2006

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

(86) US 2006/025925 30.06.2006

(87) WO 2007/005799 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 US 695498 P

(54) • *ABGABESYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRO-
DUKT*

• *DELIVERY SYSTEM FOR A MEDICAL
DEVICE*

• *SYSTEME D'ADMINISTRATION POUR UN
DISPOSITIF MEDICAL*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Abbott Vascular
Devices 400 Saginaw Drive, Redwood City,
CA 94063, US

Huang, Howard H., 2803 Toyon Dr., Santa
Clara, CA 95051, US

Clifford, Anton G., 1570 Glen Una Court,
Mountain View, CA 94040, US

Hahn Juergen Anton, Burgfelder Steige 33,
72549 Albstadt, DE

Pappas, Jeffrey Madsen, 2817 Ruth Ct.,
Santa Clara, CA 95051, US

Schneider, Ralph, Justius-Kerner-Str. 43,
72379 Hechingen, DE

Shumer, Daniel H., 675 Cree Drive, San Jose,
CA 95123, US

Lasser, Amelia, P.O. Box 1271, Menlo Park,
CA 94026, US

Grathwohl, Hartmut, Alte Strasse 19, 78658
Zimmern, DE

Jen, Jimmy, 1406 Antigua Ln, Foster City,
CA 94404, US

Volkl, Claus, Schlehenweg 11, 72415 Gros-
selfingen, DE

(72) LASSER, Amelia, Menlo Park, CA 94026, US
SHUMER, Daniel, H., San Jose, CA 95123,
US

PAPPAS, Jeffrey, Madsen, Santa Clara, CA
95051, US

HUANG, Howard, H., Santa Clara, CA 95051,
US

VOLKL, Claus, 72415 Grosselfingen, US

JEN, Jimmy, Foster City, CA 94404, US

GRATHWOHL, Hartmut, 78658 Zimmern, DE

SCHNEIDER, Ralph, 72379 Hechingen, DE

HAHN, Juergen, Anton, 72459 Albstadt, DE

CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA
94040, US

(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41
Lothbury, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 981 433 A2***

(25) En (26) En
(21) 06850350.7 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/062478 21.12.2006

(87) WO 2007/102926 2007/37 13.09.2007

(30) 25.01.2006 US 252669
25.01.2006 US 252668

28.08.2006 US 823692 P
13.09.2006 US 825434 P

20.12.2006 US 613443

(54) • *FLEXIBLER DEHNBARER STENT*

• *FLEXIBLE EXPANDABLE STENT*

• *STENT EXTENSIBLE FLEXIBLE*

(71) Cornova, Inc., 21 A Street, Burlington, MA
01803, US

(72) FLIEDNER, Thilo U., 81541 München, DE

SAHAGIAN, Richard, Burlington, MA 01803,
US

RYAN, S. Eric, Hopkinton, MA 01748, US

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 981 434 A2***

(25) En (26) En
(21) 07762854.3 (22) 30.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061323 30.01.2007

(87) WO 2007/090128 2007/32 09.08.2007

(30) 30.01.2006 US 344464

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLAGE
EINER PROTHESE MIT ANGEPAßTER
LÄNGE*

• *APPARATUS AND METHODS FOR
DEPLOYMENT OF CUSTOM-LENGTH
PROSTHESES*

• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR LE
DEPLOIEMENT DE PROTHÈSES SUR
MESURE*

(71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo
Park, CA 94025, US

(72) ACOSTA, Pablo, Newark, California 94062,
US

SNOW, David, San Carlos, California 94070,
US

(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 2/08** (11) **1 981 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716980.3 (22) 25.01.2007

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

(86) US 2007/001908 25.01.2007

(87) WO 2007/087353 2007/31 02.08.2007

(88) 27.12.2007

(30) 25.01.2006 US 761951 P

(54) • *VERFAHREN UND VORGEHENSWEISEN ZUR BÄNDERREPARATUR*
• *METHODS AND PROCEDURES FOR LIGAMENT REPAIR*
• *MÉTHODES ET PROCÉDURES DE RÉPARATION D'UN LIGAMENT*

(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US

(72) MURRAY, Martha, M., Sherborn, MA 01770, US

(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 981 436 A1***
A61F 9/007

(25) En (26) En

(21) 07701383.7 (22) 17.01.2007

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

(86) AU 2007/000044 17.01.2007

(87) WO 2007/082342 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 AU 2006900235

(54) • *KAPSELARTIGES IMPLANTAT ZUR BEI- BEHALTUNG DER FORM UND/ODER POSITION EINER DURCH KAPSULORHEXIS GEFORMTEN ÖFFNUNG*

• *A CAPSULAR IMPLANT FOR MAINTAINING THE SHAPE AND/OR POSITION OF AN OPENING FORMED BY CAPSULORHEXIS*
• *IMPLANT CAPSULAIRE POUR MAINTENIR LA FORME ET/OU LA POSITION D'UNE OUVERTURE FORMÉE PAR CAPSULORHEXIS*

(71) Coroneo, Minas Theodore, 44 Olola Avenue, Vaucluse, NSW 2030, AU

(72) Coroneo, Minas Theodore, Vaucluse, NSW 2030, AU

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **1 981 437 A2***

(25) En (26) En

(21) 07709821.8 (22) 25.01.2007

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

(86) US 2007/001932 25.01.2007

(87) WO 2007/089508 2007/32 09.08.2007

(88) 28.02.2008

(30) 26.01.2006 US 762452 P

31.03.2006 US 788221 P

09.11.2006 US 865045 P

(54) • *MEDIZINISCHE WERKZEUGE ZUR ERLEICHTERUNG DER TIEFEN LAMELLÄREN ENDOTHELIALEN KERATOPLASTIK UND VERWANDTER VERFAHREN*

• *MEDICAL TOOLS FOR FACILITATING DEEP LAMELLAR ENDOTHELIAL KERATOPLASTY AND RELATED METHODS*

• *OUTILS MÉDICAUX PERMETTANT DE FACILITER LA KÉRATOPLASTIE ENDO-THÉLIALE LAMELLAIRE PROFONDE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US

(72) WALTER, Keith Andrew, Winston-Salem, North Carolina 27104, US
WEBER, Kurt, Winston-Salem, North Carolina 27104, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

A61F 2/14 → (51) **A61F 2/16**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 981 438 A2***
A61F 2/14 **A61F 2/00**

(25) En (26) En

(21) 07763272.7 (22) 08.02.2007

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

(86) US 2007/061864 08.02.2007

(87) WO 2007/092933 2007/33 16.08.2007

(88) 13.12.2007

(30) 08.02.2006 US 350396

(54) • *ULTRAVIOLETT-, VIOLETT- UND BLAU- LICHTFILTERUNGSPOLYMERE FÜR AUGENANWENDUNGEN*

• *ULTRA VIOLET, VIOLET, AND BLUE LIGHT FILTERING POLYMERS FOR OPHTHALMIC APPLICATIONS*

• *POLYMÈRES FILTRANT LE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET, VIOLET ET BLEU, DESTINÉS À DES APPLICATIONS OPHTALMIQUES*

(71) Key Medical Technologies, Inc., 2110 Omega Road, Suite F, San Ramon, CA 94583, US

(72) MENTAK, Khalid, San Ramon, CA 94526, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/06**

(51) **A61F 2/24** (11) **1 981 439 A2***

(25) En (26) En

(21) 07717281.5 (22) 12.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/060470 12.01.2007

(87) WO 2007/084846 2007/30 26.07.2007

(88) 21.08.2008

(30) 20.01.2006 US 761007 P

13.03.2006 US 781634 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DES FUSSKNÖCHELERSATZES, GELENKPROTHESE UND SCHNITT- AUSRICHTUNGS- VORRICHTUNG FÜR DEN EINSATZ BEI DER DURCHFÜHRUNG EINES ARTHROPLASTIKVERFAHRENS*

• *METHOD OF PREPARING AN ANKLE JOINT FOR REPLACEMENT, JOINT PROSTHESIS, AND CUTTING ALIGNMENT APPARATUS FOR USE IN PERFORMING AN ARTHROPLASTY PROCEDURE*

• *PROCEDE DE PREPARATION AU REMPLACEMENT D'UNE ARTICULATION TIBIO-TARSIENNE, PROTHESE D'ARTICULATION ET APPAREIL D'ALIGNEMENT DE COUPE A UTILISER LORS D'UNE PROCEDURE D'ARTHROPLASTIE*

(71) Hasselman, Carl T., 751 Fifteenth Street, Oakmont PA 15139, US

(72) Hasselman, Carl T., Oakmont PA 15139, US

(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 981 440 A2***
C08K 3/00

(25) En (26) En

(21) 07718273.1 (22) 19.01.2007

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

(86) US 2007/001326 19.01.2007

(87) WO 2007/084610 2007/30 26.07.2007

(88) 10.01.2008

(30) 19.01.2006 US 336127

(54) • *POLYURETHANE FÜR KNOCHENIMPLANTATE*

• *POLYURETHANES FOR OSTEOIMPLANTS*

• *POLYURETHANES POUR PROTHESES OSSEUSES*

(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US

(72) KNAACK, David, Summit, NJ 07901, US
WINTERBOTTOM, John, Jackson, NJ 08527, US

KAES, David, R., Toms River, NJ 08527, US

BOYCE, Todd, M., Matawan, NJ 07747, US

SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61F 2/30** (11) **1 981 441 A2***

(25) En (26) En

(21) 06847830.4 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/048615 20.12.2006

(87) WO 2007/084238 2007/30 26.07.2007

(30) 18.01.2006 US 334696

(54) • *VERSTELLBARE KNOCHENPLATTE*

• *ADJUSTABLE BONE PLATE*

• *PLAQUE VISSÉE RÉGLABLE*

(71) Biodynamics LLC (New Jersey Limited Liability Company), 84 Honeck Street, Englewood, NJ 07631, US

(72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US

TATAR, Stephen, L., Montville, NJ 07045, US

TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US

(74) Köhler, Walter, et al, Louis & Pöhla, & Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 981 442 A2***

(25) En (26) En

(21) 07749224.7 (22) 23.01.2007

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

(86) US 2007/002041 23.01.2007

(87) WO 2007/102951 2007/37 13.09.2007

(88) 21.02.2008

(30) 23.01.2006 US 761296 P

23.01.2006 US 761297 P

23.01.2006 US 761298 P

(54) • *PATELLAKOMPONENTEN*

• *PATELLAR COMPONENTS*

• *COMPOSANTS ROTULIENS*

(71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US

(72) MCKINNON, Brian, Bartlett, TN 38133, US

OTTO, Jason, Memphis, TN 38016, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 981 443 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847072.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2006/002792 19.12.2006
(87) WO 2007/077319 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007

(30) 20.12.2005 FR 0512979
(54) • *ANATOMISCHER INTERVERTEBRAL-
ABSTANDSHALTER UND SEINE ANWEN-
DUNGEN*
• *ANATOMIC INTERVERTEBRAL SPACER
AND THE APPLICATIONS THEREOF*
• *ESPACEUR DISCAL ANATOMIQUE ET SES
APPLICATIONS*

(71) Spineart SA, Route de Pré- bois, 20, 1217
Meyrin, CH

(72) LEVIEUX, Jérôme, CH-1293 Bellevue, CH
TROPANO, Patrick, F-13008 Marseille, FR

(74) Perin, Georges, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 2/44** (11) **1 981 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710295.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/060980 24.01.2007
(87) WO 2007/090017 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 340972

(54) • *INTERVERTEBRALIMPLANTATE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANTS AND
METHODS OF USE*
• *IMPLANTS INTERVERTEBRAUX ET PRO-
CEDES D'UTILISATION*

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) TRIEU, Hai H., Cordova, Tennessee 38016,
US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 981 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716784.9 (22) 17.01.2007

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/001402 17.01.2007
(87) WO 2007/084649 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 17.01.2006 US 759718 P

(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND
GERÄTE FÜR KNOCHENFIXIERUNG UND
BANDSCHEIBENREPARATUR UND
ERSATZ SOWIE DAMIT VERWANDTE
VERFAHREN*
• *SYSTEMS, DEVICES AND APPARATUSSES
FOR BONY FIXATION AND DISK REPAIR
AND REPLACEMENT AND METHODS
RELATED THERETO*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET APPAREILS
DE FIXATION D'OS ET DE REPARATION DE
DISQUES ET REMPLACEMENT ET
METHODES LIEES*

(71) Highgate Orthopedics, Inc., 2330 Washing-
ton Street, Newton, MA 02462, US

(72) CARL, Allen, Slingerlands, NY 12159, US
WINKLER, Josef, K., Wyomissing, PA 19610,
US
BEISEL, Robert, Floyd, Robeson, PA
19551, US

RAYMOND, Spanky, Allen, Uniontown, OH
44685, US
SAVAGE, Daniel, Stephen, Brecksville, OH
44141, US

GROMEK, Jason, John, Chesterland, OH
44026, US
NILSSON, Carl, Michael, Cleveland Heights,
OH 44121, US
PIERCE, Nathan, Jeffrey, Mellville, UT 84326,
US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 981 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716798.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/001420 18.01.2007
(87) WO 2007/087227 2007/31 02.08.2007
(88) 17.01.2008

(30) 23.01.2006 US 337388
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, MA 02767, US

(72) HESTER, Douglas, L., Raynham, MA 02767,
US
MAGUIRE, Paul, S., Hope Valley, RI 02832,
US
GRINBERG, Alexander, D., Newton, MA
02466, US

(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 981 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750413.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/003574 09.02.2007
(87) WO 2007/095121 2007/34 23.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 10.02.2006 US 772504 P
24.01.2007 US 657157

(54) • *RADIAL ERWEITERTES STÜTZGLIED FÜR
BANDSCHEIBENKERNIMPLANTATE UND
BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *RADIALLY EXTENDED SUPPORT MEMBER
FOR SPINAL NUCLEUS IMPLANTS AND
METHODS OF USE*
• *ELEMENT DE SUPPORT ETENDU RADIA-
LEMENT POUR DES IMPLANTS DE NOYAU
RACHIDIEN ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Replication Medical, INC., 7 Clark Drive,
Cranbury, NJ 08512-3620, US

(72) GONTARZ, Gerald, Spotswood, NJ 08884,
US
PREWETT, Ann, Bloomfield Hills, MI 49302,
US

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538
München, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 981 448 A2***
(25) De (26) De
(21) 07721882.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2007/000211 31.01.2007

(87) WO 2007/087800 2007/32 09.08.2007

(88) 27.09.2007

(30) 31.01.2006 DE 102006005224

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER
ENDOPROTHESE ODER EINES IMPLAN-
TATS, DIE ODER DAS IM KÖRPER EIN-
GEPLANTZT IST UND AUS EINEM
KÜNSTLICHEN MATERIAL BESTEHT*
• *DEVICE FOR REMOVING AN ENDO-
PROTHESIS OR AN IMPLANT THAT IS
IMPLANTED IN THE BODY AND IS MADE
OF A SYNTHETIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE ENDO-
PROTHÈSE OU D'UN IMPLANT IMPLANTÉ
DANS LE CORPS ET RÉALISÉ DANS UN
MATÉRIAU SYNTHÉTIQUE*

(71) P + P Medical GmbH, Hagenower Str. 73,
19061 Schwerin, DE

(72) PEIN, Andreas, 23911 Einhaus, DE
HÖGFORS ZIEBELL, Christian, 19053
Schwerin, DE

HONL, Matthias, A-9020 Klagenfurt, AT

(74) Kailuweit, Frank, et al, Kailuweit & Uhlemann
Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187
Dresden, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 981 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756313.8 (22) 09.01.2007

(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2007/060256 09.01.2007

(87) WO 2007/117726 2007/42 18.10.2007

(88) 24.01.2008

(30) 19.01.2006 US 275607

(54) • *STENT MIT SCHARNIER*
• *HINGED STENT*
• *STENT À CHARNIÈRE*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa CA 95403, US

(72) GOSHGARIAN, Justin, Santa Rosa, California
95405, US

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

(51) **A61F 5/00** (11) **1 981 450 A2***
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 06840141.3 (22) 07.12.2006

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

(86) US 2006/061723 07.12.2006

(87) WO 2007/087092 2007/31 02.08.2007

(88) 27.12.2007

(30) 20.01.2006 US 307052

(54) • *VORRICHTUNG ZUR LINDERUNG DER
SYMPTOME DES SYNDROMS DER
RUHELOSEN BEINE, DES SYNDROMS DER
RUHELOSEN ARME UND ZUR LINDERUNG
VON FUSS- UND BEINKRÄMPFEN*
• *DEVICE TO ALLEVIATE THE SYMPTOMS
OF RESTLESS LEG SYNDROME, REST-
LESS ARMS SYNDROME, AND FOOT AND
LEG CRAMPS*
• *DISPOSITIF POUR SOULAGER LES
SYMPTOMES DU SYNDROME DES JAM-
BES ET DES BRAS SANS REPOS ET LES
CRAMPES AU PIED ET A LA JAMBE*

(71) Sorg, Mary, 2210 Elk Creek Roa, Waterford
PA 16441, US

(72) Sorg, Mary, Waterford PA 16441, US

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pet-
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 981 451 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07712649.8 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(86) FR 2007/000066 15.01.2007
(87) WO 2007/080334 2007/29 19.07.2007
(88) 21.12.2007
(30) 16.01.2006 FR 0600375
(54) • *MAGENRING*
• *GASTRIC RING*
• *ANNEAU GASTRIQUE*
(71) SURGICAL-IOC, 88, rue Marengo, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) MOUTON, Didier, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR
SODJI, Maxime, 8700 Limoges, FR
DE LA CRUZ VIGO, Felipe, 28040 Madrid, ES
DE LA CRUZ VIGO, José Luiz, 24008 Leon, ES
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 981 452 A1***
A61B 13/00
(25) En (26) En
(21) 07712691.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000457 09.02.2007
(87) WO 2007/091084 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06250746
(54) • *ZUNGENHALTEVORRICHTUNG*
• *TONGUE - HOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE LANGUE*
(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Davies, Graeme Howard, Royal College of Art, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Huntley, Christopher John, Royal College of Art Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Stroux, Lisa Maria, Royal College of Art Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Greer, Phillip Ronald, Royal College of Art Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
(72) DAVIES, Graeme Howard, London SW7 2EU, GB
HUNTLEY, Christopher John, London SW7 2EU, GB
STROUX, Lisa Maria, London SW7 2EU, GB
GREER, Phillip Ronald, London SW7 2EU, GB
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 7/03 → (51) B01J 13/02

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 981 453 A1***
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 06840312.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062288 19.12.2006
(87) WO 2007/076347 2007/27 05.07.2007
(30) 20.12.2005 US 313245
(54) • *LADUNGSINTEGRIERENDE NETZHAUT-PROTHESE UND VERFAHREN*
• *CHARGE-INTEGRATING RETINAL PROSTHESIS AND METHOD*
• *PROTHESE RETINIENNE A INTEGRATION DE CHARGE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Optobionics Corporation, 750 East Diehl Road, Suite 135, Naperville, IL 60563, US

- (72) MCLEAN, George, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61F 9/007 → (51) A61F 2/14

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 981 454 A2***
A61F 9/009
(25) En (26) En
(21) 07718200.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001353 19.01.2007
(87) WO 2007/084627 2007/30 26.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 20.01.2006 US 337127
01.05.2006 US 414838
01.05.2006 US 414819
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AKKOMMODATIONS-AMPLITUDE UND ERHÖHUNG DER BRECHUNGSLEISTUNG DER MENSCHLICHEN LINSE MIT EINEM LASER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE ACCOMMODATIVE AMPLITUDE AND INCREASING THE REFRACTIVE POWER OF THE HUMAN LENS WITH A LASER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR AMELIORER L'AMPLITUDE D'ACCOMMODATION ET ACCROITRE LA PUISSANCE DE REFRACTION DU CRISTALLIN HUMAIN AVEC UN LASER*
(71) Lensar, Inc., 250 Park Avenue, S. Winter Park, FL 32789, US
(72) KUSZAK, Jerome, R., Oak Park, IL 60302, US
GRAY, Gary, P., Orlando, FL 32837, US
FREY, Rudolph, W., Maitland, FL 32751, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 9/009 → (51) A61F 9/008

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 981 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717328.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060796 19.01.2007
(87) WO 2007/085001 2007/30 26.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 20.01.2006 US 761058 P
(54) • *WÄRMEBRILLENLINSENANORDNUNG MIT NACH AUSSEN BELÜFTETER KAMMER*
• *THERMAL GOGGLE LENS ASSEMBLY WITH EXTERNALLY VENTED CHAMBER*
• *ENSEMBLE LENTILLES DE LUNETTES THERMIQUES EQUIPÉ D'UNE CHAMBRE VENTILÉE PAR L'EXTÉRIEUR*
(71) Smith Sport Optics, Inc., P.O. Box 2999 280 Northwood Way, Ketchum, ID 83340, US
(72) RAYL, Eric, L., Woodinville, Washington 98072, US
REEVES, Michael, K., Woodinville, Washington 98072, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61F 11/14** (11) **1 981 456 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 07709286.4 (22) 23.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000060 23.01.2007
(87) WO 2007/086793 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 SE 0600145
(54) • *OHRMUSCHEL*
• *EAR CUP*
• *OREILLETTE*
(71) MSA Sordin AB, Rorlaggarvagen 8, 331 53 Varnamo, SE
(72) BIRGERSSON, Joakim, S-574 91 Vetlanda, SE
ROOS, Anders, SE-331 54 Varnamo, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 981 457 A2***
C03C 12/00
(25) En (26) En
(21) 07763626.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003079 06.02.2007
(87) WO 2007/092405 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 07.02.2006 US 765921 P
(54) • *CHIRURGISCHE WUNDAUFLAGE*
• *SURGICAL WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT CHIRURGICAL*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MULLIGAN, Sharon, Bristol, RI 02809, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 13/00 → (51) A61F 2/00**A61F 13/00 → (51) A61F 5/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 981 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703270.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000960 05.02.2007
(87) WO 2007/090592 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005348
(54) • *FOLIENVERBAND MIT VERBESSERTER APPLIKATIONSHILFE*
• *FILM STRUCTURE WITH IMPROVED APPLICATION ASSISTANCE*
• *ASSEMBLAGE DE FILMS PRÉSENTANT UN AUXILIAIRE D'APPLICATION AMÉLIORÉ*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61F 13/08** (11) **1 981 459 A1***
A61H 23/00
(25) En (26) En
(21) 06706231.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000276 13.01.2006
(87) WO 2007/079777 2007/29 19.07.2007
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPRESSIONSBEHANDLUNG EINES KÖRPERTEILS*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSION TREATMENT OF A BODY PART*

- APPAREIL, SYSTÈME ET MÉTHODE POUR TRAITEMENT COMPRESSIF D'UNE PARTIE DU CORPS
- (71) SMM Medical AB, Westmansgatan 47, 582 16 Linköping, SE
(72) TOTH, Landy, S-582 18 Linköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 981 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705843.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050440 09.02.2007
(87) WO 2007/091225 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351745
(54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT WAHRNEHMUNGSELEMENT
• ABSORBENT ARTICLE WITH SENSATION MEMBER
• ARTICLE ABSORBANT MUNI D'UN ELEMENT DE SENSATION
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
NISHIKAWA, Masaharu, Cincinnati, Ohio 45249, US
NANDREA, Jennifer Joan, Cincinnati, Ohio 45218, US
LIU, Kuang-Kai, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 1/017** (11) **1 981 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763053.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002617 31.01.2007
(87) WO 2007/089827 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 01.02.2006 US 344878
(54) • KOMBINATION AUS KRANKENWAGENLIEGE UND -STUHL
• COMBINATION AMBULANCE COT AND CHAIR
• COMBINAISON DE LIT ET DE CHAISE D'AMBULANCE
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) BOURGRAFF, Elroy, Edwin, Naples, FL 34108, US
POLLOCK, Irvin, Wilmington, OH 45177, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61G 1/02** (11) **1 981 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709861.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002046 24.01.2007
(87) WO 2007/089536 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340165
(54) • AMBULANZBAHRE MIT VERBESSERTEM KLAPPAHREMEN
• AMBULANCE COT WITH IMPROVED DROP FRAME
• LIT D'AMBULANCE A CADRE DE CHASSIS SURBAISSE AMELIORE

- (71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way, Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) WELLS, Timothy, R., Hillsboro, OH 45133, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61G 1/06 → (51) H01R 13/707

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 981 463 A2***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 07756327.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060312 10.01.2007
(87) WO 2007/098300 2007/35 30.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.01.2006 US 763018 P
06.06.2006 US 422388
(54) • STOSSWELLENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SHOCK WAVE TREATMENT DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ONDE DE CHOC ET MODE D'EMPLOI
(71) General Patent, LLC, 1450 Ebb Court, Marietta GA 30066, US
(72) SCHULTHEISS, Reiner, CH-8574 Illighausen, CH
SCHADEN, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
WARLICK, John, Woodstock, Georgia 30189, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61H 19/00** (11) **1 981 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762645.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002259 26.01.2007
(87) WO 2007/089638 2007/32 09.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 01.02.2006 US 344987
01.02.2006 US 345456
01.02.2006 US 345455
(54) • KÖRPERPFLEGEVORRICHTUNG MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN
• PERSONAL CARE DEVICE WITH ADVANCED FEATURES
• DISPOSITIF DE SOINS PERSONNELS À CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES
(71) Jimmyjane, Inc., 702 15th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) IMBODEN, Ethan, Frederic, San Francisco, California 94110, US
WYATT, Roland, Jeffrey, Albany, California 94706, US
KNAPP, R., Benjamin, Sebastopol, California 95472, US
KOLLER, Ken, Paul, San Francisco, California 94131, US
REES, John, Richard, Pacifica, California 94044, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61H 23/00 → (51) A61F 13/08**A61J 1/00 → (51) A61K 9/00**

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 981 465 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/48**

B65B 1/00
A61K 9/00**B65H 45/04**

- (25) En (26) En
(21) 07700757.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000070 18.01.2007
(87) WO 2007/083309 2007/30 26.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 18.01.2006 US 759554 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUSGABEVORRICHTUNGEN FÜR DIE ORALE EINNAHME EINES MITTELS
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING DELIVERY DEVICES FOR ORAL INTAKE OF AN AGENT
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION POUR LA PRISE ORALE D'UN AGENT
(71) Intec Pharma Ltd., 10 Hartom Street P.O. Box 45219, 91450 Jerusalem, IL
(72) TSABARI, Moshe, 96221 Jerusalem, IL
BALSHEY, Avner, 90805 Mevasseret Tsion, IL
YOFE, Erez, 99835 Srigim, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 981 466 A2***
A61J 7/04
(25) En (26) En
(21) 07700187.3 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000073 05.01.2007
(87) WO 2007/077224 2007/28 12.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 06.01.2006 US 757109 P
(54) • EINHEITLICHES SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ARZNEIMITTEL-COMPLIANCE UNTER VERWENDUNG EINES FLEXIBLEN LEITENDEN SUBSTRATS
• UNITARY MEDICATION COMPLIANCE MONITORING SYSTEM USING A FLEXIBLE CONDUCTIVE SUBSTRATE
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA PRISE CORRECTE DE DOSES UNITAIRES DE MEDICAMENTS QUI UTILISE UN SUBSTRAT CONDUCTEUR FLEXIBLE
(71) Aardex Ltd., Untermueli 6 POBox 2026, 6302 Zug, CH
(72) MÉTRY, Jean-Michel, 1950 Sion, CH
SEITZ, Peter, 8048 Zürich, CH
GAILLARD, Pierre-Alain, 1950 Sion, CH
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61J 7/04 → (51) A61J 7/00

- (51) **A61J 9/00** (11) **1 981 467 A1***
B65D 75/66 **B65D 75/44**
(25) De (26) De
(21) 07701311.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000067 09.02.2007
(87) WO 2007/090222 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 AT 2112006
(54) • GEFRIERBEUTEL
• FREEZER BAG
• SAC CONGÉLATION

- (71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H., Lorenz-Mandl-Gasse 50, 1160 Wien, AT
(72) RÖHRIG, Peter, 1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **A61K 8/00** (11) **1 981 468 A2***
A61K 8/18 **A61Q 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06845451.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2006/047764 14.12.2006
(87) WO 2007/078857 2007/28 12.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 29.12.2005 US 754936 P
(54) • *VERWENDUNG VON NICHT-GERADEN, IN EINER ZUSAMMENSETZUNG DISPERGIERTEN FASERN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *USE OF NON-STRAIGHT FIBERS DISPERSED IN A COMPOSITION AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *UTILISATION DE FIBRES NON LINÉAIRES DISPERSÉES DANS UNE PRÉPARATION ET PRÉPARATIONS INCLUANT DE TELLES FIBRES*

- (71) AVON PRODUCTS, INC., C/o Anthony M. Santini 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) KUREK, John, S., Goshen, NY 10924, US
ZHENG, Tao, Nanuet, NJ 10954, US
GLYNN, John, R., Jr., Ridgewood, NJ 07450, US
PAHLCK, Harold, E., Waldwick, NJ 07463, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 981 469 A1***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/86 **A61Q 5/06**

- (25) De (26) De
(21) 07704280.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050958 31.01.2007
(87) WO 2007/088179 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006005451
(54) • *KOSMETISCHE HAARGELE MIT HOHER FADENABRISSZEIT*
• *COSMETIC HAIR GELS WITH HIGH FILAMENT BREAK-UP TIME*
• *GELS COSMÉTIQUES POUR LES CHEVEUX AYANT UN TEMPS DE RUPTURE DE FILAMENT ÉLEVÉ*

- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) DETERT, Marion, 22455 Hamburg, DE
HETZEL, Frank, 21261 Welle, DE
PILZNER, Anke, 22459 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 981 470 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/25**
A61K 8/73 **B01F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 07704925.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2007/000143 19.01.2007
(87) WO 2007/091016 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602528

- (54) • *EMULSIFIKATIONSSYSTEME, EMULSIONEN UND DIESE EMULSIONEN ENTHALTENDE FEUCHTE TÜCHER*
• *EMULSIFICATION SYSTEMS, EMULSIONS AND WET WIPES CONTAINING SUCH EMULSIONS*
• *SYSTÈMES D'ÉMULSIFICATION, ÉMULSIONS ET LINGETTES HUMIDES COMPRENANT DE TELLES ÉMULSIONS*

- (71) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
Uniqema B.V., Buurtje 1, 2802 AA Gouda, NL

- (72) BLEASE, Trevor, Graham, Cleveland TS19 7SP, GB
GROENHOF, Franciscus Johannes, NL-3981 VB Bunnik, NL
PENNICK, Graham, Timothy, Cleveland TS21 1NR, GB

- (74) Humphries, Martyn, et al, Croda International Limited Intellectual Property Department Wilton Centre Wilton, Redcar, TS10 4RF, GB

A61K 8/02 → (51) **D21H 27/00**

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/18 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/31 → (51) **A23L 1/275**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/33 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/41 → (51) **C11D 1/62**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 981 471 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06707227.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001683 21.02.2006
(87) WO 2006/097185 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 EP 05251513

- (54) • *HAAR- UND/ODER KOPFHAUTPFLEGEMITTEL, DIE TERPENOIDVERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *HAIR AND/OR SCALP CARE COMPOSITIONS INCORPORATING TERPENOID COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS POUR LE SOINS DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR CHEVELU COMPRENANT DES TERPENOÏDES*

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

- (84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

- (72) BHOGAL, Ranjit UNILEVER R & D COLWORTH, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
CHUGH, Jasveen, Chigwell, Essex IG7 6HG, GB
MELDRUM, Helen Conopco Inc. d/b/a UNILEVER, Trumbull, Connecticut 06611, US

- (74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/49 → (51) **A61Q 3/02**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/58 → (51) **C07F 7/08**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/48**

A61K 8/67 → (51) **A61K 31/355**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 981 472 A1***
A61K 8/891 **A61K 8/896**
A61Q 5/10 **A61Q 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 07703183.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/000848 25.01.2007
(87) WO 2007/090554 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 EP 06250677

- (54) • *HAARPFLERGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVITALISANT CAPILLAIRE*

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

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

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

- (84) CY GB IE
(72) DAWSON, Jayne, Lesley, Merseyside CH63 3JW, GB

- DICKINSON, Kelvin, Brian, Merseyside CH63 3JW, GB

- EVERAERT, Emmanuel Paul Jos Marie, Merseyside CH63 3JW, GB

- HOLT, Neil, Christopher, Merseyside CH63 3JW, GB

- SHAW, Neil, Scott, Merseyside CH63 3JW, GB

- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

A61K 8/73 → (51) **A23L 1/275**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/73**

A61K 8/896 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 981 473 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07717182.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/002910 02.02.2007

- (87) WO 2007/092318 2007/33 16.08.2007

- (88) 01.11.2007

- (30) 06.02.2006 US 765614 P

- (54) • *AUSLAUFGESCHÜTZTE ANTIBIOTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *SPILL RESISTANT ANTIBIOTIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ANTIBIOTIQUES RESISTANTES AUX DEVERSEMENTS*

- (71) Taro Pharmaceuticals North America, Inc., P. O. Box 1034 GT Harbour Place, 4th Floor 103 South Church Street, Grand Cayman, KY
(72) ASOTRA, Satish, Brampton, Ontario L6W 4K4, CA
GAO, Shen, Bolton, Ontario L7E 2Y6, CA
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 981 474 A2***
A61J 1/00

- (25) En (26) En
(21) 07718352.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/001459 18.01.2007
(87) WO 2007/084676 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 334060
(54) • *STABILISIERUNG VON PARICALCITOL MIT CHLOROBUTYL ODER CHLORINIERTEM BUTYL ALS ABSTOPPMITTEL*
• *STABILIZATION OF PARICALCITOL USING CHLOROBUTYL OR CHLORINATED BUTYL STOPPERS*
• *STABILISATION DE PARICALCITOL UTILISANT DES BOUCHONS DE CHLOROBUTYLE OU DE BUTYLE CHLORE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) SONG, Jing, Feng, Gurnee, Illinois 60031, US
STEPHENS, Dennis, A., Mt. Prospect, Illinois 60056, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 981 475 A2***
A61K 31/4245 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61K 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 07750180.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/003316 07.02.2007
(87) WO 2007/095041 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771920 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
CHAUDHRY, Saeed, M., Clifton, NJ 07011, US
SEQUEIRA, Joel, Ocean, NJ 07712, US
KLINE, Lukeysa, Charisse, Toms River, NJ 08753, US
D'SOUZA, Susan, S., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 981 476 A2***
A61K 31/4245 **A61K 47/14**

- (25) En (26) En
(21) 07750193.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/003335 07.02.2007

- (87) WO 2007/095043 2007/34 23.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 09.02.2006 US 771919 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
CHAUDHRY, Saeed, M., Clifton, NJ 07011, US
SEQUEIRA, Joel, Ocean, NJ 07712, US
KLINE, Lukeysa, Charisse, Toms River, NJ 08753, US
D'SOUZA, Susan, S., Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61J 3/07**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/34**

(51) **A61K 9/06** (11) **1 981 477 A1***
A61K 9/08 **A61K 9/12**
A61K 31/23 **A61K 31/575**
A61K 47/14 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07702467.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DK 2007/000049 01.02.2007
(87) WO 2007/087806 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764345 P
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER ANTIBAKTERIELLEN SUBSTANZ*
• *A TOPICAL COMPOSITION COMPRISING AN ANTIBACTERIAL SUBSTANCE*
• *COMPOSITION TOPIQUE COMPRENANT UNE SUBSTANCE ANTIBACTERIENNE*
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) SONNE, Mette, Rydahl, DK-2660 Brøndby Strand, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(51) **A61K 9/08** (11) **1 981 478 A2***
A61K 47/48 **A61K 47/10**
A61K 47/26 **A61K 47/40**
A61K 31/135 **A61K 31/15**
A61K 31/19 **A61K 31/196**
A61K 31/27 **A61K 31/4168**
A61K 31/52 **A61K 31/53**
A61K 31/55

- (25) En (26) En
(21) 07709808.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/001201 17.01.2007
(87) WO 2007/084541 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 17.01.2006 US 759821 P
13.09.2006 US 825547 P
(54) • *ZENTRALE VERABREICHUNG VON STABILISIERUNGEN VON THERAPEUTIKA FÜR ERKRANKUNGEN DES ZNS*
• *CENTRAL ADMINISTRATION OF STABLE FORMULATIONS OF THERAPEUTIC AGENTS FOR CNS CONDITIONS*

• *ADMINISTRATION CENTRALE DE FORMULATIONS STABLES D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL (SNC)*

- (71) Regents of the University of Colorado, 4001 Discovery Drive, Suite 390C, SYS 588, Boulder, Colorado 80309, US
(72) ABRAMS, Daniel, J., Denver, Colorado 80220, US
BUNCH, Raymond, Phoenix, Arizona 85032, US
ANCHORDOQUY, Tom, Lakewood, Colorado 80215, US
STEVENS, Elizabeth, Westminster, Colorado 80031, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/06**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 981 479 A1***
A61K 9/107 **A61K 9/127**
A61K 9/19 **A61K 31/337**
A61K 31/355 **A61K 47/14**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07717187.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/002929 01.02.2007
(87) WO 2007/089931 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764061 P
08.02.2006 US 771816 P
(54) • *MIT VITAMIN-E-SUCCINAT STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *VITAMIN E SUCCINATE STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, METHODS FOR THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABILISEES PAR UN SUCCINATE DE VITAMINE E, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) SD Pharmaceuticals, Inc., c/o Adventrx Pharmaceuticals, Inc. 6725 Mesa Ridge Road, Suite100, San Diego CA 92121, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT CHEN, Andrew, Xian, San Diego, California 92130, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/127**

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/23**

(51) **A61K 9/12** (11) **1 981 480 A1***
A61K 31/573 **A61K 47/34**
A61K 47/38

- (25) En (26) En
(21) 07702743.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000271 12.01.2007
(87) WO 2007/082698 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100572
25.01.2006 US 761779 P

- (54) • *SCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FOAM-FORMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION MOUSSANTE*
- (71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6, 7255 PZ Hengelo, NL
- (72) BOUTIGNON, Francois, Jean-Louis, Jerome, F-63000 Clermont-ferrand, FR
AIACHE, Jean-Marc, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BARRES, Thomas, Jean, Henri, F-63400 Chamalieres, FR
TAPISSIER, Florian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 981 481 A2***
A61K 9/107 **A61K 9/16**
A61K 9/19 **A61K 9/51**
- (25) En (26) En
(21) 07700011.5 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000027 03.01.2007
(87) WO 2007/077529 2007/28 12.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 05.01.2006 US 756359 P
27.12.2006 US 616658
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN, PULMONALEN UND TRANSMUKOSALEN ABGABE*
• *ORAL, PULMONARY AND TRANSMUCOSAL DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉLIVRANCE ORALE, PULMONAIRE ET TRANSMUCOSALE*
- (71) Sköld, Thomas, Björnö Gard, 761 41 Norrtälje, SE
- (72) Sköld, Thomas, 761 41 Norrtälje, SE
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61K 9/127 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 981 482 A1***
A61K 38/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 07712185.3 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2007/051225 08.02.2007
(87) WO 2007/090870 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602637
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARTIKELS MIT EINEM BIOLOGISCHEN MOLEKÜL UND EINEM TRÄGERPOLYMER*
• *PROCESS FOR PREPARING A PARTICLE COMPRISING A BIOLOGICAL MOLECULE AND A CARRIER POLYMER*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRÉPARER UNE PARTICULE COMPRENANT UNE MOLÉCULE BIOLOGIQUE ET UN POLYMÈRE SUPPORT*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ROBERTSON, John, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Kenneth Baird, Harlow Essex CM19 5AW, GB

- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW9 9GS, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 981 483 A1***
A61K 38/16 **A61K 38/48**

- (25) En (26) En
(21) 07709816.8 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001914 24.01.2007
(87) WO 2007/114881 2007/41 11.10.2007
(30) 24.01.2006 US 762002 P
- (54) • *TECHNOLOGIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON MAKROMOLEKULAREN MIKROKÜGELCHEN*
• *TECHNOLOGY FOR PREPARATION OF MACROMOLECULAR MICROSPHERES*
• *TECHNOLOGIE POUR LA PRÉPARATION DE MICROSPHERES MACROMOLECULAIRES*
- (71) Nexbio, Inc., 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALAKHOV, Michael, P., San Diego, CA 92126, US
FANG, Fang, San Diego, CA 92130, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/127****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/40****A61K 9/19** → (51) **A61K 9/10****A61K 9/19** → (51) **A61K 9/127**(51) **A61K 9/20** (11) **1 981 484 A2***
A61K 9/26 **A61K 47/26**
A61K 9/16 **C07H 1/08**
C07H 15/24

- (25) En (26) En
(21) 06844395.1 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/044575 17.11.2006
(87) WO 2007/061796 2007/22 31.05.2007
(88) 02.05.2008
(30) 23.11.2005 US 739302 P
23.11.2005 US 739124 P
19.06.2006 US 805209 P
19.06.2006 US 805216 P
02.11.2006 US 555991
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT SÜSSSTOFF MIT HOHER SÜSSKRAFT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING HIGH-POTENCY SWEETENER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AVEC EDULCORANT TRES PUISSANT*
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
- (72) PRAKASH, Indra, Alpharetta, Georgia 30022, US
DUBOIS, Grant, E., Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 981 485 A1***
A61K 9/16 **A61K 31/415**
A61P 9/12

- (25) En (26) En
(21) 07700188.1 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2007/000074 05.01.2007
(87) WO 2007/080074 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 EP 06000329
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT IRBESARTAN*
• *SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING IRBESARTAN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE COMPRENANT DE L'IRBESARTAN*
- (71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) VRBINC, Miha, 8000 Novo Mesto, SI
JAKSE, Renata, 8220 Smarjeske Toplice, SI
BEVEC, Franci, 8310 Sentjernej, SI
ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo Mesto, SI
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **1 981 486 A2***
A61K 31/57

- (25) En (26) En
(21) 07701612.9 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) BR 2007/000028 06.02.2007
(87) WO 2007/090255 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.02.2006 BR P10600473
- (54) • *POLYMERES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUM ERHALT EINES POLYMEREN IMPLANTATS*
• *POLYMERIC IMPLANT AND A PROCESS FOR OBTAINING A POLYMERIC IMPLANT*
• *IMPLANT POLYMÈRE ET PROCÉDÉ D'OBTECTION D'UN IMPLANT POLYMÈRE*
- (71) PHB Industrial S.A., Usina da Pedra, s/n, Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana - SP, BR
- (72) NASCIMENTO, Jeffer Fernandes, 04210-060 São Paulo - SP, BR
PACHEKOSKI, Wagner Mauricio, 13560-610 São Carlos - SP, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/07****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/40****A61K 9/26** → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 9/28** (11) **1 981 487 A1***
C09D 101/02

- (25) En (26) En
(21) 07717492.8 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061377 31.01.2007
(87) WO 2007/092717 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 771199 P
07.04.2006 US 790418 P
14.12.2006 US 870012 P
- (54) • *LATEX- ODER PSEUDOLATEX-ZUSAMMENSETZUNGEN, -BESCHICHTUNGEN UND -BESCHICHTUNGSVERFAHREN*

- LATEX OR PSEUDOLATEX COMPOSITIONS COATINGS AND COATING PROCESSES
 - REVÊTEMENTS DE COMPOSITIONS DE LATEX OU DE PSEUDO LATEX ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) SIEPMANN, Juergen, F-59000 Lille, FR
SIEPMANN, Florence, F-59000 Lille, FR
CARLIN, Brian, A.C., Pittsgrove, NJ 08318, US
- (74) LI, Jian-Xin, North Brunswick, NJ 08902, US
Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 9/36 → (51) **A61K 31/404****A61K 9/48** → (51) **A61J 3/07****A61K 9/51** → (51) **A61K 9/127****A61K 9/70** → (51) **A61K 48/00****A61K 31/00** → (51) **A01N 43/00****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/14** (11) **1 981 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06841066.1 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
- (86) EP 2006/012322 20.12.2006
- (87) WO 2007/071402 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.12.2005 EP 05028388
30.10.2006 US 855129 P
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN FÜR THERAPIE UND PROPHYLAXE VON ALLERGISCHEN ERKRANKUNGEN
• MEANS AND METHODS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ALLERGIC DISEASES
• MOYENS ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE DE MALADIES ALLERGIQUES
- (71) Jado Technologies GmbH, Tatzberg 47-51, 01307 Dresden, DE
- (72) BRAXMEIER, Tobias, 01069 Dresden, DE
FRIEDRICHSON, Tim, 01277 Dresden, DE
JENNINGS, Gary, 01307 Dresden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/15 → (51) **A61K 9/08****A61K 31/155** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 981 489 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07718166.7 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/000945 12.01.2007
- (87) WO 2007/084419 2007/30 26.07.2007
- (30) 13.01.2006 US 759237 P
- (54) • HEMMUNG DER ENTZÜNDLICHEN CYTOKINPRODUKTION MIT TANSHINONEN
• INHIBITION OF INFLAMMATORY CYTOKINE PRODUCTION WITH TANSHINONES
• INHIBITION DE LA PRODUCTION DE CYTOKINE INFLAMMATOIRE PAR LES TANSHINONES

- (71) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) WANG, Haichao, Edison, NJ 08820, US
CHEN, Dazhi, Jamaica Estates, NY 11432, US
SAMA, Andrew, E., Manhasset, NY 11030, US
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/21****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/198** → (51) **C07C 237/20**

- (51) **A61K 31/23** (11) **1 981 490 A1***
- A23D 7/00** **A23L 1/035**
- A23L 1/30** **A61K 9/107**
- A61P 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06835953.8 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) SE 2006/050599 19.12.2006
- (87) WO 2007/075142 2007/27 05.07.2007
- (30) 24.12.2005 SE 0502919
- (54) • LANGFRISTIGE GEWICHTSKONTROLLE
• LONG TERM WEIGHT MAINTENANCE
• MAINTENANCE DU POIDS A LONG TERME
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) STEIJNS, Jan, NL-5427 SN Boekel, NL
ZUURENDONK, Peter, NL-2313 DR Leiden, NL
HERSLÖF, Bengt, S-114 21 Stockholm, SE
VIBERG, Annika, S-175 47 Järfälla, SE
- (74) Chadwick, Mark Craig, et al, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Delft Office P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A61K 31/23** (11) **1 981 491 A2***

A61K 35/06

- (25) En (26) En
- (21) 07717416.7 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061065 25.01.2007
- (87) WO 2007/087609 2007/31 02.08.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 25.01.2006 US 761945 P
- (54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KERATOCONJUNCTIVITIS SICCA
• FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATING DRY EYE
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE LA SECHESSE OPHTHALMIQUE
- (71) Aciex, Inc., 82 Flanders Road, Suite 102, Westborough, MA 01581, US
- (72) OUSLER, George, W., North Andover, MA 01845, US
CHAPIN, Matthew, J., North Andover, MA 01845, US
ABELSON, Mark, B., Andover, MA 01810, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/23 → (51) **A61K 9/06****A61K 31/27** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/277** → (51) **C07C 255/41****A61K 31/28** → (51) **C07F 5/02****A61K 31/337** → (51) **A61K 9/10****A61K 31/34** → (51) **C07D 307/22****A61K 31/343** → (51) **A61K 38/06**

(51) **A61K 31/355** (11) **1 981 492 A1***

A61K 8/67 **A61Q 19/02**

A61P 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 07708333.5 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052427 05.02.2007
- (87) WO 2007/091694 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 JP 2006028662
- (54) • DERMATOLOGISCHE BLEICHZUBEREITUNGEN
• WHITENING DERMATOLOGICAL PREPARATIONS
• PRÉPARATIONS DERMATOLOGIQUES DE BLANCHIMENT
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMACHI, Harumi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
AOKI, Hirobumi, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
KURATA, Yohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
TAKATA, Jiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0044, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 31/355 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/357** (11) **1 981 493 A1***

A61K 45/06 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07845502.9 (22) 13.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/002032 13.11.2007
- (87) WO 2008/058383 2008/21 22.05.2008
- (30) 13.11.2006 US 858349 P
29.08.2007 US 935753 P
- (54) • ACAT-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG BEI DER VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON FIBROSE
• ACAT INHIBITORS AND THEIR USE IN THE PREVENTION OR TREATMENT OF FIBROSIS
• INHIBITEURS D'ACAT ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE
- (71) Chronogen Inc., 2901 Rachel E., Suite 22, Montréal, Quebec H1W 4A4, CA
Sosei Co. Ltd., 4F Ichiban-cho FS Building 8 Ichiban-cho Chiyoda-Ku, Tokyo 102-0082, JP
- (72) HEKIMI, Siegfried, Montréal, Québec H4P 1E5, CA
HIHI, Abdelmajid K., Montréal, Québec H4A 3L5, CA
BRANICKY, Robyn S., Thornhill, Ontario L3T 4J8, CA

JIA, Xihua, Beijing 100071, CN
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 Rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/397 → (51) **C07D 401/12**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 981 494 A1***
A61K 9/20 **A61K 47/40**
A61K 9/16 **A61P 3/06**

(25) En (26) En
(21) 06705097.1 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CA 2006/000133 02.02.2006
(87) WO 2007/071012 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 US 315986
(54) • **STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM
HMG-COA-REDUKTASEHEMMER**
• **STABILIZED PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS COMPRISING AN HMG-COA
REDUCTASE INHIBITOR**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
STABILISEES COMPRENANT UN INHIBI-
TEUR DE REDUCTASE HMG-COA**

(71) Orbus Pharma Inc., 20 Konrad Crescent,
Markham, ON L3R 8T4, CA
(72) LAXMINARAYAN, Joshi, Toronto, Ontario
M1B 3L9, CA
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **A61K 31/40** (11) **1 981 495 A2***
A61K 31/155 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 07756279.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060081 09.01.2007
(87) WO 2007/120936 2007/43 25.10.2007
(88) 07.08.2008
(30) 06.01.2006 US 757051 P
13.02.2006 US 772655 P
(54) • **VERWENDUNG VON VILDAGLIPTIN ZUR
BEHANDLUNG VON DIABETES**
• **USE OF VILDAGLIPTIN FOR THE TREAT-
MENT OF DIABETES**
• **UTILISATION DE VILDAGLIPTIN POUR LE
TRAITEMENT DE DIABETE**

(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner
Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) FOLEY, James E., Sparta, New Jersey 07871,
US
(74) Barbier, Denis Robert, et al, Novartis Pharma
AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/38**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/48**

A61K 31/403 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 981 496 A1***
A61K 9/36 **A61K 47/26**
A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 07703162.3 (22) 31.01.2007

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

(86) EP 2007/000819 31.01.2007

(87) WO 2007/088035 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 EP 06002145

(54) • **PERINDOPRIL ENTHALTENDE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING PERINDOPRIL**
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT DU PÉRINDOPRIL**

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI

(72) KOVACIC, Mateja, 1000 Ljubljana, SI
HUSU-KOVACEVIC, Breda, 1000 Ljubljana,
SI

(74) Hodzar, Damjan, C/o Sandoz International
GmbH Global Patents Department Indus-
triestrasse 25 83607 Holzkirchen, DE

A61K 31/405 → (51) **A61K 39/00**

A61K 31/41 → (51) **C07D 233/50**

A61K 31/415 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/40**

A61K 31/416 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/416 → (51) **C07D 471/06**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 981 497 A2***
A61K 31/4174 **C07D 233/06**
C07D 233/54 **C07D 401/04**
C07D 405/06 **C07D 409/06**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 07703941.0 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/050443 17.01.2007

(87) WO 2007/085557 2007/31 02.08.2007

(88) 20.09.2007

(30) 27.01.2006 EP 06100955

(54) • **VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEM 2-
IMIDAZOL AUS IMIDAZOLIN-DERIVATEN**
• **USE OF SUBSTITUTED 2-IMIDAZOLE OF
IMIDAZOLINE DERIVATIVES**
• **UTILISATION DE 2-IMIDAZOLE SUBSTI-
TUE DE DERIVES D'IMIDAZOLINE**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal,
CH

HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 981 498 A2***
A61K 31/4174 **A61P 25/00**
A61K 31/4168

(25) En (26) En

(21) 07726201.2 (22) 17.01.2007

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

(86) EP 2007/050445 17.01.2007

(87) WO 2007/090720 2007/33 16.08.2007

(88) 20.09.2007

(30) 27.01.2006 EP 06100953

(54) • **VERWENDUNG VON 2-IMIDAZOLEN ZUR
BEHANDLUNG VON LEIDEN DES ZENT-
RALEN NERVENSYSTEMS**

• **USE OF 2-IMIDAZOLES FOR THE TREAT-
MENT OF CNS DISORDERS**

• **UTILISATION DE 2-IMIDAZOLES POUR LE
TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTÈME
NERVEUX CENTRAL**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, 79540 Loerrach, DE
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/4166** (11) **1 981 499 A1***
A61K 31/4174 **A61K 31/4709**
C07D 233/06 **C07D 233/54**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
A61P 25/18

(25) En (26) En

(21) 07703942.8 (22) 17.01.2007

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

(86) EP 2007/050444 17.01.2007

(87) WO 2007/085558 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 EP 06100951

(54) • **VERWENDUNG VON 2-IMIDAZOLEN ZUR
BEHANDLUNG VON LEIDEN DES ZENT-
RALEN NERVENSYSTEMS**

• **USE OF 2-IMIDAZOLES FOR THE TREAT-
MENT OF CNS DISORDERS**

• **UTILISATION DE 2-IMIDAZOLES POUR LE
TRAITEMENT DE TROUBLES DU SNC**

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal,
CH

NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

A61K 31/4168 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/4174 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/42 → (51) **C07D 261/08**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4245 → (51) **A61K 47/34**

A61K 31/425 → (51) **A01N 43/78**

A61K 31/435 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/06**

A61K 31/438 → (51) C07K 16/28
A61K 31/439 → (51) C07D 211/70
A61K 31/44 → (51) A01N 43/66
A61K 31/44 → (51) C07D 211/96
A61K 31/44 → (51) C07D 213/64
A61K 31/4418 → (51) C07D 211/70
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/04
A61K 31/443 → (51) C07D 307/22
A61K 31/4436 → (51) C07D 417/04

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 981 500 A1***
A61P 19/08 **A61P 19/10**
C07D 401/04

- (25) En (26) En
(21) 07709303.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000087 31.01.2007
(87) WO 2007/089192 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764551 P
28.02.2006 US 777348 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL) PYRIDIN-2-YL]-1H-INDOL-5-CARBONITRIL ALS FREIE BASE ODER SALZ
• PHARMACEUTICAL USE OF 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMETHYL) PYRIDINE-2-YL]-1H-INDOLE-5-CARBONITRILE AS A FREE BASE OR SALTS
• UTILISATION PHARMACEUTIQUE DU 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YLMÉTHYL)PYRIDINE-2-YL]-1H-INDOLE-5-CARBONITRILE COMME BASE LIBRE OU DE SELS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BERG, Anna-Lena, S-151 85 Södertälje, SE
BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4439 → (51) C07D 401/14
A61K 31/444 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4468 → (51) C07D 401/04
A61K 31/4468 → (51) C07D 401/12
A61K 31/454 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 981 501 A2***
C07D 401/04 **A61P 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 06849288.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003945 17.11.2006
(87) WO 2008/062253 2008/22 29.05.2008
(88) 04.09.2008
(30) 17.11.2005 US 283276
(54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DESLORATADIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYMORPHER FORMEN VON DESLORATADIN

- STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF DESLORATADINE AND PROCESSES FOR PREPARATION OF POLYMORPHIC FORMS OF DESLORATADINE
 - COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES DE DESLORATADINE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FORMES POLYMORPHES DE DESLORATADINE
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) TOTH, Zoltan, 4225 Debrecen, HU
KOVACS, Piroška, 4030 Debrecen, HU
PETO, Csaba, 4032 Debrecen, HU
KOVACSNE MEZEI, Adrienne, 4032 Debrecen, HU
(74) King, Lawrence, et al, D. Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/47 → (51) A01N 43/66
A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4166
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12
A61K 31/4725 → (51) C07D 405/12

(51) **A61K 31/4748** (11) **1 981 502 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07734879.5 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/001691 11.01.2007
(87) WO 2007/088489 2007/32 09.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 03.02.2006 US 346657
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ZENTRALEN OPIOID-AGONISTEN, ZENTRALER OPIOID-AGONIST UND PERIPHERER OPIOID-AGONIST SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING A CENTRAL OPIOID AGONIST, A CENTRAL OPIOID ANTAGONIST, AND A PERIPHERAL OPIOID ANTAGONIST, AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT: UN AGONISTE OPIOÏDE CENTRAL, UN ANTAGONISTE OPIOÏDE CENTRAL, ET UN ANTAGONISTE OPIOÏDE PÉRIPHÉRIQUE, ET SA MÉTHODE D'OBTECTION

- (71) Harrogate Holdings, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton, Bermuda HM12, BM
(72) ROYDS, Robert, B., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Loven, Keith James, et al, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

(51) **A61K 31/485** (11) **1 981 503 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763403.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003497 09.02.2007
(87) WO 2007/092598 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771779 P
(54) • NEUARTIGE NEUROLOGISCHE MPKCI-FUNKTION
• NOVEL NEUROLOGICAL FUNCTION OF MPKCI
• NOUVELLE FONCTION NEUROLOGIQUE DU MPKCI

- (71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Lombart Street, Baltimore, MD 21201-1627, US
(72) WANG, Jia Bei, Towson, MD 21286, US
BARBIER, Elisabeth, Baltimore, MD 21218, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 211/96
A61K 31/495 → (51) C07D 233/50

(51) **A61K 31/496** (11) **1 981 504 A2***
C07D 285/12 **C07C 257/14**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 07711455.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001022 07.02.2007
(87) WO 2007/090617 2007/33 16.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 07.02.2006 GB 0602335
(54) • THIADIAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
• THIADIAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURO DEGENERATIVE DISEASES
• DERIVES DE THIADIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
(71) NV Remynd, Gaston Geenslaan 1, 3001 Leuven, BE
(72) GRIFFIOEN, Gerard, 3210 Linden, BE
COUPET, Kristel Marie Edith, 1700 Dilbeek, BE
DUHAMEL, Hein Roger, 3010 Kessel-Lo, BE
WERA, Stefaan, 3360 Bierbeek, BE
GOMME, Ellen, 3078 Kortenberg, BE
VAN DAMME, Nele, 3010 Kessel-Lo, BE
VAN DER AUWERA, Ingrid, 3201 Langdorp, BE
LOX, Marleen, 3300 Tienen, BE
VAN DOOREN, Tom, 2600 Berchem, BE
DECRUY, Tine, 8340 Moerkerke-Damme, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/30**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/496 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 981 505 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07716927.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001750 23.01.2007
(87) WO 2007/092153 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 08.02.2006 US 771903 P
(54) • ZUBEREITUNG VON -7-ALKENYL-3-CHINOLINCARBONITRILEN ÜBER EIN PALLADIUMVERMITTELTE BINDUNGSREAKTION
• PREPARATION OF 7-ALKENYL-3-QUINOLINECARBONITRILES VIA A PALLADIUM MEDIATED COUPLING REACTION
• PREPARATION DE 7-ALCENYL-3-QUINOLINECARBONITRILES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE REACTION DE COUPLAGE INDUITE PAR PALLADIUM

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) WANG, Yanong, Daniel, Rockland, NY 10954, US
BERGER, Dan, Maarten, New York, NY 10956, US
DUTIA, Minu, West Nyack, NY 10994, US
FLOYD, Middleton, Brawner, Suffern, NY 10901, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/501 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 981 506 A2***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 07712053.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050516 19.01.2007
(87) WO 2007/082922 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 20.01.2006 EP 06100677
(54) • *LANGZEITBEHANDLUNG VON HIV-INFEKTION MIT TCM278*
• *LONG TERM TREATMENT OF HIV- INFECTION WITH TCM278*
• *TRAITEMENT A LONG TERME DE L'INFECTION PAR LE VIH AVEC LE TCM278*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) BAERT, Lieven, Elvire, Colette, B-8200 Brugge 2, BE
KRAUS, Guenter, B-2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
VAN 'T KLOOSTER, Gerben Albert Eleutherius, NL-4837 CK Breda, NL
(74) Wante, Dirk Paul Maria, et al, J&J Patent Law Department Tibotec-Virco Comm VA Generaal De Wittelaan L 11B3, 2800 Mechelen, BE

A61K 31/505 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/506** (11) **1 981 507 A2***
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 07717100.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002338 29.01.2007
(87) WO 2007/089679 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 01.02.2006 US 764174 P
(54) • *KALIUMKANALINHIBITOREN*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) HOFFMAN, Jacob, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SMITH, Anthony, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTNETT, John, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
BILODEAU, Mark, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/506** (11) **1 981 508 A2***
C07D 401/14

- (25) En (26) En
(21) 07762990.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002472 29.01.2007
(87) WO 2007/089743 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 01.02.2006 US 764117 P
(54) • *KALIUMKANALHEMMER*
• *POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU CANAL POTASSIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) TROTTER, B. Wesley, Rahway, NJ 07065-0907, US
ISAACS, Richard, C. A., Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Zhicai, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, Jacob, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
GREEN, Ahren Iver, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hussain, Deebea, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/28****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/506** → (51) **C07D 405/12**(51) **A61K 31/519** (11) **1 981 509 A1***
C07D 487/04

- (25) En (26) En
(21) 07705350.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050036 23.01.2007
(87) WO 2007/085873 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601638
(54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER UND VERWANDTEN LEIDEN*
• *TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE AND RELATED CONDITIONS*
• *TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE CONDITIONS APPARENTÉES*
(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) CHURCHER, Ian, Hertfordshire EN11 9BU, GB
HUNT, Peter, Alan, Hertfordshire EN11 9BU, GB
STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey 07065, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/52** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/53** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5355** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/5355** → (51) **C07K 16/28****A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/30****A61K 31/54** → (51) **C07D 405/06****A61K 31/55** → (51) **A01N 43/00****A61K 31/55** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/55** → (51) **A61P 25/00****A61K 31/551** → (51) **C07D 213/30****A61K 31/57** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/573** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/575** → (51) **A61K 9/06****A61K 31/59** → (51) **C07C 401/00****A61K 31/675** → (51) **C07D 471/06**(51) **A61K 31/7048** (11) **1 981 510 A1***
A61P 1/04 **A61K 36/185**

- (25) En (26) En
(21) 07713028.4 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000309 09.02.2007
(87) WO 2007/091165 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IN DE03692006
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT OENOTHEIN C ZUR BEHANDLUNG VON ULKUSKRANKHEITEN*
• *A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING OENOTHEIN C USEFUL FOR THE TREATMENT OF PEPTIC ULCER DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE OENOTHÉINE C DESTINÉES AU TRAITEMENT DES ULCERES GASTRO-DUODENALES*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BANERJEE, Sukdeb, Kolkata 700 032, IN
DAS, Pratap, Kumar, Kolkata 700 032, IN
GOSWAMI, Suchandra, Kolkata 700 032, IN
CHINNIAH, Annalakshmi, Kolkata 700 032, IN
PANDA, Nilendu, Kolkata 700 032, IN
SAHU, Niranjan, Prasad, Kolkata 700 032, IN
ACHARI, Basudeb, Kolkata 700 032, IN
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/716 → (51) **A61K 48/00**(51) **A61K 31/722** (11) **1 981 511 A1***
A61L 15/22 **A61L 26/00**

- (25) En (26) En
(21) 06842184.1 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004775 19.12.2006
(87) WO 2007/074326 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 GB 0526503
(54) • *HÄMOSTATISCHES MATERIAL*
• *HEMOSTATIC MATERIAL*
• *SUBSTANCE HÉMOSTATIQUE*
(71) Medtrade Products Ltd., Electra House Crewe Business Park, Crewe Cheshire CW1 6GL, GB
(72) HARDY, Craig, Cheshire CW3 0AY, GB
JOHNSON, Edwin, Lee, Sammamish, WA 98075, US

LUKSCH, Paul, Seattle, WA 98125, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 981 512 A1***
A61K 31/785 **A61K 47/48**
C08G 69/08 **C08G 69/10**
C08G 81/00

(25) En (26) En
(21) 06721507.9 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2006/000637 15.05.2006
(87) WO 2007/082331 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 AU 2006900310
(54) • **MODIFIZIERTES MAKROMOLEKÜL**
• **MODIFIED MACROMOLECULE**
• **MACROMOLECULE MODIFIEE**
(71) Starpharma Pty Limited, Baker Bldg 75
Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) BOYD, Benjamin James, Warrandyte, Victoria
3052, AU
KAMINSKAS, Lisa Michelle, Brunswick West,
Victoria 3055, AU
PORTER, Christopher John Hamilton, Port
Melbourne, Victoria 3207, AU
KARELLAS, Peter, Reservoir, Victoria 3073,
AU
KRIPPNER, Guy Yeoman, Mt Waverley,
Victoria 3150, AU
KELLY, Brian Devlin, Ringwood East, Victoria
3135, AU
WU, Zemin, Vermont South, Victoria 3133,
AU
RAZZINO, Pasquale, South Yarra, Victoria
3141, AU
PALLICH, Sue, Caroline Springs, Victoria
3023, AU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/74** (11) **1 981 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710236.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/060792 19.01.2007
(87) WO 2007/084998 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.01.2006 US 760103 P
20.01.2006 US 760977 P
20.01.2006 US 760979 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KAKADU-
PFLAUMENEXTRAKT ODER ASSAIBEE-
REXTRAKT**
• **COMPOSITIONS COMPRISING KAKADU
PLUM EXTRACT OR ACAI BERRY
EXTRACT**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN
EXTRAIT DE PRUNE KAKADU OU UN
EXTRAIT DE BAIE ACAI**

(71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway P.O.
Box 799045, Dallas, TX 75379-9045, US
(72) GAN, David, Southlake, TX 76092, US
HINES, Michelle, Lewisville, TX 75067, US
ARAVENA, Javier, Dallas, TX 75218, US
JONES, Brian, Flower Mound, TX 75028, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 31/785 → (51) **A61K 31/74**

(51) **A61K 33/42** (11) **1 981 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718197.2 (22) 12.01.2007

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

(86) US 2007/060505 12.01.2007
(87) WO 2007/084858 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 12.01.2006 US 758207 P
(54) • **BIOMIMETISCHE HYDROXYAPATITSYN-
THESE**
• **BIOMIMETIC HYDROXYAPATITE SYNTH-
ESIS**
• **SYNTHÈSE D'HYDROXYAPATITE BIOMI-
MÉTIQUE**

(71) Rutgers, The State University of New Jersey,
Old Queens, Somerset Street, New Brun-
swick, NJ 08909, US
(72) RIMAN, Richard, E., Belle Mead, NJ 08502,
US
SEVER, Christina, Somerset, NJ 08873, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 35/06 → (51) **A61K 31/23**

A61K 35/14 → (51) **A61K 38/17**

A61K 35/30 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61K 35/50** (11) **1 981 515 A2***
A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 07762457.5 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/001746 23.01.2007
(87) WO 2007/087292 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 23.01.2006 US 760951 P
(54) • **MAPC-BEHANDLUNG VON GEHIRNVER-
LETZUNGEN UND -ERKRANKUNGEN**
• **MAPC TREATMENT OF BRAIN INJURIES
AND DISEASES**
• **TRAITEMENT À BASE DE MAPC DE
LÉSIONS ET DE MALADIES CÉRÉBRALES**
(71) Athersys, Inc., 3201 Carnegie Avenue, Cle-
veland OH 44115, US
Medical College of Georgia Research Insti-
tute, Inc., 1120 15th Street Cj-3301, Augusta
GA 30912, US
(72) MAYS, Robert W., Cleveland Heights, OH
44106, US
DEANS, Robert J., Riverside, CA 92506, US
HESS, David C., Martinez, GA 30907, US
CARROLL, James E., Augusta, GA 30907, US
BORLONGAN, Cesar V., Augusta, GA 30904,
US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **1 981 516 A2***
A61P 3/04 **A23L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07734501.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/001186 26.01.2007
(87) WO 2007/085970 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762491 P
(54) • **VERWENDUNG PROBIOTISCHER MIKRO-
ORGANISMEN ZUR BEHANDLUNG UND
PRÄVENTION VON ADIPOSITAS UND
DAMIT VERBUNDENEN ERKRANKUNGEN**

• **USE OF PROBIOTIC MICROORGANISMS
FOR THE TREATMENT AND PREVENTION
OF OBESITY AND RELATED DISORDERS**
• **EMPLOI D'UNE SOUCHE DE MICRO-
ORGANISME DANS LE TRAITEMENT DES
TROUBLES PONDERAUX**

(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17,
1001 Copenhagen K, DK
Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg
9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) RAUTONEN, Nina, FIN-02170 Espoo, FI
PUTAALA, Heli, FIN-02470 Upinniemi, FI
OUWEHAND, Arthur, FIN-10210 Inkoo, FI
TIHONEN, Kirsti, FIN-00160 Helsinki, FI
KORCZYNSKA, Marta, Zdzislaw, NL-6707
AT Wageningen, NL
NOORDMAN, Wouter Herman, NL-6712 HE
Ede, NL
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 36/00** (11) **1 981 517 A2***

(25) En (26) En
(21) 07700543.7 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050031 05.01.2007
(87) WO 2007/080525 2007/29 19.07.2007
(88) 06.12.2007
(30) 12.01.2006 US 758593 P
(54) • **PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION À BASE DE PLANTE**
(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower
Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mum-
bai 400 013, Maharashtra, IN
(72) CHAUHAN, Vijay, Highway, Goregoan (East),
400 063 Mumbai, IN
SHANMUGANATHAN, Muthusamy Velu-
chamy, Mumbai 400 063, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/7048**

(51) **A61K 36/19** (11) **1 981 518 A1***
A61P 25/34

(25) En (26) En
(21) 06779906.4 (22) 11.07.2006
(84) GB
(86) IB 2006/002059 11.07.2006
(87) WO 2008/007163 2008/03 17.01.2008
(54) • **AUS ANISOTES TRISULCUS L. ISOLIER-
TES PEGANIN ALS MITTEL GEGEN RAU-
CHEN UND ANOREXIE**
• **PEGANINE ISOLATED FROM ANISOTES
TRISULCUS L. AS A SMOKING DETER-
RENT AND ANOREXIGENIC AGENT**
• **PEGANINE ISOLEE A PARTIR DE ANISO-
TES TRISULCUS L. UTILISEE COMME
AGENT DE DISSUASION TABAGIQUE ET
COMME AGENT ANOREXIGENE**
(71) Al-Rehaily, Adnan Jathlan, Associate Pro-
fessor of Pharmacognosy College of Phar-
macy, King Saud University, P.O. Box 2457,
Riyadh 11451, SA
Al-Said, Mansour Sulaiman, Professor of
Pharmacognosy College of Pharmacy King
Saud University P.O. Box 2457, Riyadh
11451, SA
El Tahir, Kamal Eldin Hussein, Professor of
Pharmacology P.O. Box 702, Omdorman, SD
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Apostol, Salomia, 15 Regiment 11 Siret
Street Bl. E4, Ap. 54, 6200 Galati, RO

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 981 519 A2***
A61K 38/12
- (25) En (26) En
(21) 06848187.8 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/049322 27.12.2006
(87) WO 2007/079096 2007/28 12.07.2007
(88) 14.02.2008
(30) 29.12.2005 US 754903 P
(54) • *PROTEASEHEMMUNG*
• *PROTEASE INHIBITION*
• *INHIBITION DE PROTEASE*
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square,
8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LADNER, Robert C., Ijamsville, Maryland
21754, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl
Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München,
DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 981 520 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 07762424.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002579 30.01.2007
(87) WO 2007/087457 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 30.01.2006 US 763241 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHAND-
LUNG NEOVASKULÄRER ERKRANKUN-
GEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE
TREATMENT OF NEOVASCULAR DISOR-
DERS*
• *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITE-
MENT DE TROUBLES NEOVASCULAIRES*
- (71) (OSI) Eyetech, Inc., 41 Pinelawn Road,
Melville NY 11747, US
(72) KATZ, Barrett, New York, NY 10010, US
FEINSOD, Matthew, Great Neck, NY 11021,
US
SHIMA, David, T., Barnet, Herts EN4 0ES, GB
ADAMIS, Anthony, P., Bronxville, NY 10708,
US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited
Windrush Court Watlington Road, Oxford
OX4 6LT, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 981 521 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07762464.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/002077 24.01.2007
(87) WO 2007/087415 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 24.01.2006 US 761471 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG DER LEUKOZYTEN-
FUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INHIBITION LEUKOCYTE FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A
INHIBER LA FONCTION LEUCOCYTAIRE*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUN-
DATION, 250 West Main Street, Suite 300,
Charlottesville, VA 22902, US
(72) REUTERSCHAN, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE
SCHWARTZ, Martin, A., Earlysville, VA
22936, US

- LEY, Klaus, F., La Jolla, CA 92037, US
STOCKTON, Rebecca, A., Del Mar, CA
92014, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ,
GB
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 981 522 A2***
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 07763653.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002009 23.01.2007
(87) WO 2007/092165 2007/33 16.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.01.2006 US 761453 P
17.08.2006 US 838583 P
15.11.2006 US 859372 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR INTENSIVIERUNG DER NEURO-
NALEN PLASTIZITÄT UND
REGENERIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCING NEURONAL PLASTICITY AND
REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES
A ACCROITRE LA PLASTICITE ET LA
REGENERATION NEURONALES*
- (71) President and Fellows of Harvard College,
Office of Technology and Trademark Licen-
sing, Suite 727, Holyoke Center, 1350
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02138, US
(72) SHATZ, Carla, Boston, MA 02110, US
SYKEN, Joshua, Boston, MA 02115, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/14****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06**

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 981 523 A2***
A61K 31/343 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 07763267.7 (22) 09.02.2007
(86) US 2007/003807 09.02.2007
(87) WO 2007/092645 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 09.02.2006 US 771927 P
30.08.2006 US 841789 P
(54) • *NEUARTIGE HCV-INHIBITOR-KOMBINA-
TIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAH-
REN*
• *NOVEL HCV INHIBITOR COMBINATIONS
AND METHODS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS D'INHIBI-
TEURS DU VHC ET METHODES*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
Viropharma Incorporated, 397 Eagleview
Boulevard, Exton, PA 19341, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) EMINI, Emilio Anthony, Dresher, PA 19025,
US
FLINT, Michael James, New York, NY 10021,
US
HOWE, Anita Yee Mei, Paoli, PA 19301, US
MALCOLM, Bruce A., Paoli, PA 19301, US
MULLEN, Stanley L., Lincoln Park, NJ
07035, US
RALSTON, Robert Orville, Union, NJ 07083-
6824, US
TONG, Xiao, East Brunswick, NJ 08816, US

- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **A61K 38/06** (11) **1 981 524 A2***
A61K 38/07 **A61K 38/08**
A61K 45/06 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 07763660.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003556 09.02.2007
(87) WO 2007/092616 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 09.02.2006 US 771927 P
30.08.2006 US 841298 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS HCV-PROTEASE-
HEMMER(N) UND HCV-POLYMERASE-
HEMMER(N) SOWIE DAMIT ZUSAMMEN-
HÄNGENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *COMBINATIONS COMPRISING HCV PRO-
TEASE INHIBITOR(S) AND HCV POLY-
MERASE INHIBITOR(S), AND METHODS
OF TREATMENT RELATED THERETO*
• *COMBINAISONS COMPRENANT UN OU
PLUSIEURS INHIBITEURS DE PROTÉASE
DU VHC ET UN OU PLUSIEURS INHIBI-
TEURS DE POLYMERASE DU VHC, ET
MÉTHODES DE TRAITEMENT ASSOCIÉES*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) TONG, Xiao, East Brunswick, NJ 08816, US
MALCOLM, Bruce, A., Paoli, PA 19301, US
HUANG, Hsueh-Cheng, Berkeley Heights, NJ
07922, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys
& Squire LLP 120 Holborn, London EC1N
2SQ, GB

A61K 38/07 → (51) **A61K 38/06****A61K 38/08** → (51) **A61K 38/06****A61K 38/08** → (51) **C12N 9/24****A61K 38/10** → (51) **C12N 9/24****A61K 38/12** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/15** → (51) **C07K 11/02****A61K 38/16** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 981 525 A1***
C07K 14/475 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06840724.6 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/003694 29.12.2006
(87) WO 2007/076701 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 755124 P
13.01.2006 US 758626 P
(54) • *VERLÄNGERTE FREISETZUNG VON NEU-
REGULIN FÜR VERBESSERTE HERZ-
FUNKTION*
• *EXTENDED RELEASE OF NEUREGULIN
FOR IMPROVED CARDIAC FUNCTION*
• *LIBERATION ETENDUE DE NEUREGULINE
DESTINEE A AMELIORER LA FONCTION
CARDIAQUE*
- (71) Zensun (Shanghai) Science and Technology
Limited, Suite C, Level 2 328 Bibo Road
Zhangjiang Hi-Tech Park, Pudong Shanghai
201203, CN

- (72) ZHOU, Mingdong, Shanghai 200135, CN
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, D-80538 München,
DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 981 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762539.0 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060270 09.01.2007
(87) WO 2007/087468 2007/31 02.08.2007
(30) 09.01.2006 US 757362 P
(54) • *ADIPONECTIN ZUR BEHANDLUNG VER-
SCHIEDENER ERKRANKUNGEN*
• *ADIPONECTIN FOR TREATMENT OF VAR-
IOUS DISORDERS*
• *L'ADIPONECTINE POUR LE TRAITEMENT
DE DIVERS TROUBLES*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039,
US
(72) MORROW, Ardythe L., Cincinnati, Ohio
45213, US
MARTIN, Lisa J., West Chester, Ohio 45069,
US
NEWBURG, David S., Newtonville, Massa-
chusetts 02460, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.
C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-
Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 981 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762641.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061240 29.01.2007
(87) WO 2007/090094 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762919 P
(54) • *THERMISCH GEZIELTE FREISETZUNG VON
 MEDIKAMENTEN, U.A. DOXORUBICIN*
• *THERMALLY-TARGETED DELIVERY OF
 MEDICAMENTS, INCLUDING DOXORUBI-
 CIN*
• *ADMINISTRATION THERMIQUEMENT
 CIBLEE DE MEDICAMENTS COMME LA
 DOXORUBICINE*
(71) The University of Mississippi Medical Center,
2500 North State Street, Jackson, MS
39216-4505, US
(72) RAUCHER, Drazen, Jackson, Mississippi, US
BIDWELL III, Gene, Greenwood, Mississippi,
US
PRIEBE, Waldemar, Houston, Texas, US
FOKT, Izabela, Houston, Texas, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House, Churchill Way
Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 981 528 A2***
A61K 35/14 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 07852349.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003524 08.02.2007
(87) WO 2008/030265 2008/11 13.03.2008
(30) 08.02.2006 US 771848 P
10.02.2006 US 772647 P
15.02.2006 US 773460 P

- 15.02.2006 US 773585 P
17.02.2006 US 774441 P
21.02.2006 US 775521 P
22.02.2006 US 775917 P
13.03.2006 US 743470 P
26.04.2006 US 745721 P
26.04.2006 US 745723 P
14.08.2006 US 822375 P
07.09.2006 US 824890 P
18.09.2006 US 826061 P
18.09.2006 US 826068 P
(54) • *KOMBINATIONSDRUCKTHERAPIE*
• *COMBINATION PRESSURE THERAPY*
• *PRESSOTHERAPIE COMBINÉE*
(71) Cvac Systems, Inc., 43397 Business Park
Drive Suite D2, Temecula CA 92590, US
(72) LINTON, Carl, E., Temecula, CA 92592, US
RUSZKOWSKI, Allen, Temecula, CA 92592,
US
TIDWELL, Thomas, Jackson, Columbus, GA
31904, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

A61K 38/18 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 981 529 A2***
(25) De (26) De
(21) 07704116.8 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050685 24.01.2007
(87) WO 2007/085611 2007/31 02.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004142
(54) • *KOLONIESTIMULIERENDE FAKTOREN ZUR
 BEHANDLUNG VON KOMA UND NEURO-
 TOXIZITÄT*
• *COLONY STIMULATING FACTORS FOR
 THE TREATMENT OF COMA AND NEURO-
 TOXICITY*
• *FACTEURS DE CROISSANCE DE GLOBU-
 LES BLANCS POUR LE TRAITEMENT DU
 COMA ET DE LA NEUROTOXICITÉ*
(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG, Im
Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg,
DE
(72) QUADBECK-SEEGER, Hans-Jürgen, 67098
Bad Dürkheim, DE
BACH, Alfred, 68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE

A61K 38/24 → (51) **C07K 14/59****A61K 38/36** → (51) **C40B 40/06****A61K 38/47** → (51) **C12N 9/24**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 981 530 A2***
A61K 8/64 **A61P 21/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730852.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2007/000134 24.01.2007
(87) WO 2007/085728 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600732
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN
 BOTULINUMTOXINEN*
• *COMPOSITION CONTAINING SEVERAL
 BOTULIC TOXINS*

- *COMPOSITION COMPRENANT PLU-
 SIEURS TOXINES BOTULIQUES*
(71) Société de Conseils de Recherches et
d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.),
42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) BERRUET, Laure, 92370 Chaville, FR
(74) Bourgouin, André, IPSEN (SCRAS) Direction
Propriété Intellectuelle 24 rue Erlanger,
75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 38/48 → (51) **A61K 9/16****A61K 38/48** → (51) **C40B 40/06**

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 981 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706124.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IL 2007/000181 08.02.2007
(87) WO 2007/091266 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771465 P
16.02.2006 US 773654 P
(54) • *ALPHA-I ANTITRYPSIN ZUR BEHAND-
 LUNG VON EXAZERBATIONSEPIODEN
 VON LUNGENKRANKHEITEN*
• *ALPHA-I ANTITRYPSIN FOR TREATING
 EXACERBATION EPISODES OF PULMON-
 ARY DISEASES*
• *ALPHA-I ANTITRYPSINE POUR LE TRAI-
 TEMENT D'ÉPISODES D'EXACERBATION
 DE MALADIES PULMONAIRES*
(71) Kamada Ltd., 7 Sapir Street, Kiryat Weiz-
mann Science Park, 74140 Ness-Ziona, IL
(72) BAUER, Shabtai, IL-93702 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/57 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 981 532 A2***
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 06848697.6 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048995 21.12.2006
(87) WO 2007/073499 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 US 753368 P
(54) • *EPHA2-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN
 DAVON*
• *EPHA2 BITE MOLECULES AND USES
 THEREOF*
• *MOLECULES EPHA2 BITE ET LEUR UTI-
 LISATION*
(71) Medimmune, Inc., One Medimmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US
Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477
München, DE
(72) KINCH, Michael, S., Laytonsville, MD 20883,
US
ROFF, Shannon, Eldersburg, MD 21784, US
KUFER, Peter, 85368 Moosburg, DE
BRUCKHEIMER, Elizabeth, Rockville, MD
20853, US
SCHLERETH, Bernd, 82110 Germering, DE
HAMMOND, Scott, A., Olney, MD 20832, US
LUTTERBUESE, Ralf, 82061 Neuried, DE
KIENER, Peter, A., Potomac, MD 20854, US
BAEURELE, Patrick, 82131 Gauting, DE
LUTTERBUESE, Petra, 82061 Neuried, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 981 533 A1***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
(21) 07703277.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000967 05.02.2007
(87) WO 2007/090596 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 EP 06002369
- (54) • *IMPFSTOFF UND ANTIGEN-MIMOTOPE GEGEN MIT DEM KARZINOEMBRYON ANTIGEN CEA ASSOZIIERTE KREBSER-KRANKUNGEN*
• *VACCINE AND ANTIGEN MIMOTOPES AGAINST CANCEROUS DISEASES ASSOCIATED WITH THE CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN CEA*
• *VACCIN ET MIMOTOPES D'ANTIGÈNES DIRIGÉS CONTRE LES MALADIES CANCÉREUSES ASSOCIÉES À L'ANTIGÈNE*
- (71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
- (72) JENSEN-JAROLIM, Erika, A-1210 Wien, AT
BRÄMSWIG, Kira, A-1070 Wien, AT
RIEMER, Angelika, A-1080 Wien, AT
ZIELINSKI, Christoph, A-1180 Wien, AT
SCHEINER, Otto, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 981 534 A2***
A61K 31/405
- (25) En (26) En
(21) 07717763.2 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/000404 05.01.2007
(87) WO 2007/081878 2007/29 19.07.2007
(30) 07.01.2006 US 756861 P
- (54) • *INDOLAMIN-2,3-DIOXYGENASE-WEGE BEI DER ERZEUGUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE PATHWAYS IN THE GENERATION OF REGULATORY T CELLS*
• *VOIES D'INDOLEAMINE 2,3-DIOXYGENASE DANS LA PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T REGULATEURS*
- (71) Medical College of Georgia Research Institute, Inc, 1120 15th Street, Augusta, GA 30912-4810, US
Chen, Wei, 6921 Gleason Road, Edina MN 55439, US
Blazar, Bruce R., 4350 Sussex Road, Golden Valley MN 55416, US
Munn, David, 967 Meigs Street, Augusta GA 30904, US
Mellor, Andrew, 2021 Autumn Chase, Augusta GA 30907, US
Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, St. Paul, Minnesota 55114-8658, US
- (72) CHEN, Wei, Edina, MN 55439, US
BLAZAR, Bruce, R., Golden Valley, MN 55416, US
MUNN, David, Augusta, GA 30904, US
MELLOR, Andrew, Augusta, GA 30907, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/00****A61K 39/04** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **A61K 39/07** (11) **1 981 535 A2***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 06848743.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/062580 22.12.2006
(87) WO 2007/073567 2007/26 28.06.2007
(88) 04.10.2007
(30) 22.12.2005 US 753539 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER IMMUNANTWORT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF MODULATING THE IMMUNE RESPONSE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA MODULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE*
- (71) IQ Corporation, Rozenburglaan 13A, 9727DL Groningen, NL
Groen, Herman, Rozenburglaan 13A, 9727 DL Groningen, NL
Mateczun, Ai, 503 Robert Grant Drive, Silver Springs, MD 20852, US
Chapman Gail, 12300 Washington Avenue, Rockville, MD 20852, US
Baillie, Les, 12300 Washington Avenue, Rockville, MD 20852, US
Goldman, Stanley, 12300 Washington Avenue, Rockville, MD 20852, US
Albrecht, Mark, 12300 Washington Avenue, Rockville, MD 20852, US
- (72) HERMAN, Groen, NL-9727 DL Groningen, NL
MATECZUN, Ai, MD 20852, US
CHAPMAN, Gail, MD 20852, US
BAILLIE, Les, MD 20852, US
GOLDMAN, Stanley, MD 20852, US
ALBRECHT, Mark, MD 20852, US
- (74) Peter, Beate, Mintz Levin The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **A61K 39/106** (11) **1 981 536 A1***
C12N 1/21 **C12R 1/19**
- (25) En (26) En
(21) 07709444.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050051 31.01.2007
(87) WO 2007/089205 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763905 P
- (54) • *KOLONISATIONSAKTORANTIGENE ENTEROTOXIGENER ESCHERICHIA COLI IN REKOMBINANTEN BAKTERIEN*
• *COLONIZATION FACTOR (CF) ANTIGENS OF ENTEROTOXIGENIC ESCHERICHIA COLI IN RECOMBINANT BACTERIA*
• *ANTIGÈNES DE FACTEUR DE COLONISATION D'ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGÈNES DANS DES BACTÉRIES RECOMBINÉES*
- (71) SBL Vaccin AB, Lundagatan 2, 105 21 Stockholm, SE
- (72) LEBENS, Michael, S-523 99 Hökerum, SE
SVENNERHOLM, Ann-Mari, S-426 74 Västra Frölunda, SE
TOBIAS, Joshua, S-41651 Göteborg, SE
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

- (51) **A61K 39/29** (11) **1 981 537 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07709585.9 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/000362 04.01.2007
(87) WO 2007/081848 2007/29 19.07.2007
(88) 15.11.2007
(30) 04.01.2006 US 756354 P
11.05.2006 US 799840 P
25.08.2006 US 840082 P
- (54) • *AKTIVIERUNG VON HCV-SPEZIFISCHEN T-ZELLEN*
• *ACTIVATION OF HCV-SPECIFIC T CELLS*
• *ACTIVATIONS DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES DU VHC*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) HOUGHTON, Michael, Emeryville, California 94608, US
LIN, Yin-Ling, Emeryville, California 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 981 538 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06848335.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/049566 29.12.2006
(87) WO 2007/079218 2007/28 12.07.2007
(88) 10.07.2008
(30) 30.12.2005 US 755376 P
22.06.2006 US 805567 P
18.12.2006 US 870566 P
- (54) • *METALLOPROTEINASEBINDENDE PROTEINE*
• *METALLOPROTEINASE BINDING PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A LA METALLOPROTEINASE*
- (71) Dyax Corporation, 300 Technology Square, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (72) DEVY, Laetitia, 4000 Liege 1, BE
PIETERS, Henk, 6227 EV Maastricht, NL
LADNER, Robert C., Ijamsville, Maryland 21754, US
HOET, Rene, 6226 CV Maastricht, NL
HENDERIKX, Maria, 3500 Hasselt, BE
WOOD, Clive R., Boston, MA 02114, US
DRANSFIELD, Daniel T., Hanson, MA 02341, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 981 539 A1***
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 07703377.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2007/001127 09.02.2007
(87) WO 2007/090670 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06002680
09.02.2006 US 772421 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON METASTATISCHEN BRUSTKREBS*
• *TREATMENT OF METASTATIC BREAST CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN METASTATIQUE*
- (71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
- (72) REINHARDT, Carsten, 80803 München, DE

(74) SALLER, Robert, 81245 München, DE
Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 981 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756509.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061269 30.01.2007
(87) WO 2007/106617 2007/38 20.09.2007
(88) 20.03.2008
(30) 30.01.2006 US 763422 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
PROPHYLAXE VON MIT AMYLOIDABLA-
GERUNG ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
MITTELS IGM

• METHOD OF TREATMENT AND PROPHY-
LAXIS OF DISEASES RELATED TO AMY-
LOID DEPOSITION USING IGM
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET PROPHY-
LAXIE UTILISANT DE L'IGM DANS DES
MALADIES DE DEPOSITION D'AMYLOIDE

(71) Talcres Biotherapeutics, Inc., 79 T.W. Alex-
ander Drive 4101 Research Commons
Research Triangle Park, Raleigh, NC 27709,
US

(72) SCUDERI, JR., Philip, Chapel Hill, NC 27516,
US
SAFAVI, Afshin, Chapel Hill, North Carolina
27516, US

LANGEVIN, Matthew, G., Mebane, North
Carolina 27302, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clark-
son LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 981 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762452.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001685 23.01.2007
(87) WO 2007/087266 2007/31 02.08.2007
(30) 23.01.2006 US 761123 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR GEZIELTE WIRKSTOFFENT-
WICKLUNG

• METHODS AND COMPOSITIONS OF TAR-
GETED DRUG DEVELOPMENT
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DEVE-
LOPPLEMENT D'UN MEDICAMENT CIBLE

(71) Errico, Joseph P., 29 Deer Path Circle, Green
Brook, NJ 08812, US

(72) MUGRAGE, Benjamin, B., Cranbury, NJ
08512, US
TURCHI, Ignatius, Joseph, Yardley, PA
19067, US

(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual
Property Consultants Ltd Taylor House 39
High Street, Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/867**

A61K 39/42 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 981 542 A1***
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 07705359.3 (22) 30.01.2007

(84) CH DE FR GB LI

(86) GB 2007/050045 30.01.2007

(87) WO 2007/088399 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 GB 0601976

(54) • HOCHREGULATION DER ADAMTS4 PRO-
TEASEAKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON
MORBUS ALZHEIMER

• UPREGULATION OF ADAMTS4 PROTEASE
ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF ALZ-
HEIMER'S DISEASE

• RÉGULATION À LA HAUSSE DE L'ACTI-
VITÉ DE LA PROTÉASE ADAMTS4 POUR
LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZ-
HEIMER

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU,
GB

(72) BEHER, Dirk, Hertfordshire EN11 9BU, GB
WRIGLEY, Jonathan David, Hertfordshire
EN11 9BU, GB

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/357**

A61K 45/06 → (51) **A61K 38/06**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 47/00** (11) **1 981 543 A1***
A61K 47/48 **C08G 73/00**
C08G 73/02 **C12N 15/00**
C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 07709856.4 (22) 23.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/002024 23.01.2007

(87) WO 2007/084797 2007/30 26.07.2007

(30) 23.01.2006 US 761182 P

29.03.2006 US 787057 P

(54) • CHEMISCH MODIFIZIERTES POLYKA-
TIONPOLYMER FÜR SIRNA-ABGABE

• CHEMICALLY MODIFIED POLYCATION

POLYMER FOR SIRNA DELIVERY

• POLYMÈRE À POLYCATION CHIMIQUE-
MENT MODIFIÉ POUR ADMINISTRATION
D'ARNsi

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park,
IL 60064-6008, US

(72) TARCHA, Peter, Lake Villa, Illinois 60046, US
MERDAN, Thomas, Libertyville, Illinois
60048, US

WÄGNER, Ernst, D-81375 München, DE

KLÖCKNER, Julia, D-81369 München, DE

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/16 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/18 → (51) **C07C 235/40**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/26 → (51) **A61K 31/404**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/34** (11) **1 981 544 A2***
A61K 47/16 **C08G 79/02**

(25) En (26) En

(21) 06812410.6 (22) 03.11.2006

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

(86) KR 2006/004573 03.11.2006

(87) WO 2007/083875 2007/30 26.07.2007

(88) 07.09.2007

(30) 18.01.2006 KR 20060005579

04.04.2006 KR 20060030730

01.11.2006 KR 20060107230

(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES UND WÄR-
MEEMPFINDLICHES POLY(ORGANOPHO-
SPHAZEN)-HYDROGEL, SEIN
HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE
VERWENDUNG

• BIODEGRADABLE AND THERMOSENSI-
TIVE POLY(ORGANOPHOSPHAZENE)
HYDROGEL, PREPARATION METHOD
THEREOF AND USE THEREOF

• HYDROGEL DE POLY(ORGANOPHOSPHA-
ZÈNE) BIODÉGRADABLE ET THERMO-
SENSIBLE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
ET UTILISATION DE CE DERNIER

(71) KIST Korea Institute of Science and Tech-
nology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu
Seoul 136-791, KR

(72) SONG, Soo-Chang, Gyeonggi-do 472-711,
KR

LEE, Sun-Mi, Busan 612-749, KR

KIM, Chang-Won, Seoul 140-847, KR

PARK, Mi-Ran, Seoul 142-819, KR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 47/34** (11) **1 981 545 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/4245**

(25) En (26) En

(21) 07717220.3 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/003306 07.02.2007

(87) WO 2007/095039 2007/34 23.08.2007

(30) 09.02.2006 US 771921 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN

• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS

• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) CHAUDHRY, Saeed, M., Clifton, NJ 07011,
US

BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US

SEQUEIRA, Joel, Ocean, NJ 07712, US

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

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/40 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/40**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 981 546 A2***
A61P 25/00(25) En (26) En
(21) 07706095.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000152 06.02.2007
(87) WO 2007/091250 2007/33 16.08.2007
(88) 14.08.2008
(30) 06.02.2006 US 765167 P
(54) • *ENZYMERSATZTHERAPIE FÜR DIE
BEHANDLUNG VON LYSOMALEN SPEI-
CHERKRANKHEITEN*
• *ENZYME REPLACEMENT THERAPY FOR
TREATING LYSOSOMAL STORAGE DIS-
EASES*
• *ENZYMOTHERAPIE DE REMPLACEMENT
POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES
LYSOSOMIALES*(71) The Medical Research and Infrastructure
Fund of the Tel-Aviv Sourasky Medical
Center, 6 Weizmann Street, 64239 Tel-Aviv,
IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim
Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.,
LTD., The Weizmann Institute of Science P.
O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) STERN, Naftali, Nir Zvi 72905, IL
NAVON, Ruth, Ramat Gan 52651, IL
FUTERMAN, Anthony, 76100 Rehovot, IL
ZIMRAN, Ari, 96956 Jerusalem, IL
OSHER, Etti, Rishon le Zion 75286, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/08****A61K 47/48** → (51) **A61K 31/74****A61K 47/48** → (51) **A61K 47/00**(51) **A61K 48/00** (11) **1 981 547 A2***
A61K 9/70 **A61K 31/716**(25) En (26) En
(21) 06849294.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/049488 28.12.2006
(87) WO 2007/084247 2007/30 26.07.2007
(30) 28.12.2005 US 754948 P
(54) • *STABILE THERAPEUTISCHE FORMULIE-
RUNGEN*
• *STABLE THERAPEUTIC FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS THERAPEUTIQUES STA-
BLES*(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) AMERI, Mahmoud, Fremont, CA 94536, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA
94043, US
SELLERS, Scott, San Mateo, CA 94403, US
MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
(74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10
Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ,
GB(51) **A61K 48/00** (11) **1 981 548 A2***
C12N 15/861 **C12N 7/00**(25) En (26) En
(21) 07717996.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/001668 22.01.2007
(87) WO 2007/084773 2007/30 26.07.2007
(88) 17.04.2008
(30) 20.01.2006 US 760812 P
06.02.2006 US 765665 P
14.06.2006 US 804772 P
(54) • *VERSTÄRKT PRODUKTION VON INFEK-
TIÖSEN PARVOVIRUS-VEKTOREN IN
INSEKTENZELLEN*
• *ENHANCED PRODUCTION OF INFECTIOUS
PARVOVIRUS VECTORS IN INSECT CELLS*
• *PRODUCTION ACCRUE DE VECTEURS
INFECTIEUX DU PARVOVIRUS DANS DES
CELLULES D'INSECTES*
(71) The University of North Carolina At Chapel
Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105,
Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) SAMULSKI, Richard, J., Chapel Hill, NC
27514, US
CHEN, Haifeng, E., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB**A61K 48/00** → (51) **A61K 9/14****A61K 48/00** → (51) **C07C 235/40****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/867****A61K 49/00** → (51) **G01N 33/567**(51) **A61L 2/00** (11) **1 981 549 A2***(25) Fr (26) Fr
(21) 06847095.4 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/002817 19.12.2006
(87) WO 2007/071845 2007/26 28.06.2007
(88) 16.08.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512875
(54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON
VIREN DURCH TROCKENE HITZE*
• *THE INVENTION RELATES TO A METHOD
OF VIRAL INACTIVATION BY DRY HEAT-
ING*
• *L'INVENTION CONCERNE UN PROCEDE
D'INACTIVATION VIRALE PAR CHAUF-
FAGE A SEC*(71) Laboratoire Francais du Fractionnement et
des Biotechnologies Societe Anonyme, 3,
avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf,
91940 Les Ulis, FR
(72) BARDAT, Annie, F-91470 Limours, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés
58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR**A61L 2/16** → (51) **A01N 43/80****A61L 2/18** → (51) **B01J 31/18****A61L 2/23** → (51) **B01J 31/18****A61L 9/01** → (51) **A01N 43/80****A61L 12/12** → (51) **B01J 31/18****A61L 15/22** → (51) **A61K 31/722**(51) **A61L 15/26** (11) **1 981 550 A1***
B32B 5/32 **B32B 27/06**
B32B 27/40 **B29C 47/02**
B29C 47/88(25) De (26) De
(21) 06806592.9 (22) 27.10.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) EP 2006/010382 27.10.2006
(87) WO 2007/090444 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 EP 06101315
(54) • *WUNDABDECKUNG UND DESSEN EXT-
RUSIONSBSCHICHTUNGSHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *WOUND COVERING AND ITS METHOD OF
PRODUCTION BY EXTRUSION COATING*
• *PANSEMENT POUR PLAIES ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR REVÊ-
TEMENT PAR EXTRUSION*
(71) Collano AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sem-
pach-Station, CH
(72) LEUMANN, Manuel, CH-5712 Beinwil am
See, CH
DOBMANN, Andreas, CH-6208 Oberkirch, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel
AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH(51) **A61L 15/46** (11) **1 981 551 A2***
A61L 15/60(25) De (26) De
(21) 07703780.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050235 11.01.2007
(87) WO 2007/085531 2007/31 02.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 20.01.2006 EP 06100673
(54) • *GERUCHSVERHINDERNDE WASSERAB-
SORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND UREASE-INHIBITOREN*
• *ODOR-BLOCKING WATER-ABSORBENT
COMPOSITIONS CONTAINING UREASE
INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS ABSORBANT L'EAU ET
INHIBITRICES DES ODEURS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützel-
sachsen, DE
MARCO, Michael, 69469 Weinheim, DE**A61L 15/60** → (51) **A61L 15/46****A61L 17/10** → (51) **A61B 17/128**(51) **A61L 24/02** (11) **1 981 552 A2***
A61L 24/04 **A61L 27/44**(25) De (26) De
(21) 07704469.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/051251 09.02.2007
(87) WO 2007/090880 2007/33 16.08.2007
(88) 26.06.2008
(30) 09.02.2006 DE 102006006904
(54) • *RESORBIERBARES CALCIUMPHOSPHAT-
BASIERENDES BIOPOLYMERVERNETHZTES
KNOCHENERSATZMATERIAL*
• *REABSORABABLE CALCIUM PHOSPHATE
BASED BIOPOLYMER-CROSS-LINKED
BONE REPLACEMENT MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE
RÉSORBABLE À RÉTICULATION BIOP-
OLYMÈRE, À BASE DE PHOSPHATE DE
CALCIUM*(71) Dot GmbH, Charles-Darwin-Ring 1a, D-
18057 Rostock, DE
(72) NEUMANN, Hans-Georg, 18146 Rostock, DE
KLINKENBERG, Ernst-Dieter, 18055
Rostock, DE
SCHAUER, Frieder, 17509 Lubmin, DE
LINDEQUIST, Ulrike, 17489 Greifswald, DE

- JÜLICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
MIKOLASCH, Annett, 17489 Greifswald, DE
MANDA, Katrin, 18581 Putbus, DE
(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels
Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

A61L 24/02 → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **1 981 553 A2***
A61L 24/02
(25) De (26) De
(21) 07711497.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/001131 09.02.2007
(87) WO 2007/090673 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006904
(54) • **KLEBER FÜR MEDIZINISCHE ANWEN-**
DUNGEN UND MITTEL ZUR BLUTSTIL-
LUNG
• **ADHESIVE FOR MEDICAL APPLICATIONS**
AND MEANS FOR HAEMOSTASIS
• **ADHÉSIF DESTINÉ À DES APPLICATIONS**
MÉDICALES ET AGENT HÉMOSTATIQUE
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntsch-Schtr.
1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) SPEITLING, Andreas, Werner, 24149 Kiel, DE
PROCTER, Philip, F-01220 Divonne les
Bains, FR
SCHOMBURG, Joachim, 17034 Neubran-
denburg, DE
SCHULTZ, Christian, 17033 Neubranden-
burg, DE
JÜLICH, Wolf-Dieter, 17489 Greifswald, DE
LINDEQUIST, Ulrike, 17489 Greifswald, DE
SCHAUER, Frieder, 17509 Lubmin, DE
MIKOLASCH, Annett, 17489 Greifswald, DE
MANDA, Katrin, 18581 Putbus, DE
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

A61L 24/04 → (51) **A61L 24/02**

- (51) **A61L 24/08** (11) **1 981 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700163.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2007/000024 18.01.2007
(87) WO 2007/082538 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 DK 200600078
(54) • **SCHICHTWEISE KLEBEZUSAMMENSET-**
ZUNG MIT KLEBESCHICHTEN MIT
UNTERSCHIEDLICHER HYDROKOLLOID-
ZUSAMMENSETZUNG
• **LAYERED ADHESIVE CONSTRUCTION**
WITH ADHESIVE LAYERS HAVING DIF-
FERENT HYDROCOLLOID COMPOSITION
• **CONSTRUCTION ADHESIVE STRATIFIÉE**
COMPORTANT DES COUCHES ADHESIVES
AYANT DIFFÉRENTES COMPOSITIONS D
HYDROCOLLOIDES
(71) Coloplast A/S, Hølsted 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) NORDBY, Bolette, DK-2970 Hoersholm, DK
CLOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK

- (51) **A61L 26/00** (11) **1 981 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716368.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/000301 09.01.2007
(87) WO 2007/081814 2007/29 19.07.2007

- (88) 29.11.2007
(30) 11.01.2006 US 757863 P
28.04.2006 US 795596 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE PACKUNG MIT EINER**
MULTIFUNKTIONALEN OBERFLÄCHE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MULTIFUNKTIONALEN OBERFLÄCHE AUF
EINER PHARMAZEUTISCHEN PACKUNG
• **A PHARMACEUTICAL PACKAGE HAVING A**
MULTI-FUNCTIONAL SURFACE AND A
METHOD OF PREPARING A MULTI-FUNC-
TIONAL SURFACE ON A PHARMACEUTI-
CAL PACKAGE
• **EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE MUNI**
D'UNE SURFACE MULTIFONCTIONNELLE
ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
SURFACE MULTIFONCTIONNELLE SUR
UN EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122
Mainz, DE
(72) HAINES, Daniel Edward, Lake Ariel, PA
18436, US
BURZIO, Luis, Missouri 63385, US
BICKER, Matthias, 55126 Mainz, DE
KOLLER, Horst, CH-9032 Engelburg, CH
BUKI, Jasmina, 9000 St. Gallen, CH
HORMES, Robert, CH-9116 Wolfertswil, CH
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka
& Schnabel Montglasstrasse 2, 81679
München, DE

A61L 26/00 → (51) **A61K 31/722****A61L 27/04** → (51) **C25D 11/02****A61L 27/06** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 981 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701032.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2007/000335 19.01.2007
(87) WO 2007/089084 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 KR 20060010712
(54) • **KNOCHENTRANSPLANTAT UND MIT TYP-**
I-KOLLAGENBINDEPEPTIDEN IMMOBILI-
SIERTE GERÜSTMATERIALIEN
• **BONE GRAFT AND SCAFFOLDING MA-**
TERIALS IMMOBILIZED WITH TYPE I
COLLAGEN BINDING PEPTIDES
• **MATIÈRES DE GREFFON OSSEUX ET**
D'ÉCHAFAUDAGE IMMOBILISÉES À
L'AIDE DE PEPTIDES DE LIAISON AU
COLLAGÈNE DE TYPE 1
(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY
FOUNDATION, 56-1 San, Sinrim-9-dong,
Gwanak-gu Seoul 151-050, KR
(72) PARK, Yoon-Jeong, Seoul 152-770, KR
CHUNG, Chong-Pyoung, Seoul 138-170, KR
LEE, Seung-Jin, Seoul 150-762, KR
LEE, Jue-Yeon, Gyeonggi-do 427-736, KR
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwalts Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 981 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763347.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003185 05.02.2007
(87) WO 2007/092464 2007/33 16.08.2007
(88) 03.07.2008
(30) 07.02.2006 US 765840 P

- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR**
REPARATUR DER ROTATORENMAN-
SCHETTE
• **METHODS AND DEVICES FOR ROTATOR**
CUFF REPAIR
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LA**
REPARATION DE LA COIFFE DES ROTA-
TEURS
(71) Tephra, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge,
MA 02139-3789, US
(72) COLEMAN, Struan, New York, NY 10021, US
MARTIN, David P., Arlington, MA 02474, US
RIZK, Said, Salem, NH 03079, US
AHUJA, Ajay, Needham, MA 02492, US
WILLIAMS, Simon F., Sherborn, MA 01770,
US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

A61L 27/18 → (51) **C08G 18/42**

- (51) **A61L 27/24** (11) **1 981 558 A2***
A61L 27/56 **A61F 2/28**
A61K 35/30
(25) En (26) En
(21) 07717864.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060479 12.01.2007
(87) WO 2007/082295 2007/29 19.07.2007
(88) 07.08.2008
(30) 12.01.2006 US 758463 P
(54) • **VERNÄHBARES REPARATURPRODUKT**
MIT COLLAGENMATRIX FÜR DURA UND
MENINGES
• **SUTURABLE DURAL AND MENINGEAL**
REPAIR PRODUCT COMPRISING COL-
LAGEN MATRIX
• **PRODUIT DE RÉPARATION MÉNINGÉE ET**
DURALE SUTURABLE COMPRENANT UNE
MATRICE DE COLLAGÈNE
(71) Integra Lifesciences Corporation, 311 Enter-
prise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
(72) ARCHIBALD, Simon, J., Pennington, NJ
08534, US
SPILKER, Mark, Cranbury, NJ 08512, US
INGRAM, Ronald, T., Encinitas, CA 92024,
US
BRITTAN, Jeffrey, M., Encinitas, CA 92024,
US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 27/44 → (51) **A61L 24/02****A61L 27/50** → (51) **B29C 61/00****A61L 27/54** → (51) **A61L 31/10****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/24****A61L 27/56** → (51) **C25D 11/02**

- (51) **A61L 29/16** (11) **1 981 559 A2***
A61L 29/18
(25) De (26) De
(21) 07721910.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2007/000242 09.02.2007
(87) WO 2007/090385 2007/33 16.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006067

- (54) • *FALTENBALLONBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *COATING METHOD FOR A FOLDED BALLOON*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE BALLON-NET REPLIABLE*
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) VON HOLST, Armin, 52080 Aachen, DE
- (74) HEITZMANN, Christoph, 12459 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61L 29/18 → (51) A61L 29/16

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 981 560 A2***
A61L 31/16 **A61L 27/54**
C08L 89/00
- (25) En (26) En
(21) 07716420.0 (22) 05.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/000378 05.01.2007
- (87) WO 2007/081858 2007/29 19.07.2007
- (88) 17.04.2008
- (30) 05.01.2006 US 756451 P
- (54) • *ZEIN-BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *ZEIN COATED MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL RECOUVERT DE ZÉINE*
- (71) Med Institute, Inc., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette IN 47906, US
- (72) RUANE, Patrick, H., Redwood City, CA 94063, US
- CASTERLINE, Christine, L., Sandusky, OH 44870, US
- VIBBERT, Amy, M., Lafayette, IN 47904, US
- PEREZ-SEGARRA, Waleska, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 31/10

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 981 561 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07702470.1 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/000052 01.02.2007
- (87) WO 2007/087809 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 DK 200600147
02.02.2006 DK 200600149
02.02.2006 DK 200600148
24.07.2006 DK 200601010
- (54) • *GERÄT, PUMPE UND SYSTEM ZUR BESCHLEUNIGUNG DER HEILUNG EINER WUNDE*
• *DEVICE, PUMP AND SYSTEM FOR STIMULATING THE HEALING OF A WOUND*
• *DISPOSITIF, POMPE ET SYSTÈME POUR STIMULER LA CICATRISATION D'UNE PLAIE*
- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) NIELSEN, Brian, DK-3330 Gørlose, DK
- FREDERIKSEN, Jesper Mads Bartroff, DK-2950 Vedbæk, DK
- LARSEN, Truels, Sterm, DK-2000 Frederiksberg C, DK
- JEPSEN, Erik Lund, DK-3500 Værløse, DK
- HVID, Niels, DK-2950 Vedbæk, DK
- BUDIG, Klaus, DK-3650 Ølstykke, DK

- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 981 562 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07726255.8 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050835 29.01.2007
- (87) WO 2007/110263 2007/40 04.10.2007
- (30) 30.01.2006 DE 202006001410 U
- (54) • *SAUGVORRICHTUNG*
• *SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*
- (71) Malamutmann, Viktor, Mengeder Str. 462, 44359 Dortmund, DE
- (72) MALAMUTMANN, Galina, 44359 Dortmund, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 1/00 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 981 563 A1***
A61M 25/10 **A61M 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 06706701.7 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001049 07.02.2006
- (87) WO 2007/090416 2007/33 16.08.2007
- (54) • *MEDIZINISCHE GEFÄSSSCHLEUSE MIT BLOCKUNGSFUNKTION*
• *MEDICAL VASCULAR LOCK WITH BLOCKING FUNCTION*
• *SAS VASCULAIRE MEDICAL AVEC FONCTION DE BLOCAGE*
- (71) Medicor GmbH, Rossbergstr. 2, 72379 Hechingen-boll, DE
- (72) WIEST, Egon, 72379 Hechingen, DE
- SCHEULE, Albertus, 72074 Tübingen, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 1/38

- (51) **A61M 1/38** (11) **1 981 564 A2***
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 07777680.5 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/061301 30.01.2007
- (87) WO 2007/120962 2007/43 25.10.2007
- (88) 03.04.2008
- (30) 30.01.2006 US 766586 P
- (54) • *PH-WERT-ANPASSUNG BEI EINEM VERFAHREN ZUR VOLLBLUTTRENNUNG*
• *ADJUSTING PH IN A METHOD OF SEPARATING WHOLE BLOOD*
• *AJUSTEMENT DE PH AU COURS D'UN PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SANG TOTAL*
- (71) CaridianBCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) FELT, Thomas, Boulder, Colorado 80305, US
- PIHLSTEDT, Peter, SE-11422 Stockholm, SE
- GIBBS, Bruce, Arvada, Colorado 80005, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 981 565 A2***
A61M 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07762801.4 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060633 17.01.2007
- (87) WO 2007/089983 2007/32 09.08.2007
- (88) 20.09.2007
- (30) 27.01.2006 US 342015
31.01.2006 US 343817
07.08.2006 US 462962
- (54) • *UMFORMBARER STRÖMUNGSBEGRENZER MIT VARIABLER STRÖMUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *VARIABLE FLOW RESHAPABLE FLOW RESTRICTOR APPARATUS AND RELATED METHODS*
• *RÉDUCTEUR DE DÉBIT REPROFILABLE À DÉBIT VARIABLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Tandem Diabetes Care Inc., 26942 Cabot Road, Suite 122, Laguna Hills, CA 92653, US
- (72) DIPERNA, Paul, Mario, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 5/142 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 981 566 A1***
A61M 5/168
- (25) En (26) En
(21) 07700648.4 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050196 20.01.2007
- (87) WO 2007/085993 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 EP 06100885
- (54) • *DRUCKMESSGERÄT ZUR BESTIMMUNG DES FLÜSSIGKEITSDRUCKS IN MEDIZINISCHEN EINWEGPRODUKTEN*
• *PRESSURE MEASUREMENT UNIT FOR DETERMINING FLUID PRESSURE WITHIN MEDICAL DISPOSABLES*
• *UNITE DE MESURE DE PRESSION POUR DETERMINER LA PRESSION DE LIQUIDES DANS DES ELEMENTS MEDICAUX JETABLES*
- (71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) EVERING, Hans-Gerd, CH-1802 Corseaux, CH
- VECTEN, Didier, CH-1144 Ballens, CH
- JUNOD, Florent, F-74140 Veigy-Foncenex, FR
- (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61M 5/168 → (51) A61M 5/145

- (51) **A61M 5/19** (11) **1 981 567 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07762909.5 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/002998 01.02.2007
- (87) WO 2007/089942 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 US 764019 P
05.01.2007 US 650306
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FIBRINKLEBERS MIT DRUCKÜBERWACHUNG SOWIE VERFAHREN UND KITS*
• *FIBRIN SEALANT DELIVERY DEVICE INCLUDING PRESSURE MONITORING, AND METHODS AND KITS THEREOF*

- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COLLE À LA FIBRINE COMPRENANT UN MONITEUR DE PRESSION, PROCÉDÉS ET KITS POUR CEUX-CI*
- (71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US
- (72) RICHARDS, Mark, I., Leander, TX 78641, US
BURKINSHAW, Brian, D., Pflugerville, TX 78660, US
PAUZA, Kevin, B., Tyler, TX 75703, US
ROGAN, James, B., Austin, TX 78750, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61M 5/30** (11) **1 981 568 A1***
A61M 5/315 **A61M 5/50**

- (25) En (26) En
(21) 07704018.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050548 19.01.2007
(87) WO 2007/088112 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101075
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINE VORGEFÜLLTE VORRICHTUNG ZUR INJEKTION MEDIZINISCHER STRAHLEN*
• *SEAL FOR A PREFILLED MEDICAL JET INJECTION DEVICE*
• *SCELLE POUR DISPOSITIF MEDICAL PRE-REMPLE D'INJECTION COMPRESSIVE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) POULSEN, Jens Ulrik, DK-2830 Virum, DK

(51) **A61M 5/30** (11) **1 981 569 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07716785.6 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/001403 17.01.2007
(87) WO 2007/084650 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 17.01.2006 US 759862 P
(54) • *NADELLOSE EINZELDOSISVERABREICHUNG VON ANTITHROMBOSEARZNEI-MITTELN*
• *SINGLE-DOSE NEEDLE-FREE ADMINISTRATION OF ANTITHROMBOTIC MEDICATIONS*
• *ADMINISTRATION SANS AIGUILLE DE DOSE UNIQUE DE MEDICAMENTS ANTITHROMBOTIQUES*
- (71) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville CA 94608, US
- (72) LINN, Lawrence, Walnut Creek, CA 94596, US
FARR, Stephen, J., Orinda, CA 94563, US
CIPOLLA, David, C., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/315** (11) **1 981 570 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07700117.0 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000019 15.01.2007
(87) WO 2007/082401 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 DE 102006002383
01.02.2006 DE 102006004562
(54) • *VORSCHUBSTANGE MIT KOPPELELEMENT*
• *PUSHER WITH A COUPLING ELEMENT*
• *POUSSOIR POURVU D'UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE*

- (71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3400 Burgdorf, CH
- (72) MOSER, Ulrich, CH-3412 Heimiswil, CH
SCHRUL, Christian, CH-3400 Burgdorf, CH
HIRSCHEL, Jürg, CH-5000 Aarau, CH

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/30**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/42 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 981 571 A1***
A61M 5/315

- (25) En (26) En
(21) 06704993.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000320 10.03.2006
(87) WO 2007/056792 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 AU 2005906318
23.01.2006 AU 2006900314
(54) • *SICHERHEITSSPRITZE MIT KOLBENARRETIER-MITTEL*
• *SAFETY SYRINGE WITH PLUNGER LOCKING MEANS*
• *SERINGUE DE SÉCURITÉ AVEC MOYEN DE BLOCAGE DE PISTON*
- (71) Global Medisafe Holdings Limited, First Floor, 805 Hunter Street, Newcastle, NSW 2300, AU
- (72) WALTON, Graeme, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
WALSH, Allan, Medowie, NSW 2318, AU
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/30**

A61M 11/00 → (51) **B08B 7/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 981 572 A2***
A61K 38/57

- (25) En (26) En
(21) 07706125.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2007/000182 08.02.2007
(87) WO 2007/091267 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771465 P
16.02.2006 US 773654 P
(54) • *PULMONALE ABGABE VON ALPHA-I PROTEINASE-HEMMER*
• *PULMONARY DELIVERY OF ALPHA-I PROTEINASE INHIBITOR*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE D'UN INHIBITEUR DE LA PROTÉINASE ALPHA-1*
- (71) Kamada Ltd., 7 Sapir Street, Kiryat Weizmann Science Park, 74140 Ness-Ziona, IL
Pari GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (72) BAUER, Shabtai, IL-93702 Jerusalem, IL
KELLER, Manfred, D-81379 Munich, DE
KNOCH, Martin, D-82335 Berg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61M 16/08**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 981 573 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06841073.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012333 20.12.2006

(87) WO 2007/071407 2007/26 28.06.2007

(30) 23.12.2005 GB 0526350

(54) • *LARYNGEALMASKE*

• *LARYNGEAL MASK DEVICE*

• *APPAREIL DE MASQUE LARYNGÉ*

(71) Murray, James, 96 King's Road Belfast BT5 7BW, GB

(72) Murray, James, 96 King's Road Belfast BT5 7BW, GB

(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 981 574 A1***
A61M 15/00

- (25) De (26) De
(21) 07704308.1 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050987 01.02.2007
(87) WO 2007/088188 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004528
(54) • *ADAPTER FÜR INHALATIONSGERÄTE ZUR BEHANDLUNG VON KÜNSTLICH BEATMETEN PATIENTEN*
• *ADAPTER FOR INHALATION APPLIANCES FOR TREATMENT OF ARTIFICIALLY VENTILATED PATIENTS*
• *ADAPTATEUR POUR INHALATEURS DESTINÉS AU TRAITEMENT DE PATIENTS VENTILÉS ARTIFICIELLEMENT*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) PIEPER, Michael, 88400 Biberach, DE
HURTIG, Heribert, 88400 Biberach, DE
MUELLER, Matthaeus, 88459 Tannheim, DE
SCHMITT, Hans, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
SCHRAIVOGEL, Juergen, 88444 Ummendorf/Fischbach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61M 16/12** (11) **1 981 575 A1***
B01F 15/04 **G05D 11/13**

- (25) En (26) En
(21) 07709255.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2007/000019 24.01.2007
(87) WO 2007/086764 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 NZ 54450506
(54) • *FLUIDMISCHVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER MISCHVORRICHTUNG*
• *A FLUID MIXING APPARATUS WITH AN IMPROVED MIXER*
• *APPAREIL DE MÉLANGE DE FLUIDE COMPRENANT UN MÉLANGEUR AMÉLIORÉ*
- (71) Devx Tech IP Limited, 19a Moata Road, Onehunga, Auckland 1061, NZ
- (72) CHAPMAN, Andrew Michael, Auckland, 0604, NZ
POTTER, Bruce William, Auckland, 0629, NZ
- (74) Gilholm, Stephen Philip, et al, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **A61M 16/12** (11) **1 981 576 A1***
A62B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 07709257.5 (22) 24.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000021 24.01.2007
- (87) WO 2007/086766 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 NZ 55200906
- (54) • *GASZUFUHRVORRICHTUNG MIT VER-
BESSERTER STEUERUNG*
• *A GAS SUPPLY APPARATUS WITH
IMPROVED CONTROL*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION DE GAZ À
COMMANDE AMÉLIORÉE*
- (71) Devx Tech IP Limited, 19a Moata Road,
Onehunga, Auckland 1061, NZ
- (72) CHAPMAN, Andrew Michael, Auckland,
0604, NZ
- POTTER, Bruce William, Auckland, 0629, NZ
- (74) Gilholm, Stephen Philip, Gilholm Harrison
Limited Marlborough House Westminster
Place, York Business Park Nether Poppleton
York YO26 6RW, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/10**

A61M 25/00 → (51) **A61N 1/05**

A61M 25/04 → (51) **A61N 1/05**

A61M 25/10 → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 981 577 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06825570.2 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/039183 06.10.2006
- (87) WO 2007/044536 2007/17 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 245421
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLUSS DER
LINKEN VORHOFANHÄNGE*
• *LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION
DEVICE*
• *LEFT ATRIAL APPENDAGE OCCLUSION
DEVICE*
- (71) Javois, Alex, 624 South Adams Street,
Hinsdale, IL 60521, US
- (72) Javois, Alex, Hinsdale, IL 60521, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau
20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex
17, FR

A61M 29/00 → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 981 578 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06848284.3 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/049496 28.12.2006
- (87) WO 2007/087069 2007/31 02.08.2007
- (88) 07.08.2008
- (30) 20.01.2006 US 337225
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE VORRICHTUNG*
• *BIODEGRADABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF BIODÉGRADABLE*
- (71) Icon Medical Corp., 1414, South Green
Road, Suite 309, Cleveland, OH 44121, US
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Schumacher, Horst, et al, Palgen, Schuma-
cher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133
Essen, DE

- (51) **A61M 39/24** (11) **1 981 579 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06827541.1 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/043149 03.11.2006
- (87) WO 2007/089309 2007/32 09.08.2007
- (30) 30.01.2006 US 763604 P
- (54) • *ENDO VASKULÄRER KATHETER-LUFT-
BLOCK*
• *ENDOVASCULAR CATHETER AIR BLOCK*
• *DISPOSITIF ANTI-RETOUR D'AIR POUR
CATHÉTER ENDOVASCULAIRE*
- (71) The Regents of the University of California,
10920 Wilshire Boulevard, Suite 1200, Los
Angeles, California 90024-1406, US
- (72) SHIVKUMAR, Kalyanam, Los Angeles, CA
90024, US
- CESARIO, David, A., Los Angeles, CA 90024,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 981 580 A2***
A61M 25/04 **A61M 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07700400.0 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000134 18.01.2007
- (87) WO 2007/083108 2007/30 26.07.2007
- (88) 01.11.2007
- (30) 18.01.2006 GB 0600953
- (54) • *IMPLANTIERBARES LÄNGLICHES ELE-
MENT*
• *IMPLANTABLE ELONGATE MEMBER*
• *ÉLÉMENT ALLONGÉ IMPLANTABLE*
- (71) Algotec Limited, Shaw House Pegler Way,
Crawley West Sussex RH11 7AF, GB
- (72) DANIELS, Susan, Romao-Duarte, West Sus-
sex RH17 7SL, GB
- MANNING, Mitchell, Luke, West Sussex
RH16 4GH, GB
- (74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray
LLP Sussex Innovation Centre Science Park
Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/372**

A61N 1/20 → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 981 581 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07750450.4 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/003615 09.02.2007
- (87) WO 2007/095140 2007/34 23.08.2007
- (88) 10.01.2008
- (30) 11.02.2006 US 772255 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-
VIVO-EINZELNADELELEKTROPORATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR SINGLE-NEE-
DLE IN VIVO ELECTROPORATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR UNE
ÉLECTROPORATION IN VIVO À AIGUILLE
UNIQUE*
- (71) Genetronics, Inc., 11494 Sorrento Valley
Road, San Diego, CA 92121-1318, US
- (72) KJEKEN, Rune, San Diego, CA 92121-1318,
US

- MATHIESEN, Iacob, San Diego, CA 92121-
1318, US
- TJELLE, Torunn, Elisabeth, San Diego, CA
92121-1318, US
- MCHUGH, George, San Diego, CA 92121-
1318, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 981 582 A1***
A61B 5/04 **A61B 5/12**
G10L 11/00 **G10L 15/02**

- (25) De (26) De
- (21) 07703207.6 (22) 01.02.2007
- (84) AT FR GB
- (86) EP 2007/000878 01.02.2007
- (87) WO 2007/090563 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 DE 102006006296
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMM ZUM ERZEUGEN
EINES ANSTEUERSIGNALS FÜR EIN
COCHLEA-IMPLANTAT BASIEREND AUF
EINEM AUDIOSIGNAL*
• *METHOD DEVICE AND COMPUTER PRO-
GRAMME FOR GENERATING A CONTROL
SIGNAL FOR A COCHLEA-IMPLANT
BASED ON AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PROGRAMME
INFORMATIQUE UTILISÉS POUR PRO-
DUIRE UN SIGNAL DE COMMANDE POUR
UN IMPLANT COCHLÉAIRE SUR LA BASE
D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) KLEFENZ, Frank, 68159 Mannheim, DE
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, D-82043 Pullach bei
München, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 981 583 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 07717440.7 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/061104 26.01.2007
- (87) WO 2007/090046 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 US 343627
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEZIEL-
TEN STIMULIEREN VERSCHIEDENER
KÖRPERTEILE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY
STIMULATING DIFFERENT BODY PARTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE STIMULATION
SÉLECTIVE DE DIFFÉRENTES PARTIES DU
CORPS*
- (71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ
08876-0151, US
- (72) DIUBALDI, Anthony, Jackson, New Jersey
08527, US
- TRACEY, Michael, R., Branchburg, New
Jersey 08876, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 981 584 A1***
A61N 1/05 **A61M 5/142**

- (25) En (26) En
- (21) 07763673.6 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/002932 02.02.2007
- (87) WO 2007/092330 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 US 765420 P

- (54) • *INTRAVASKULÄRE VORRICHTUNG ZUR NEUROMODULATION*
• *INTRAVASCULAR DEVICE FOR NEUROMODULATION*
• *DISPOSITIF INTRAVASCULAIRE POUR NEUROMODULATION*
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
- (72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
STACK, Richard, S., Chapel Hill, CA 27514, US
ELLIOTT, Lynn, Maple Grove, MN 55311, US
N'DIAYE, Colleen, Stack, Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61N 1/36 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 981 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717446.4 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061118 26.01.2007
(87) WO 2007/090050 2007/32 09.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 27.01.2006 US 743183 P
(54) • *HERZUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
• *HEART ASSIST SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE*
- (71) Circulite, Inc., 250 Pehle Avenue Plaza 1-4th Floor, Saddle Brook, NJ 07663, US
- (72) MARSEILLE, Oliver, 52074 Aachen, DE
KERKHOF, Wolfgang, 52078 Aachen, DE
SCHUMACHER, Oliver, Aachen, DE
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/368****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 981 586 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 06704585.6 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000143 31.01.2006
(87) WO 2007/089176 2007/32 09.08.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG ELEKTRISCHER VORKOMMISSE IN HERZKAMMERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ELECTRIC EVENTS IN CHAMBERS OF A HEART*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS ÉLECTRIQUES DANS DES CAVITÉS CARDIAQUES*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HOLMSTRÖM, Nils, 175 57 Järfälla, SE
BJÖRLING, Anders, 175 53 Järfälla, SE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 981 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701334.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000119 26.01.2006
(87) WO 2007/086782 2007/31 02.08.2007
(54) • *ANODISCHE STIMULATION (CAPTURE)*
• *ANODAL CAPTURE*
• *CAPTURE ANODIQUE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

- (72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 57 Järfälla, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/37** (11) **1 981 588 A1***
G01K 7/00 **A61N 1/362**
A61N 1/39

- (25) En (26) En
(21) 06704293.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000142 31.01.2006
(87) WO 2007/089175 2007/32 09.08.2007
(54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES STATUS EINER HERZLEITUNG*
• *IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR, DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING THE STATUS OF A CARDIAC LEAD*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR SURVEILLER L'ETAT D'UNE DERIVATION CARDIAQUE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) LAGERCRANTZ, Per, S-118 48 Stockholm, SE
JOHANSSON, Anna-Karin, S-186 96 Vallentuna, SE
JÄRVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 981 589 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 07701705.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000077 23.01.2007
(87) WO 2007/082382 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 337824
(54) • *VERFAHREN ZUR LEITUNG VON ELEKT-RISCHEM STROM ZU KÖRPERGEWEBEN ÜBER IMPLANTIERTE PASSIVE LEITER*
• *METHOD OF ROUTING ELECTRICAL CURRENT TO BODILY TISSUES VIA IMPLANTED PASSIVE CONDUCTORS*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE D'UN COURANT ÉLECTRIQUE À DES TISSUS CORPORELS PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CONDUCTEURS PASSIFS IMPLANTÉS*
- (71) Rehabtronics Inc., 17731 - 103 Avenue, Edmonton, AB T5S 1N8, CA
- (72) GAUNT, Robert Andrew, Edmonton, Alberta T6C 0P6, CA
PROCHAZKA, Arthur, Edmonton, Alberta T6C 1M8, CA
- (74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa, Warwicks CV32 5AA, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 981 590 A2***
A61N 1/378

- (25) En (26) En
(21) 07718182.4 (22) 11.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060398 11.01.2007
(87) WO 2007/084825 2007/30 26.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 19.01.2006 US 334908
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE TELEMETRIE MIT EINER IMPLANTIERBAR-EN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TELEMETRY WITH AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉMÉTRIE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*

- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) DUDDING, Charles, H., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) MASOUD, Javadi, Shoreview, MN 55126, US
Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/378 → (51) **A61B 5/00****A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 981 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705729.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050295 29.01.2007
(87) WO 2007/088507 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 01.02.2006 US 764425 P
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTER DEFIBRILLATIONSTROMBEGRENZER*
• *ENERGY EFFICIENT DEFIBRILLATION CURRENT LIMITER*
• *LIMITEUR DE COURANT DE DÉFIBRILLATION À BON RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Daniel, Bothell, Washington 98041-3003, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/40** (11) **1 981 592 A1***
A61N 2/02
(25) De (26) De
(21) 06829250.7 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011588 02.12.2006
(87) WO 2007/071315 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060834
(54) • *MAGNETFELDAPLIKATOR*
• *MAGNETIC-FIELD APPLICATOR*
• *APPLIQUEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
- (71) Grönemeyer Holding GmbH & Co. KG, Universitätsstrasse 140, 44799 Bochum, DE
- (72) GRÖNEMEYER, Dietrich H.W., 45549 Sprockhövel, DE
BUSCH, Martin, 58455 Witten, DE
RÜDIGER, Frank, 10587 Berlin, DE
BUSCH, Julia, 58455 Witten, DE
- (74) Schöneborn, Holger, et al, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

A61N 2/02 → (51) **A61N 1/40**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 981 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700651.8 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050204 22.01.2007
(87) WO 2007/088492 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 01.02.2006 EP 06101133
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTE STRAH-LENTHERAPIEPLANUNG*

• <i>IMPROVED RADIATION THERAPY PLANNING PROCEDURE</i> • <i>PROCÉDURE DE PLANIFICATION DE RADIOTHÉRAPIE AMÉLIORÉE</i>	
(71)	Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84)	DE
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)	SPIES, Lothar, NL-5656 AA Eindhoven, NL HUMMEL, Helga, NL-5656 AA Eindhoven, NL RIBBING, Carolina, NL-5656 AA Eindhoven, NL HOFFMANN, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL BACHMANN, Peter Klaus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(51)	A61N 5/10 (11) 1 981 594 A1* G01T 1/29
(25)	De
(21)	07702396.8
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	DE 2007/000165 31.01.2007
(87)	WO 2007/087790 2007/32 09.08.2007
(30)	02.02.2006 DE 102006004687
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON BESTRAHLUNGEN AN BESTRAHLUNGSEINRICHTUNGEN MIT IN-BEAM POSITRONENEMISSIONSTOMOGRAPHEN</i> • <i>METHOD FOR VERIFYING IRRADIATION ON RADIATION APPARATUS BY MEANS OF IN-BEAM POSITRON EMISSION TOMOGRAPHS</i> • <i>PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES RAYONS DE DISPOSITIFS DE RAYONNEMENT PAR TOMOGRAPHIES D'ÉMISSION DE POSITRONS EN FAISCEAU</i>
(71)	Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
(72)	CRESPO, Paulo, 01454 Radeberg, DE FIEDLER, Fine, 08468 Reichenbach/V., DE ENGHARDT, Wolfgang, 01454 Radeberg, DE HEIDEL, Klaus, 01219 Dresden, DE
A61P 1/04 → (51) A61K 31/7048	
A61P 3/00 → (51) C07D 213/30	
(51)	A61P 3/04 (11) 1 981 595 A1* A23L 1/29 A23L 1/236
(25)	En
(21)	07704081.4
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	EP 2007/050647 23.01.2007
(87)	WO 2007/085593 2007/31 02.08.2007
(30)	25.01.2006 EP 06100804
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR KÖRPERGEWICHTSKONTROLLE</i> • <i>METHOD TO CONTROL BODY WEIGHT</i> • <i>MÉTHODE DE MAÎTRISE DU POIDS CORPOREL</i>
(71)	VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72)	SHIRAZI-BEECHY, Soraya, Wirral CH48 1NF, GB ISERENTANT, Dirk, B-3018 Wijgmaal, BE
(74)	Jacobs, Philippe, VIB Rijnvischestraat 120, 9052 Gent, BE

	A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/23
	A61P 3/04	→ (51)	A61K 35/74
	A61P 3/04	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 3/04	→ (51)	C07D 405/12
	A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/40
	A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/40
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 7/02	→ (51)	C40B 40/06
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/404
	A61P 9/00	→ (51)	A61K 38/17
	A61P 9/00	→ (51)	C07D 211/70
	A61P 9/00	→ (51)	C07D 233/50
	A61P 9/10	→ (51)	A61K 35/50
	A61P 9/12	→ (51)	A61K 9/20
	A61P 13/12	→ (51)	C07C 401/00
	A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/355
	A61P 17/06	→ (51)	C07C 401/00
	A61P 17/06	→ (51)	C07D 401/12
	A61P 17/06	→ (51)	C07D 401/14
	A61P 19/00	→ (51)	C07C 401/00
	A61P 19/00	→ (51)	C07D 239/28
	A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/4439
	A61P 19/08	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/4439
	A61P 19/10	→ (51)	C07D 401/04
	A61P 21/00	→ (51)	A61K 38/48
(51)	A61P 25/00	(11)	1 981 596 A2*
	A61K 31/55		
(25)	En	(26)	En
(21)	07710058.4	(22)	11.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	HR		
(86)	US 2007/060378	11.01.2007	
(87)	WO 2007/082262	2007/29	19.07.2007
(88)	08.11.2007		
(30)	11.01.2006	US 758059	P
(54)	• <i>NEUE VERBINDUNGEN</i>		
	• <i>NOVEL COMPOUNDS</i>		
	• <i>NOUVEAUX COMPOSÉS</i>		
(71)	SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US		
(72)	CASILLAS, Linda, N., Collegeville, PA 19406, US		
	MARQUIS, Robert, W., Collegeville, PA 19426, US		

(74)	Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB	
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/496
A61P 25/00	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 25/00	→ (51)	C07D 279/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 307/22
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 405/12
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07K 5/06
A61P 25/00	→ (51)	C12N 9/24
A61P 25/16	→ (51)	C07C 237/20
A61P 25/16	→ (51)	C07C 255/41
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/4166
A61P 25/18	→ (51)	C07D 307/22
A61P 25/18	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/22	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/24	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/28	→ (51)	C07D 417/04
A61P 25/30	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/34	→ (51)	A61K 36/19
A61P 29/00	→ (51)	C07D 231/40
A61P 29/00	→ (51)	C07D 233/50
A61P 29/00	→ (51)	C07D 279/12
A61P 29/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 29/00	→ (51)	C40B 40/06
A61P 31/00	→ (51)	C07C 235/40
A61P 31/00	→ (51)	C07D 207/38
A61P 31/00	→ (51)	C07D 405/06
A61P 31/00	→ (51)	C40B 40/06
A61P 31/04	→ (51)	A61K 39/07
A61P 31/14	→ (51)	A61K 38/06
A61P 31/14	→ (51)	C07D 207/48
A61P 31/14	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/505
A61P 31/18	→ (51)	C07K 16/28

A61P 33/00	→ (51)	C07D 207/38
A61P 35/00	→ (51)	C07C 235/40
A61P 35/00	→ (51)	C07C 401/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 213/64
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 279/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/867
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/04	→ (51)	C12N 15/867
A61P 37/06	→ (51)	C07C 235/40
A61P 37/06	→ (51)	C07D 261/08
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/4545
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/357

(51)	A61Q 1/02	(11)	1 981 597 A1*
	A61K 8/06		A61K 8/31
	A61K 8/33		A61K 8/37
	A61K 8/58		
(25)	En	(26)	En
(21)	06841579.3	(22)	21.12.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2006/070124		21.12.2006
(87)	WO 2007/077154		2007/28 12.07.2007
(30)	03.01.2006 FR 0650012		
	25.01.2006 US 761761 P		
(54)	• ÖLHALTIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG • COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AN OIL • COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UNE HUILE		
(71)	L'OREAL, 25,29 quai aulagnier, 92665 Asnières, FR		
(72)	AUGUSTE, Frédéric, F-94550 Chevilly-Larue, FR		
	LEVY, Florence, F-75011 Paris, FR		
(74)	Duvert, Sandra, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR		

(51)	A61Q 3/02	(11)	1 981 598 A2*
	A61K 8/37		A61K 8/49
(25)	En	(26)	En
(21)	07703761.2	(22)	10.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK RS		
(86)	EP 2007/050214		10.01.2007
(87)	WO 2007/080172		2007/29 19.07.2007
(88)	03.07.2008		
(30)	11.01.2006 FR 0600248		

(54)	• WEICHMACHER NATÜRLICHEN URSPRUNGS FÜR EINEN NAGELLACK • PLASTICIZER OF NATURAL ORIGIN FOR NAIL POLISH • PLASTIFIANT D'ORIGINE NATURELLE POUR VERNIS A ONGLES		
(71)	Durlin France, Boulevard Charles Garraud, 24000 Bergerac, FR		
(72)	BANDRES, Matthieu, F-31400 Toulouse, FR		
	DESWARTVAEGHER, Alain, F-24100 Bergerac, FR		
	DE CARO, Pascale, F-31400 Toulouse, FR		
	SENET, Jean-Pierre, F-77760 Buthiers, FR		
	THIEBAUD ROUX, Sophie, F-31240 L'union, FR		
(74)	Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR		

A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/00
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/73
A61Q 5/12	→ (51)	C11D 1/62
A61Q 9/02	→ (51)	B26B 21/40
A61Q 17/04	→ (51)	C07F 7/08
A61Q 19/00	→ (51)	A23L 1/275
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 31/355
A62B 9/02	→ (51)	A61M 16/12

(51)	A62B 9/06	(11)	1 981 599 A2*
	B25G 3/18		
(25)	En	(26)	En
(21)	07717114.8	(22)	29.01.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2007/002412		29.01.2007
(87)	WO 2007/092199		2007/33 16.08.2007
(88)	21.12.2007		
(30)	06.02.2006 US 348199		
(54)	• KUPPLUNG ZUM ANSCHLUSS EINES BEATMUNGSGERÄTS AN EINEN TRACHEOTOMIETUBUS • VENTILATOR TO TRACHEOTOMY TUBE COUPLING • COUPLAGE ENTRE LE TUBE D'UN VENTILATEUR ET LE TUBE DE TRACHEOTOMIE		
(71)	Worley, Brian D., 5714 E. 108th, Tulsa, OK 74137, US		
(72)	Worley, Brian D., Tulsa, OK 74137, US		
(74)	Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		

A62D 3/00	→ (51)	B29B 17/02
A63B 21/02	→ (51)	A63B 69/12
A63B 21/16	→ (51)	A63B 69/12

(51)	A63B 49/02	(11)	1 981 600 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	07703243.1	(22)	01.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2007/000929		01.02.2007
(87)	WO 2007/088070		2007/32 09.08.2007
(88)	28.02.2008		

(30)	02.02.2006 DE 102006004849		
	02.02.2006 DE 102006004863		
(54)	• BALLSPIELSCHLÄGER • BALL GAME RACKET • RAQUETTE		
(71)	Head Technology GmbH, Wuhrkopfweg 1, 6921 Kennelbach, AT		
(72)	COTTEY, Rob, A-6922 Wolfurt, AT		
	KOTZE, Johan, A-6900 Bregenz, AT		
	MOHR, Stefan, A-6922 Wolfurt, AT		
	MÜLLER, Klaus, A-6800 Feldkirch, AT		
	RAMBACH, Klaus, 68971 Paitingen, DE		
	WILKE, Jürgen, A-6922 Wolfurt, AT		
	EMBERGER, Manfred, A-6911 Lochau, AT		
	ROSENKRANZ, Harald, A-6971 Hard, AT		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

A63B 53/16 → (51) **F16B 2/04**

(51)	A63B 69/12	(11)	1 981 601 A1*
	A63B 21/02		A63B 21/16
	E04H 4/00		
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	07730940.9	(22)	07.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2007/000224 07.02.2007		
(87)	WO 2007/090963 2007/33 16.08.2007		
(30)	07.02.2006 FR 0601071		
(54)	• ENTFERNBARE VORRICHTUNG FÜR STATIONÄRES SCHWIMMEN IN EINEM OBERIRDISCHEN ODER SELBSTTRAGENDEN SCHWIMMBECKEN • REMOVABLE DEVICE ALLOWING STATIONARY SWIMMING IN AN ABOVE-GROUND SWIMMING POOL OR SELF-SUPPORTING SWIMMING POOL • DISPOSITIF AMOVIBLE PERMETTANT LA NAGE STATIONNAIRE DANS UNE PISCINE HORS SOL OU PISCINE AUTOPORTANTE		
(71)	MAYAUD, Christophe, 4 Rue du Roi de Sicile, F-75004 Paris, FR		
(72)	MAYAUD, Christophe, F-75004 Paris, FR		
(74)	Marek, Pierre, Cabinet Marek 28, rue de la Loge, 13235 Marseille Cédex 02, FR		

(51)	A63B 71/06	(11)	1 981 602 A1*
	G01V 3/10		
(25)	De	(26)	De
(21)	08707068.6	(22)	16.01.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA MK RS		
(86)	EP 2008/000301		16.01.2008
(87)	WO 2008/104247		2008/36 04.09.2008
(30)	26.02.2007 DE 102007009232		
(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TORENTSCHEIDUNG MITTELS MAGNETFELDER IN EINEM TORRAUM • DEVICE AND METHOD FOR GOAL DECISION-MAKING BY MEANS OF MAGNETIC FIELDS IN A GOAL SPACE • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRISE DE DÉCISION RELATIVE À UN BUT À L'AIDE DE CHAMPS MAGNÉTIQUES DANS UN ESPACE DE BUT		
(71)	Cairo Technologies AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE		
(72)	ENGLERT, Walter, 88483 Burgrieden, DE		
	BUCHER, Tilman, 81929 München, DE		
	BRAUN, Oliver, 76307 Karlsbad, DE		
	HÖLZER, Christian, 81671 München, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 981 603 A1***
G09B 1/20
- (25) En (26) En
(21) 07709259.1 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000023 31.01.2007
(87) WO 2007/089160 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 NZ 54506906
- (54) • **ALS SPIELZEUG, PUZZLE-SPIEL ODER
ALS LERNHILFE VERWENDBARE VOR-
RICHTUNG**
• **AN APPARATUS USEFUL AS A TOY,
PUZZLE OR AS AN EDUCATIONAL DEVICE**
• **APPAREIL POUVANT SERVIR DE JOUET,
PUZZLE OU DISPOSITIF ÉDUCATIF**
- (71) Stolten, Elizabeth Mary, 8 Santa Ana Drive,
Howick, Auckland, NZ
Worrall, Frederick Brian, 6 Reilly Avenue, Mt
Maunganui, Tauranga, NZ
Stolten, Mark Randall, 8 Santa Ana Drive,
Howick, Auckland, NZ
- (72) STOLTEN, Mark Randall, Auckland, NZ
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis
LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

- (51) **A63F 9/24** (11) **1 981 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 07709655.0 (22) 09.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/000514 09.01.2007
(87) WO 2007/081941 2007/29 19.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 11.01.2006 US 329578
- (54) • **SPIELFIGUR FÜR COMPUTERSPIEL UND
VERFAHREN**
• **CHARACTER FOR COMPUTER GAME AND
METHOD**
• **PERSONNAGE DE JEU ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) Lyle Corporate Development, Inc., Suite 100
1415 Wycoff Road, Farmingdale, New Jersey
07727, US
- (72) LYLE, John, W., Vero Beach, Florida 32963,
US
LYLE, Brenton, Belmar, New Jersey 07719,
US
ELLSWORTH, Robert, S., Centreville, Virginia
20120, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

- (51) **B01D 1/28** (11) **1 981 605 A1***
B01D 5/00 **B01D 17/02**
C02F 1/04
- (25) De (26) De
(21) 07703246.4 (22) 03.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000935 03.02.2007
(87) WO 2007/090583 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006324
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON
PROZESS- ODER INDUSTRIEABWÄSSERN**
• **APPARATUS FOR PROCESSING PROCESS
OR INDUSTRIAL WASTEWATERS**
• **DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT
D'EAUX REDIDUAIRES INDUSTRIELLES
OU ISSUES D'UN PROCEDE**
- (71) H2O GmbH, Wiesenstrasse 32, 79585 Stei-
nen, DE
- (72) FICKENSCHER, Matthias, 79541 Lörrach, DE
LADENBERGER, Daniel, 79689 Maulburg, DE

- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstraße 23, D-79102 Freiburg
im Breisgau, DE

B01D 5/00 → (51) B01D 1/28

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 981 606 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07777878.5 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/061809 07.02.2007
(87) WO 2007/120968 2007/43 25.10.2007
(88) 03.01.2008
(30) 07.02.2006 US 350202
- (54) • **ADSORBENS MIT MEHREREN SCHICHTEN**
• **ADSORBENT WITH MULTIPLE LAYERS**
• **ADSORBANT AVEC UNE MULTITUDE DE
COUCHES**
- (71) Crystal Clear Technologies, Inc., 570 Ken-
wood Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) JOHNSON, Darren W., Eugene, OR 97401,
US
PITT, Melanie A., Eugene, OR 97405, US
HARRIS, James M., Menlo Park, CA 94025,
US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3,
80335 München, DE

B01D 17/02 → (51) B01D 1/28

- (51) **B01D 21/26** (11) **1 981 607 A2***
C10G 11/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07730948.2 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000234 09.02.2007
(87) WO 2007/093691 2007/34 23.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601195
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON SCHLAMM AUS
EINEM KRACKVERFAHREN ZU SEINER
VERBESSERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR TREATING
SLURRY DERIVED FROM A CRACKING
OPERATION TO IMPROVE ITS UPGRAD-
ING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT
D'UN "SLURRY" ISSU D'UNE OPERATION
DE CRAQUAGE EN VUE DE L'AMELIO-
RATION DE SA VALORISATION**
- (71) Roussel, Philippe, 1 Allée des Erables, 78490
Méré, FR
- (72) Roussel, Philippe, 78490 Méré, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET
BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008
Paris, FR

B01D 29/15 → (51) B01D 29/23

- (51) **B01D 29/23** (11) **1 981 608 A2***
B01D 29/15 **B01D 29/90**
- (25) En (26) En
(21) 07749814.5 (22) 02.02.2007
- (84) DE FI GB IT SE
- (86) US 2007/002885 02.02.2007
(87) WO 2007/094978 2007/34 23.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771611 P
- (54) • **FILTERELEMENT MIT STRÖMUNGSLEI-
TENDER ENDKAPPE**
• **FILTER ELEMENT WITH FLOW DIRECTING
END CAP**

- **ELEMENT DE FILTRE AVEC COUVERCLE
D'EXTREMITÉ DE DIRECTION D'ÉCOULE-
MENT**
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035
Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-
4141, US
- (72) REYNOLDS, Anita, L., Temperance, Michigan
48182, US
- CELLA, Albert, F., Sylvania, Ohio 43560, US
SHANE, Bruce, E., Delta, Ohio 43515, US
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 29/90 → (51) B01D 29/23**B01D 29/90 → (51) B01D 46/24****B01D 29/92 → (51) B01D 46/24**

- (51) **B01D 35/10** (11) **1 981 609 A1***
B01D 46/54 **B03C 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 06747924.6 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000732 16.06.2006
(87) WO 2007/081250 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 SE 0600052
- (54) • **LUFTFILTER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SOLCH EINES LUFTFILTERS**
• **AN AIR FILTER AND A METHOD FOR
MANUFACTURING SUCH AN AIR FILTER**
• **FILTRE A AIR ET PROCEDE DE FABRICA-
TION D'UN FILTRE A AIR DE CE TYPE**
- (71) Freshman AB, Box 7209, 187 13 Täby, SE
- (72) BERGSTRÖM, Lars-Göran, S-645 42
Strängnäs, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B01D 39/10** (11) **1 981 610 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06840365.8 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/062764 29.12.2006
(87) WO 2007/076552 2007/27 05.07.2007
(88) 10.01.2008
(30) 29.12.2005 US 754771 P
29.12.2005 US 754805 P
- (54) • **VERBESSERTE FILTERMEDIEN FÜR
LUFTREINIGER MIT AKTIV FELDPOLARI-
SIERTEN MEDIEN**
• **IMPROVED FILTER MEDIA FOR ACTIVE
FIELD POLARIZED MEDIA AIR CLEANER**
• **MILIEU FILTRANT AMELIORE POUR
PURIFICATEUR D'AIR A MILIEU POLARISE
PAR CHAMP ACTIF**
- (71) Environmental Managment Confederation
Inc., 5 Crescent Avenue, Rocky Hill, PA
08553, US
- (72) WISER, Forwood, Kingston, PA 08852, US
SUMMERS, George, Robert, Carleton Place,
Ontario K7C 4L1, CA
KAEPFNER, Benjamin, Hans, Carleton Place,
Ontario K7C EP2, CA
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B01D 39/10** (11) **1 981 611 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06840366.6 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/062765 29.12.2006
(87) WO 2007/076553 2007/27 05.07.2007

- (88) 14.02.2008
(30) 29.12.2005 US 754771 P
29.12.2005 US 754805 P
(54) • *LEITENDE WÜLSTE FÜR LUFTREINIGER MIT AKTIV FELDPOLARISIERTEN MEDIEN*
• *CONDUCTIVE BEAD FOR ACTIVE FIELD POLARIZED MEDIA AIR CLEANER*
• *CORDON CONDUCTEUR POUR PURIFICATEUR D'AIR A MILIEU POLARISE PAR CHAMP ACTIF*
(71) Environmental Managment Confederation Inc., 5 Crescent Avenue, Rocky Hill, PA 08553, US
(72) WISER, Forwood, Kingston, PA 08852, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B01D 46/24** (11) **1 981 612 A1***
F25B 43/00 **B01D 29/90**
B01D 29/92

- (25) En (26) En
(21) 07701586.5 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000010 18.01.2007
(87) WO 2007/090249 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 BE 200600086
(54) • *VERBESSERTE DURCHFLUSSVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETE PATRONE*
• *IMPROVED FLOW-THROUGH DEVICE AND CARTRIDGE APPLIED THEREBY*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ ET CARTOUCHE UTILISÉE DANS LEDIT DISPOSITIF*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) PAUWELS, Bart, Hubert, Edith, 2870 Breen-donk, BE
VAN ECHELPOEL, Luc, Gerard, Ludovicus, Maria, B-2340 Beerse, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 981 613 A1***
B01D 53/04 **F25B 43/00**
B01D 29/90 **B01D 29/92**

- (25) NI (26) En
(21) 07701590.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2007/000016 09.02.2007
(87) WO 2007/090250 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 BE 200600087
(54) • *VERBESSERTE DURCHFLUSSVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS UND DABEI VERWENDETES DURCHFUSSELEMENT*
• *IMPROVED FLOW-THROUGH DEVICE FOR THE TREATMENT OF A FLUID AND FLOW-THROUGH ELEMENT USED THEREBY*
• *DISPOSITIF D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUIDE ET ÉLÉMENT D'ÉCOULEMENT UTILISÉ PAR LEDIT DISPOSITIF*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 927, 2610 Wilrijk, BE
(72) PAUWELS, Bart, Hubert, Edith, 2870 Breen-donk, BE
VANDEVOORDE, Manuel, Paula, Albert, B-2880 Bornem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 46/54 → (51) **B01D 35/10**

- (51) **B01D 47/00** (11) **1 981 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718313.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001166 17.01.2007
(87) WO 2007/084520 2007/30 26.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 18.01.2006 US 759943 P
19.01.2006 US 760424 P
12.01.2007 US 653473
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON SORPTIONSMITTEL ZU EINEM OFEN WÄHREND DER VERBRENNUNG*
• *APPARATUS FOR DELIVERY OF SORBENT TO A FURNACE DURING COMBUSTION*
• *APPAREIL POUR ALIMENTER UN FOUR EN SORBANT PENDANT LA COMBUSTION*
(71) Comrie, Douglas C., 3745 E. Overlook Drive, Port Clinton, OH 43452, US
(72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B01D 53/00** (11) **1 981 615 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06800955.4 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/030860 08.08.2006
(87) WO 2007/019490 2007/07 15.02.2007
(88) 21.06.2007
(30) 08.08.2005 US 706326 P
07.08.2006 US 500080
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINES GASES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PURIFYING A GAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A PURIFIER UN GAZ*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) JAIN, Ravi, Bridgewater, NJ 08807, US
CHEN, YuDong, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7XY, GB

(51) **B01D 53/00** (11) **1 981 616 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851207.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/062253 22.12.2006
(87) WO 2007/126442 2007/45 08.11.2007
(88) 28.08.2008
(30) 22.12.2005 US 315851
(54) • *MEHRSTUFIGES TRENNGEFÄSS*
• *MULTIPLE STAGE SEPARATOR VESSEL*
• *CUVE SEPARATRICE MULTI-ETAGES*
(71) UOP LLC, Frank S. Molinaro Assistant Secretary-Patent Matters 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) WALKER, Patrick, D., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MYERS, Daniel, N., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
SEXTON, Jeffrey, A., Findlay, Ohio 45840, US
HILL, JR., John, F., Findlay, Ohio 45840, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/04 → (51) **B01D 46/24**

B01D 53/04 → (51) **F25J 3/04**

B01D 53/047 → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01D 53/22** (11) **1 981 617 A2***
B60T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 07710364.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061225 29.01.2007
(87) WO 2007/090085 2007/32 09.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 01.02.2006 US 763913 P
11.10.2006 US 829042 P
(54) • *LUFTTROCKNER FÜR BREMSYSTEM*
• *AIR DRYER FOR A BRAKE SYSTEM*
• *DESSICCATEUR D'AIR POUR SYSTEME DE FREINAGE*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) WRIGHT, Eric, Evans Mill, NY 13637, US
KOHAR, Richard, Kingston, Ontario, K7M 5A8, CA
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 53/34 → (51) **B01F 3/02**

(51) **B01D 53/68** (11) **1 981 618 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07700419.0 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/050012 12.01.2007
(87) WO 2007/091100 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602506
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES GASSTROMS*
• *METHOD OF TREATING A GAS STREAM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX DE GAZ*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) SEELEY, Andrew James, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
SMITH, James Robert, Clevedon Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 2LW, GB

(51) **B01D 53/68** (11) **1 981 619 A1***
B01D 53/70 **B01D 53/75**
C01B 7/07

- (25) De (26) De
(21) 07712101.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050716 25.01.2007
(87) WO 2007/085627 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100960

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON (CHLOR)KOHLENWASSERSTOFFFREIEM CHLORWASSERSTOFF UND PHOSGEN-FREIEN (CHLOR)KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM (CHLOR) KOHLENWASSERSTOFFE UND PHOSGEN ENTHALTENDEN CHLORWASSERSTOFF-STROM*
- *PROCESS FOR EXTRACTING (CHLORINATED) HYDROCARBON-FREE HYDROGEN CHLORIDE AND PHOSGENE-FREE (CHLORINATED) HYDROCARBONS FROM A HYDROGEN CHLORIDE STREAM CONTAINING (CHLORINATED) HYDROCARBONS AND PHOSGENE*
- *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DU CHLORURE D'HYDROGÈNE EXEMPT D'HYDROCARBURES (CHLORÉS) ET DES HYDROCARBURES (CHLORÉS) EXEMPTS DE PHOSGÈNE À PARTIR D'UN FLUX DE CHLORURE D'HYDROGÈNE CONTENANT DES HYDROCARBURES (CHLORÉS) ET DU PHOSGÈNE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
CIPRIAN, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
DEBERDT, Filip, 2812 Muizen, BE
KARCHES, Martin, 67434 Neustadt, DE
SCHUBERT, Olga, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Schuck, Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 53/70 → (51) **B01D 53/68**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/68**

B01D 53/76 → (51) **B01F 3/02**

B01D 53/94 → (51) **B05B 7/04**

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 981 620 A1***
B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 07710600.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000160 31.01.2007
(87) WO 2007/087724 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 CA 2534704
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSEN VON GAS IN FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISSOLVING GAS IN LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISSOUDRE DU GAZ DANS UN LIQUIDE*
- (71) Hydro Processing&Mining Ltd, 169-7620 Elbow Drive SW, Calgary, Alberta T2V 1K2, CA
(72) SCHNEIDER, Jakob, H., Calgary, Alberta T2V 0S1, CA
(74) Harris, David James, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **B01F 3/02** (11) **1 981 621 A1***
B01F 5/04 **B01F 15/00**
B01D 53/34 **B01D 53/76**
F23J 15/00 **B01F 5/02**
B01F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 07703070.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000688 26.01.2007

- (87) WO 2007/085471 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004069
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES GASFÖRMIGEN FLUIDS MIT EINEM GROSSEN GASMEN-GENSTROM, INSBESONDERE ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN STICKOXIDE ENTHALTENDES RAUCHGAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MIXING A GASEOUS FLUID WITH A LARGE GAS FLOW, ESPECIALLY TO INTRODUCE A REDUCING AGENT INTO A FLUE GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MÉLANGER UN FLUIDE GAZEUX AVEC UN IMPORTANT FLUX MASSIQUE DE GAZ, EN PARTICULIER POUR INTRODUIRE UN AGENT DE RÉDUCTION DANS UN GAZ DE FUMÉE CONTENANT DES OXYDES D'AZOTE*
- (71) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
(72) BECKMANN, Gerd, 51653 Gummersbach, DE
ENGELKING, Wolfram, 51674 Wiehl, DE
PRIESMEIER, Ulrich, 51643 Gummersbach, DE
(74) Carstens, Wilhelm, Falkenstrasse 40a, 81541 München, DE

(51) **B01F 3/02** (11) **1 981 622 A1***
B01F 3/04 **B01F 5/04**
B01F 5/06 **B01F 15/00**
B01D 53/34 **B01D 53/76**
F23J 15/00

- (25) De (26) De
(21) 07722772.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000689 26.01.2007
(87) WO 2007/085472 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004068
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN EINES GASFÖRMIGEN FLUIDS MIT EINEM GROSSEN GASMEN-GENSTROM, INSBESONDERE ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN EIN STICKOXIDE ENTHALTENDES RAUCHGAS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MIXING A GASEOUS FLUID WITH A LARGE FLOW-RATE GAS STREAM, IN PARTICULAR FOR INTRODUCING A REDUCING AGENT INTO FLUE GAS CONTAINING NITROGEN OXIDES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MÉLANGER UN FLUIDE GAZEUX À UN FLUX GAZEUX IMPORTANT, NOTAMMENT POUR INTRODUIRE UN AGENT RÉDUCTEUR DANS UN GAZ DE COMBUSTION CONTENANT DES OXYDES D'AZOTE*
- (71) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
(72) BECKMANN, Gerd, 51653 Gummersbach, DE
ENGELKING, Wolfram, 51674 Wiehl, DE
PRIESMEIER, Ulrich, 51643 Gummersbach, DE
(74) Carstens, Wilhelm, Falkenstrasse 40a, 81541 München, DE
- (51) **B01F 3/04** (11) **1 981 623 A2***
B67D 1/14
- (25) De (26) De
(21) 07711164.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) DE 2007/000183 30.01.2007
(87) WO 2007/085248 2007/31 02.08.2007
(88) 11.10.2007

- (30) 30.01.2006 DE 102006005423
(54) • *KOMPENSATOREN FÜR POST-MIX-HÄHNE*
• *COMPENSATORS FOR POST-MIX DISPENSERS*
• *COMPENSATEURS POUR ROBINETS POST-MELANGE*
- (71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
(72) SPIEGEL, Pasquale, 21509 Glinde, DE
(74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

B01F 3/04 → (51) **B01F 1/00**

B01F 3/04 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/02**

B01F 5/06 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/00 → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 981 624 A1***
B01L 3/00 **G01N 35/08**
- (25) En (26) En
(21) 07705995.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2007/000013 07.02.2007
(87) WO 2007/091228 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765671 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSBRÜCKE UND -SYSTEM*
• *A LIQUID BRIDGE AND SYSTEM*
• *PONT LIQUIDE ET SYSTÈME*
- (71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE
(72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, County Limerick, IE
CURRAN, Kieran, County Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 981 625 A1***
B01L 3/00 **G01N 35/08**
- (25) En (26) En
(21) 07705996.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2007/000014 07.02.2007
(87) WO 2007/091229 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765671 P
28.09.2006 US 847685 P
(54) • *MIKROFLUIDNETZ ZUR BILDEN EINER TRÖPFCHENSCHLANGE*
• *A MICROFLUIDIC DROPLET QUEUING NETWORK*
• *RÉSEAU DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE GOUTTELLETES MICROFLUIDIQUES*
- (71) Stokes Bio Limited, Shannon Arms Henry Street, Limerick, IE
(72) DAVIES, Mark, Limerick, IE
DALTON, Tara, County Limerick, IE
GARVEY, Julie, County Galway, IE
CURRAN, Kieran, County Limerick, IE
CURTIN, Damian, County Kerry, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 981 626 A1***
B01F 5/06 **B01F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 07703834.7 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050294 12.01.2007
(87) WO 2007/085538 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06405044
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER MISCHEFFIZIENZ**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR CON-
TROLLING THE EFFICIENCY OF MIXING**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION
DU RENDEMENT DE MELANGE**
- (71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12,
8401 Winterthur, CH
- (72) LEINONEN, Kimmo, FI-48400 Kotka, FI
- (74) Gernet, Samuel Andreas, Sulzer Management
AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse
14, CH-8401 Winterthur, CH

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/02****B01F 15/04** → (51) **A61M 16/12****B01F 17/00** → (51) **A61K 8/02****B01J 2/00** → (51) **B02C 23/34**

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 981 627 A1***
B01J 8/06
- (25) De (26) De
(21) 07703788.5 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050243 11.01.2007
(87) WO 2007/090705 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006006009
- (54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER
GLEICHMÄSSIGEN BEFÜLLUNG VON
REAKTOREN MIT FESTKÖRPERN**
• **PROCESS FOR MEASURING THE UNI-
FORM FILLING OF REACTORS WITH
SOLID BODIES**
• **PROCEDE DE MESURE DU REMPLISSAGE
REGULIER DE REACTEURS AVEC DES
CORPS SOLIDES**
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) FISCHER, Achim, 63739 Aschaffenburg, DE
BURKHARDT, Werner, 63636 Brachtal, DE
BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-
Lieblos, DE

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00****B01J 8/26** → (51) **B01J 21/18****B01J 13/00** → (51) **C08J 5/00**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 981 628 A1***
A61F 7/03
- (25) En (26) En
(21) 06836693.9 (22) 26.10.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/042435 26.10.2006
(87) WO 2007/078400 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 US 320247
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MIKROVERKAPSELTEN ABGABETRÄGERN**
• **PROCESSES FOR PRODUCING MICROEN-
CAPSULATED DELIVERY VEHICLES**
• **PROCESSUS DE FABRICATION DE VÉHI-
CULES D'ALIMENTATION MICRO-ENCA-
PSULÉS**

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah WI 54956, US
- (72) DRATH, David J., Lakeland, Minnesota
55043, US
- HENDRICKSON, William A., Stillwater, Min-
nesota 55082, US
- LAFLEUR, III Hal Arthur, Maplewood, Min-
nesota 55119, US
- RUEB, Christopher, J., Saint Paul, Minnesota
55119, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1,
80331 München, DE

(51) **B01J 13/08** (11) **1 981 629 A1***
B01J 13/20

- (25) De (26) De
(21) 07711373.6 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000521 23.01.2007
(87) WO 2007/087994 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004526
- (54) • **IPBC HALTIGE KOAZERVATE**
• **IPBC-CONTAINING COACERVATES**
• **CO-ACERVAT CONTENANT IPBC**
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
- (72) UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE
RUDHARDT, Daniel, 50823 Köln, DE
RIDDER, Frank, 51515 Kürten, DE
KIJSTRA, Johan, 51519 Odenthal, DE
PLUG, Sascha, 51381 Leverkusen, DE

(51) **B01J 13/14** (11) **1 981 630 A1***
D21H 21/54 **D06N 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 07709405.0 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050011 12.01.2007
(87) WO 2007/091960 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101506
- (54) • **MIKROKUGELN**
• **MICROSPHERES**
• **MICROSPHÈRES**
- (71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB
Arnhem, NL
- EKA Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) NORDIN, Ove, S-857 33 Sundsvall, SE
STRÖM, Hélène, S-864 92 Mattfors, SE
NYHOLM, Christina, S-852 37 Sundsvall, SE
HAMMER, Claes, S-853 57 Sundsvall, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B01J 13/14** (11) **1 981 631 A1***
D21H 21/54 **D06N 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 07709406.8 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050012 12.01.2007
(87) WO 2007/091961 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101507
- (54) • **MIKROKÜGELCHEN**
• **MICROSPHERES**
• **MICROSPHÈRES**
- (71) Akzo Nobel N.V., Postbus 9300, Velperweg
76/6824 BM, 6800 SB Arnhem, NL
- EKA Chemicals AB, (no Street Address), 445
80 Bohus, SE
- (84) SE
- (72) NORDIN, Ove, S-857 33 Sundsvall, SE

- STRÖM, Hélène, S-864 92 Mattfors, SE
NYHOLM, Christina, S-852 37 Sundsvall, SE
KRON, Anna, S-854 60 Sundsvall, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box
9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 13/20 → (51) **B01J 13/08**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 981 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 06841528.0 (22) 20.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/070032 20.12.2006
(87) WO 2007/071741 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 EP 05257995
- (54) • **MIKROKANALVORRICHTUNG ZUR ENT-
FERNUNG VON BRENNBAREN, FLÜCHTI-
GEN VERUNREINIGUNGEN**
• **MICROCHANNEL APPARATUS FOR
REMOVAL OF COMBUSTIBLE, VOLATILE
CONTAMINANTS**
• **APPAREIL A MICROCANAL UTILISES
POUR ELIMINER DES CONTAMINANTS
COMBUSTIBLES VOLATILES**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) REKERS, Dominicus Maria, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 20/06 → (51) **C02F 1/28**(51) **B01J 21/04** (11) **1 981 633 A2***
B01J 23/68 **B01J 37/08**

- (25) En (26) En
(21) 07756778.2 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/061861 08.02.2007
(87) WO 2007/095453 2007/34 23.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 10.02.2006 US 772420 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KATALYSATORS, KATALYSATOR UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
OLEFINOXIDS, 1,2-DIOLS, 1,2-DIOLE-
THERS ODER ALKANOLAMINS**
• **A PROCESS FOR PREPARING A CATA-
LYST, THE CATALYST, AND A PROCESS
FOR THE PRODUCTION OF AN OLEFIN
OXIDE, A 1,2-DIOL, A 1,2-DIOL ETHER, OR
AN ALKANOLAMINE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATA-
LYSEUR, CATALYSEUR, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLEFINE,
D'UN 1,2-DIOL, D'UN ETHER DE 1,2-DIOL,
OU D'UNE ALKANOLAMINE**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
- (72) REMUS, Donald James, Stow, OH 44224, US
RICHARD, Michael Alan, Fulshear, Texas
77441, US
SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236,
US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International
B.V. Intellectual Property Services P.O. Box
384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 21/18** (11) **1 981 634 A1***
C01B 31/12 **B01J 8/26**

(25) De (26) De
(21) 07818132.8 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007960 13.09.2007
(87) WO 2008/040438 2008/15 10.04.2008
(30) 04.10.2006 DE 102006046880
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AKTIVKOHLE MIT HOHER KATALYTI-
SCHER AKTIVITÄT
• PROCESS FOR PRODUCING ACTIVATED
CARBON HAVING A HIGH CATALYTIC
ACTIVITY
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHARBON
ACTIF A HAUTE ACTIVITE CATALYTIQUE
(71) Carbotech AC GmbH, Eisenstrasse 119,
45139 Essen, DE
(72) HENNING, Klaus-Dirk, 45276 Essen, DE
BONGARTZ, Wolfgang, 41066 Mönchen-
gladbach 1, DE
DAHEIM, Nicolai, 45307 Essen, DE
SCHARF, Thomas, 45289 Essen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B01J 23/68 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 981 635 A1***
C07B 33/00 **A61L 2/18**
A61L 2/23 **A61L 12/12**
C11D 3/39 **C11D 17/00**
D06L 3/02 **D06M 11/32**
D06M 11/50 **D21C 9/16**
C02F 1/72 **C02F 1/74**
C07D 213/22 **C07D 401/14**

(25) En (26) En
(21) 06708048.1 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050701 06.02.2006
(87) WO 2007/090461 2007/33 16.08.2007
(54) • VERWENDUNG VON METALLKOMPLEX-
VERBINDUNGEN ALS OXIDATIONSKA-
TALYSATOREN
• USE OF METAL COMPLEX COMPOUNDS
AS OXIDATION CATALYSTS
• UTILISATION DE COMPOSES DE COM-
PLEXE METALLIQUE EN TANT QUE
CATALYSEURS D'OXYDATION

(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen,
CH
NIVAL KAR, Kishor, Ramachandra, Mumbai
400097, IN
WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim,
DE
DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
END, Nicole, CH-4104 Oberwil, CH

B01J 37/08 → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 981 636 A1***
G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 07763338.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/003208 02.02.2007
(87) WO 2007/092472 2007/33 16.08.2007

(30) 03.02.2006 US 765150 P
13.04.2006 US 791778 P
30.08.2006 PCT/US2006/003408
30.08.2006 US 514396

(54) • MIKROFLUIDISCHES VERFAHREN UND
STRUKTUR MIT GASDURCHLÄSSIGER
ELASTOMERDICHTUNG
• A MICROFLUIDIC METHOD AND STRUC-
TURE WITH AN ELASTOMERIC GAS-
PERMEABLE GASKET
• PROCEDE ET STRUCTURE MICROFLUI-
DIQUE DOTE D'UN JOINT ELASTOMERE
PERMEABLE AUX GAZ
(71) Elizarov, Arkadij, 12390-B Chandler Blvd.,
Valley Village, CA 91607, US
Heath, James R., 330 Alta Vista Ave., South
Pasadena, CA 91030, US
Kolb, Hartmuth, 6413 Pacific Avenue, Playa
del Rey, CA 90293, US
Van Dam, Michael, 355 South Madison, 125,
Pasadena, CA 91101, US
(72) Elizarov, Arkadij, Valley Village, CA 91607,
US
Heath, James R., South Pasadena, CA
91030, US
Kolb, Hartmuth, Playa del Rey, CA 90293, US
Van Dam, Michael, Pasadena, CA 91101, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186
Roma, IT

B01L 3/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 981 637 A1***
B65D 1/00

(25) De (26) De
(21) 07702363.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2007/000082 18.01.2007
(87) WO 2007/090362 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 202006001995 U

(54) • PROBENGEFÄSS ZUR AUFNAHME VON
KLEINEN FLÜSSIGKEITSMENGEN FÜR
ANALYSEN
• SAMPLE VESSEL FOR ACCOMMODATING
SMALL AMOUNTS OF LIQUID FOR ANA-
LYSES
• RÉCIPIENT D'ÉCHANTILLONNAGE SER-
VANT À CONTENIR DE PETITES QUANTI-
TÉS DE LIQUIDE POUR ANALYSES
(71) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse,
51588 Nümbrecht, DE
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentan-
wälte Valentin-Gihske-Grosse Eduard-
Schloemann-Str. 55, 40237 Düsseldorf, DE

B01L 7/00 → (51) **G01N 35/08**

(51) **B02C 4/02** (11) **1 981 638 A1***
B02C 4/28

(25) De (26) De
(21) 07703153.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000799 31.01.2007
(87) WO 2007/088029 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004282
(54) • ROLLENPRESSE INSBESONDERE ZUR
GUTBETTZERKLEINERUNG
• ROLLER PRESS, IN PARTICULAR FOR
INTERPARTICLE COMMUNITION
• PRESSE A ROULEAUX, EN PARTICULIER
POUR DECHIQUETER DES LITS DE PRO-
DUIT
(71) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee
3, 51067 Köln, DE

(72) FRANGENBERG, Meinhard, 51515 Kürten-
Engeldorf, DE
HAGEDORN, Alexander, 50259 Pulheim, DE
SPLINTER, Christian, 50259 Pulheim, DE

B02C 4/28 → (51) **B02C 4/02**

(51) **B02C 17/08** (11) **1 981 639 A1***

(25) De (26) De
(21) 06792377.1 (22) 05.10.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/009628 05.10.2006
(87) WO 2007/090440 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006529
19.04.2006 DE 102006018325
(54) • KUGELMÜHLE MIT VERSTELLBARER
AUSGLEICHSMASSE
• BALL MILL WITH AN ADJUSTABLE COM-
PENSATING MASS
• BROYEUR A BILLES DOTE D'UNE MASSE
D'EQUILIBRAGE AJUSTABLE
(71) Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, 55743
Idar-Oberstein, DE
(72) BUND, Markus, 66646 Marpingen, DE
MUTTER, Wolfgang, 66892 Bruchmühlbach-
Miesau, DE
BÄR, Gerhard, 66557 Illingen, DE
HUWER, Egbert, 55758 Oberreidenbach, DE
MICHEL, Hermann, 67749 Offenbach-Hund-
heim, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alex-
andrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B02C 23/34** (11) **1 981 640 A1***
B01J 2/00 **A23P 1/02**

(25) En (26) En
(21) 07701448.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2007/000116 06.02.2007
(87) WO 2007/090229 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 AU 2006900590
(54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON
MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON
PARTIKELN MIT EINER GEWÜNSCHTEN
GRÖSSE
• METHOD FOR PROCESSING MATERIAL
TO PRODUCE PARTICLES OF A DESIRED
SIZE
• PROCEDE POUR TRAITER UN MATERIAU
AFIN DE PRODUIRE DES PARTICULES
D'UNE TAILLE SOUHAITEE
(71) Horizon Science Pty Ltd, Unit 6 84-90
Lakewood Boulevard, Braeside VIC 3195, AU
(72) KANNAR, David, Belgrave South, VIC 3160,
AU
KITCHEN, Barry, James, Bon Beach, VIC
3196, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B02C 23/36** (11) **1 981 641 A2***

(25) En (26) En
(21) 07763154.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002913 06.02.2007
(87) WO 2007/092320 2007/33 16.08.2007
(88) 12.09.2008
(30) 07.02.2006 US 766706 P
05.02.2007 US 702476
(54) • LEBENSMITTELABFALLENTSORGER MIT
DETEKTOR FÜR FREMDOBJEKTE
• FOOD WASTE DISPOSER WITH FOREIGN
OBJECT DETECTOR

- *BROYEUR À DÉCHETS ALIMENTAIRES AVEC DÉTECTEUR DE CORPS ÉTRANGERS*
- (71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136-8506, US
- (72) HANSON, Steven P., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 981 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707847.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050459 26.01.2006
(87) WO 2007/085300 2007/31 02.08.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHALTEN VON MAGNETISCHEN KÜGELCHEN*
• *MAGNETIC BEAD RETENTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉTENTION DE BILLES MAGNÉTIQUES*
- (71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne EPFL-SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) LACHARME, Frédéric, CH-1004 Lausanne, CH
- GIJS, Martin, CH-1024 Ecublens, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

B03C 3/30 → (51) **B01D 35/10**

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 981 643 A1***
B04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 07704430.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051175 07.02.2007
(87) WO 2007/090849 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006178
(54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *FULLY JACKETED SCREW CENTRIFUGE AND PROCESS FOR ITS OPERATION*
• *ESSOREUSE CENTRIFUGE A VIS ET ENVELOPPE COMPLETE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) HORBACH, Ulrich, 59071 Hamm, DE
HARTMANN, Tore, 59302 Oelde, DE
SCHÖNEBERG, Knud, 21682 Stade, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 7/00 → (51) **B04B 1/20****B05B 5/04** → (51) **B05B 15/02****B05B 7/00** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B05B 7/04** (11) **1 981 644 A1***
B01D 53/94 **F01N 3/25**
F01N 3/20
(25) Sv (26) En
(21) 07709466.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2007/050073 06.02.2007
(87) WO 2007/091969 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 SE 0600270
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (71) STT Emtec AB, Kontorsvägen 9, 852 29 Sundsvall, SE
- (72) BLOMQUIST, Micael, S-862 34 Kvissleby, SE
THORSELL, Magnus, S-857 42 Sundsvall, SE
ANDERSSON, Sören, S-860 41 Liden, SE
ÅKERLUND, Claes, S-860 35 Söråker, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

B05B 7/08 → (51) **B05B 15/06**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 981 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 07706718.9 (22) 09.01.2007
(84) LT PT SK
(86) JP 2007/050377 09.01.2007
(87) WO 2007/088720 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026913
(54) • *DURCH EIN AUSSENGEHÄUSE UMSCHLOSSENER FLEXIBLER DRUCK-FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *FLEXIBEL, PRESSURISED LIQUID TANK ENCLOSED BY AN OUTER CASE*
• *RESERVOIR SOUPLE PRESSURISE POUR LIQUIDE ENTOURE PAR UNE ENVELOPPE EXTERIEURE*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KAMATA, Takeshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
SUGIMURA, Keigo, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
YAGI, Kiyoshi, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

B05B 11/00 (11) **1 981 646 A1***
B05B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07715834.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2007/000035 06.02.2007
(87) WO 2007/091882 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 NL 1031092
(54) • *SELBSTREINIGUNGSSCHAUMABGABE-VORRICHTUNG*
• *SELF-CLEANING FOAM-DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE MOUSSE AUTONETTOYANT*
- (71) REXAM AIRSPRAY N.V., 9 Ivoorstraat, 1812 RE Alkmaar, NL
- (72) van der HEIJDEN, Edgar Ivo Maria, NL-1721 BROEK OP LANGEDIJK, NL
- (74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 11/00 (11) **1 981 647 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730921.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/000205 05.02.2007
(87) WO 2007/090953 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 FR 0601030
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TONEMISSION AUS EINEM PARFÜMZERSTÄUBER*

- *DEVICE FOR EMITTING SOUND FROM A PERFUME SPAY PACKAGE*
 - *DISPOSITIF D'EMISSION SONORE D'UN CONDITIONNEMENT DE VAPORISATEUR DE PARFUM*
- (71) Tournon, Patrice, 6, rue Basfroir, 75011 Paris, FR
- (72) Tournon, Patrice, 75011 Paris, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B05B 15/02 (11) **1 981 648 A1***
B05B 5/04 **C25D 11/02**
C25D 11/08 **C25D 11/24**

- (25) De (26) De
(21) 07703129.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000774 30.01.2007
(87) WO 2007/090541 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005765
(54) • *VERBESSERUNG DER REINIGUNG VON LACKAPPLIKATIONSGERÄTEN*
• *IMPROVING THE CLEANING OF PAINT APPLICATION DEVICES*
• *AMELIORATION DU NETTOYAGE D'UN APPAREIL D'APPLICATION DE LAQUE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) RÜSSE, Steffen, 40789 Monheim, DE
SONNER, Marcus, 40625 Düsseldorf, DE

B05B 15/06 (11) **1 981 649 A1***
F16B 21/02 **F16B 21/16**
B05B 7/08

- (25) De (26) De
(21) 07728159.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/053694 16.04.2007
(87) WO 2007/122132 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006019363
(54) • *SCHNELLWECHSELADAPTER UND SPRITZAPPARAT ZUR MONTAGE AUF EINEM SCHNELLWECHSELADAPTER*
• *RAPID-EXCHANGE ADAPTER AND INJECTION DEVICE FOR ASSEMBLING ON A RAPID-EXCHANGE ADAPTER*
• *ADAPTATEUR DE CHANGEMENT RAPIDE ET APPAREIL DE PULVERISATION A MONTER SUR UN ADAPTATEUR DE CHANGEMENT RAPIDE*
- (71) Krautzbberger GmbH, Stockbornstrasse 13, 65343 Eltville am Rhein, DE
- (72) WEIDMANN, Thomas, 56355 Bettendorf, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B05B 15/12 (11) **1 981 650 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07703118.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000763 30.01.2007
(87) WO 2007/090538 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005629
(54) • *LACKIERANLAGE IM MODULAUFBAU*
• *COATING SYSTEM OF MODULAR CONSTRUCTION*
• *INSTALLATION DE PEINTURE DE STRUCTURE MODULAIRE*
- (71) REHAU AG & Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) ANSORGE, Helmut, 91555 Feuchtwangen, DE

B05C 17/005 → (51) **B65D 83/00****B05D 1/36** → (51) **C08G 18/40**(51) **B06B 1/02** (11) **1 981 651 A1***(25) En (26) En
(21) 07705157.1 (22) 07.02.2007

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

(86) GB 2007/000426 07.02.2007

(87) WO 2007/091063 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 GB 0602465

(30) 20.09.2006 GB 0618483

- (54) • **STEUERGERÄT FÜR EINE HOCHFREQUENZ-SCHÜTTELQUELLE**
- **A CONTROLLER FOR A HIGH FREQUENCY AGITATION SOURCE**
- **COMMANDE POUR UNE SOURCE D'AGITATION À HAUTE FRÉQUENCE**

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) CROFT, Nathan, James, Wiltshire SN16 ORP, GB
DOUGLAS, Paul, Graham, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **B06B 1/02** (11) **1 981 652 A1***(25) En (26) En
(21) 07717018.1 (22) 24.01.2007

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

(86) US 2007/002075 24.01.2007

(87) WO 2007/092171 2007/33 16.08.2007

(30) 03.02.2006 US 765075 P

(30) 01.06.2006 US 421683

- (54) • **ERZEUGUNG GLEICHFÖRMIGER HAPTISCHER EFFEKTE**
- **GENERATION OF CONSISTENT HAPTIC EFFECTS**
- **GÉNÉRATION D'EFFETS HAPTQUES COHÉRENTS**

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) CRUZ-HERNANDEZ, Juan, Manuel, Montreal, Quebec, H3C-4T6, CA
GRANT, Danny, A., Montreal, Quebec, H2S 2C8, CA

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B07B 1/38** (11) **1 981 653 A1***(25) De (26) De
(21) 07700128.7 (22) 26.01.2007

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

(86) CH 2007/000035 26.01.2007

(87) WO 2007/090304 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 DE 102006005967

- (54) • **SIEB**
- **SIEVE**
- **TAMIS**

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) MOOSMANN, Jürgen, 88276 Berg, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B07B 1/42** (11) **1 981 654 A1***(25) De (26) De
(21) 07700128.7 (22) 26.01.2007

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

(21) 07700130.3 (22) 29.01.2007

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

(86) CH 2007/000039 29.01.2007

(87) WO 2007/090305 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 DE 102006005968

- (54) • **SIEBVORRICHTUNG FÜR KONROLLSIEBUNG**
- **SCREENING DEVICE FOR CONTROL SCREENING**
- **DISPOSITIF DE TAMIS POUR TAMISAGE DE CONTRÔLE**

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH

SCHLIEN, Oliver, 78464 Konstanz, DE

HOEHENER, Manuel, CH-9240 Uzwil, CH

SCHÖNENBERGER, Niklaus, CH-9100 Herisau, CH

GEISSBÜHLER, Roger, CH-8500 Frauenfeld, CH

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B07B 1/44 → (51) **B07B 1/42**(51) **B08B 1/00** (11) **1 981 655 A2***(25) De (26) De
(21) 06829470.1 (22) 09.12.2006

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

(86) EP 2006/011878 09.12.2006

(87) WO 2007/073852 2007/27 05.07.2007

(88) 16.08.2007

(30) 27.12.2005 DE 102005062495

(30) 02.12.2006 DE 102006056897

- (54) • **REINIGUNGSEINRICHTUNG AN EINER PRÄGEVORRICHTUNG**
- **CLEANING DEVICE FOR AN EMBOSsing DEVICE**
- **SYSTEME DE NETTOYAGE POUR DISPOSITIF DE MATRIÇAGE**

(71) manroland AG, Mülheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

(72) PÜSCHEL, Uwe, 55262 Heidesheim, DE

SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE

(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B08B 1/02 → (51) **B08B 9/023****B08B 1/04** → (51) **B08B 9/023****B08B 3/02** → (51) **B08B 9/023****B08B 3/08** → (51) **B08B 7/00**(51) **B08B 7/00** (11) **1 981 656 A1***(25) En (26) En
(21) 07705100.1 (22) 31.01.2007

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

(86) GB 2007/000338 31.01.2007

(87) WO 2007/088364 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 US 763616 P

(30) 29.01.2007 US 699300

- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES ZERSTÄUBERS**
- **METHOD FOR CLEANING A NEBULIZER**
- **PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UN NEBULISSEUR**

(71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd, Health Place, Bognor Regis, West Sussex PO19 3HB, GB

(72) PRINCE, Ivan R., West Sussex PO19 3HB, GB

POTTER, Richard, West Sussex PO18 8NJ, GB

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B08B 9/023** (11) **1 981 657 A1*****B08B 1/02** **B08B 1/04**(25) En (26) En
(21) 06719795.4 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/003093 27.01.2006

(87) WO 2007/086865 2007/31 02.08.2007

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR WARTUNG EINES ZYLINDRISCHEN GLIEDS**
- **CYLINDRICAL MEMBER MAINTENANCE DEVICE**
- **DISPOSITIF DE MAINTENANCE D'ÉLEMENT CYLINDRIQUE**

(71) Heumann, Steven, A., 6808 Hembree Lane, Windsor, CA 95492, US

Howard, Richard D., 6808 Hembree Lane, Windsor, CA 95492, CA

(72) Heumann, Steven, A., CA 95492, US

Howard, Richard D., CA 95492, CA

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B08B 9/032** (11) **1 981 658 A1*****B67C 3/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 07703348.8 (22) 08.02.2007

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

(86) EP 2007/001071 08.02.2007

(87) WO 2007/090641 2007/33 16.08.2007

(30) 10.02.2006 FR 0601212

- (54) • **VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES ROHRSYSTEMS**
- **METHOD OF WASHING PIPEWORK**
- **PROCÉDE DE LAVAGE D'UNE TUYAUTE-RIE**

(71) Pack Realisations S.A., 2 Rue de la Caillardi-ère, 49070 Beaucouze, FR

(72) GUILLON, Pierre, F-49000 ANGERS, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B08B 17/02 → (51) **C07D 207/38**(51) **B08B 17/06** (11) **1 981 659 A1*****B29C 59/02** **B29C 39/14**(25) En (26) En
(21) 07801975.9 (22) 29.08.2007

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

(86) EP 2007/007554 29.08.2007

(87) WO 2008/025538 2008/10 06.03.2008

(30) 29.08.2006 EP 06018001

- (54) • **FÄULNISVERHINDERNDE BESCHICHTUNG**
- **ANTIFOULING COATING**
- **REVÊTEMENT ANTISALISSURE**

(71) Hochschule Bremen, Neustadtswall 30, 28199 Bremen, DE

(72) KESEL, Antonia, 66119 Saarbrücken, DE
LIEDERT, Ralf, FIN-90570 Oulu, FI

(74) Steinecke, Peter, Müller Fottnr Steinecke, P.
O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **B21B 45/08** (11) **1 981 660 A1***
B22D 11/053 **B22D 11/12**

(25) De (26) De
(21) 06841130.5 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/012459 22.12.2006
(87) WO 2007/087886 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004688
(54) • VERFAHREN UND GIESS-WALZ-ANLAGE
ZUM HERSTELLEN VON WARMGEWALZ-
TEM METALLBAND, INSBESONDERE
STAHLWERKSTOFFBAND, MIT HOHER
OBERFLÄCHENGÜTE
• METHOD AND CASTING/ROLLING PLANT
FOR THE PRODUCTION OF HOT-ROLLED
METALLIC STRIPS, ESPECIALLY STEEL
STRIPS, HAVING GREAT SURFACE
QUALITY
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE COULÉE
ET DE LAMINAGE DIRECT DESTINÉES À LA
PRODUCTION DE BANDES MÉTALLIQUES
LAMINÉES À CHAUD, NOTAMMENT DE
BANDES EN ACIER À QUALITÉ DE SUR-
FACE ÉLEVÉE

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
BÖCHER, Tilman, 40237 Düsseldorf, DE
HENNING, Wolfgang, 41469 Neuss, DE
GAYDOUL, Jürgen, S-183 65 Täby, SE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-
gen, DE

B21C 37/20 → (51) **B21D 15/06**

(51) **B21C 47/24** (11) **1 981 661 A1***
B66C 1/46

(25) De (26) De
(21) 07711138.3 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2007/000042 13.01.2007
(87) WO 2007/090360 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006006010
(54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG DER WICK-
LUNGEN EINES METALLBANDCOILS UND
VORRICHTUNG ZUM HEBEN UND
TRANSPORTIEREN VON METALLBAND-
COILS

• METHOD OF FIXING THE WINDINGS OF A
METAL STRIP COIL AND DEVICE FOR
LIFTING AND TRANSPORTING METAL
STRIP COILS
• PROCÉDE DE FIXATION DES ENROULE-
MENTS D'UNE BOBINE DE FEUILLARD
MÉTALLIQUE ET DISPOSITIF DE LEVAGE
ET DE TRANSPORT DE LA BOBINE DE
FEUILLARD MÉTALLIQUE

(71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO), Birkenwei-
her 60-80, 42651 Solingen, DE
(72) EVERTZ, Egon, 42659 Solingen, DE
EVERTZ, Ralf, 42799 Leichlingen, DE
EVERTZ, Stefan, 42659 Solingen, DE
BENNER, Thomas, 42659 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Patentanwalt, Schul-
strasse 8, 42653 Solingen, DE

B21D 11/12 → (51) **B21F 27/12**

(51) **B21D 15/06** (11) **1 981 662 A1***
B21C 37/20 **B62D 1/19**

(25) De (26) De

(21) 07701276.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AT 2007/000029 24.01.2007
(87) WO 2007/090213 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005736
(54) • IN FORM EINES WELLROHRS AUSGE-
BILDETES DEFORMIERBARES ELEMENT
EINER LENKSPINDEL UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DEFORMABLE ELEMENT, DESIGNED IN
THE FORM OF A CORRUGATED TUBE, OF
A STEERING WHEEL SPINDLE AND
METHOD OF PRODUCING IT
• ELEMENT DEFORMABLE EN FORME DE
TUBE ONDULE POUR COLONNE DE
DIRECTION ET PROCÉDE POUR SA
FABRICATION

(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft,
Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) LUTZ, Christian, 6714 Nüziders, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Post-
fach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B21D 22/22** (11) **1 981 663 A1***
B21D 24/04

(25) De (26) De
(21) 07703887.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/050372 16.01.2007
(87) WO 2007/085550 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003268
(54) • VERFAHREN SOWIE TIEFZIEHVORRICHT-
TUNG ZUM TIEFZIEHEN VON METALL-
BLECHEN
• METHOD AND DEEP-DRAWING DEVICE
FOR THE DEEP DRAWING OF SHEET
METAL
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EMBOUTIS-
SAGE POUR L'EMBOUTISSAGE DE TOLES
MÉTALLIQUES

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South, Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) HALLFELDT, Torsten, 52249 Eschweiler, DE
PFLITSCH, Raymund, 51766 Engelskirchen,
DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Paten-
tabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1,
50735 Köln, DE

B21D 24/04 → (51) **B21D 22/22**

B21F 1/00 → (51) **B21F 27/12**

(51) **B21F 27/12** (11) **1 981 664 A1***
B21F 1/00 **B21D 11/12**
E04C 5/06

(25) En (26) En
(21) 07713428.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IT 2007/000070 02.02.2007
(87) WO 2007/088572 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 IT MO20060035
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON METALLRAHMEN FÜR
STAHLBETON
• METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
METAL FRAMES FOR REINFORCED CON-
CRETE
• MÉTHODE ET APPAREIL POUR FORMER
DES OSSATURES MÉTALLIQUES DESTI-
NÉES À DU BÉTON ARMÉ

(71) Titanfer S.R.L., Via San Primo 4, 20121
Milano, IT

(72) POZZEBON, Daniela, I-31038 Paese (TV), IT
(74) di Francia, Vincenzo, et al, Manzella &
Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

(51) **B21J 15/02** (11) **1 981 665 A1***

(25) En (26) En
(21) 07700356.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2007/000063 11.01.2007
(87) WO 2007/091010 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602695

(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTEMMEN EINES
BUNDS AN EINEM EINE AUSSENNUT
AUFWEISENDEN GLIED
• APPARATUS FOR SWAGING A COLLAR
ONTO AN EXTERNALLY GROOVED MEM-
BER
• APPAREIL DE RETREINT D'UN COLLIER
SUR UN ELEMENT RAINURE EXTERIEU-
REMENT

(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swift-
fields Watchmead Industrial Estate, Welwyn
Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB

(72) DEAR, Aiden Robert, Hertfordshire SG5 5DD,
GB
SEEWRAJ, Anraj Kumar, Hertfordshire AL6
OLA, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor
Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

B22C 9/02 → (51) **B22D 15/02**

(51) **B22D 1/00** (11) **1 981 666 A1***
B22D 11/108 **C21C 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730910.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2007/000194 02.02.2007
(87) WO 2007/088285 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0600992
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
FLUSSES EINES HILFSSTOFFES ZUM
GIESSEN VON METALLSCHMELZE
• METHOD OF CONTROLLING THE FLOW OF
ADJUVANT FOR THE CASTING OF A
MOLTEN METAL
• PROCÉDE DE CONTROLE DE L'ÉCOULE-
MENT D'UN ADJUVANT DE COULÉE D'UN
METAL FONDU

(71) SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ET DE RÉALISATIONS
TECHNIQUES S.E.R.T., Parc "Les Pivoles", 3,
Avenue de l'Europe, 69150 Décines, FR
(72) MOCELLIN, Nicolas, F-69100 Villeurbanne,
FR

SIMONNIN, Patrick, F-69130 Ecully, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B22D 11/053 → (51) **B21B 45/08**

B22D 11/108 → (51) **B22D 1/00**

B22D 11/12 → (51) **B21B 45/08**

B22D 11/12 → (51) **F27B 9/02**

(51) **B22D 15/02** (11) **1 981 667 A1***
B22C 9/02

(25) De (26) De
(21) 07704507.8 (22) 09.02.2007
(84) CZ DE FR PL RO TR

- (86) EP 2007/051294 09.02.2007
(87) WO 2007/090895 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006132
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER GIEßFORM ZUM GIEßEN EINES GUSS-TEILS AUS EINER METALLSCHMELZE*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A MOULD FOR CASTING A PART FROM MOLTEN METAL*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN MOULE POUR COULER UNE PIÈCE EN MÉTAL FONDU*
- (71) Hydro Aluminium Alucast GmbH, Industriepark Staustufe, 66763 Dillingen, DE
(72) LELLIG, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
SEHY, Gerhard, 66798 Wallerfangen-Ittersdorf, DE
MEES, Dieter, 66687 Lockweiler, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B22D 23/00** (11) **1 981 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763446.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002503 31.01.2007
(87) WO 2007/092203 2007/33 16.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 02.02.2006 US 764348 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLSTRUKTUR FÜR DIE HALBFESTE METALLBEARBEITUNG*
• *METHOD TO PREPARE METAL STRUCTURE SUITABLE FOR SEMI-SOLID METAL PROCESSING*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE STRUCTURE METALLIQUE APPROPRIÉE POUR UN TRAITEMENT DE METAL SEMI-SOLIDE*
- (71) National Science and Technology Development Agency, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, TH
(72) WANNASIN, Jessada, c/o Prince of Songkla Univ., Songkla, 90110, TH
MARTINEZ, Raul A., c/o Selmet Inc., Albany, OR 97321, US
FLEMMINGS, Merton C., c/o Massachusetts Institute Of Technology, Cambridge, MA 02139, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann & Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/14**

- (51) **B22F 9/14** (11) **1 981 669 A1***
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06783612.2 (22) 16.08.2006
(84) DE
(86) KR 2006/003195 16.08.2006
(87) WO 2007/024067 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050078518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEM PULVER DURCH DRAHTEXPLOSION IN FLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING NANOSTRUCTURED POWDER BY WIRE EXPLOSION IN LIQUID AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POUDRE NANOSTRUCTUREE PAR EXPLOSION ELECTRIQUE DANS UN LIQUIDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Korea Electrotechnology Research Institute, 28-1, Seongju-dong, Changwon-city, Kyongnam 641-120, KR
(72) CHO, Chu Hyun, Gyeongsangnam-do 641-940, KR
KIM, Byung Geol, Seoul 135-775, KR
RIM, Geun Hie, Gyeongsangnam-do 641-760, KR
LEE, Hong Sik, Gyeongsangnam-do 641-829, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 981 670 A2***
B23C 3/05 **B23C 5/20**
B23C 5/24 **B23B 31/30**

- (25) De (26) De
(21) 07703189.6 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB IT PL
(86) EP 2007/000857 01.02.2007
(87) WO 2007/090558 2007/33 16.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 03.02.2006 DE 102006005379
(54) • *KOMBINATIONSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES BOHRLOCHS UND DESSEN BOHRUNGSOBERFLÄCHE SOWIE SCHNEIDKÖRPER FÜR EIN DERARTIGES KOMBINATIONSWERKZEUG*
• *COMBINATION TOOL AND METHOD FOR MACHINING A BORE AND THE SURFACE OF SAID BORE, AND CUTTING BODY FOR A COMBINATION TOOL OF THIS TYPE*
• *OUTIL COMBINÉ ET PROCÉDÉ D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX D'UN TROU ET DE SA SURFACE DE PERÇAGE ET ÉLÉMENT COUPANT POUR UN OUTIL COMBINÉ DE CE TYPE*
- (71) KENAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) LEHMANN, Thomas, Christian, 96114 Hirschaid/Bamberg, DE
EBERT, Günter, Alfred, 91586 Lichtenau/Ansbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23B 31/12** (11) **1 981 671 A1***
(25) De (26) De
(21) 06828726.7 (22) 23.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) DE 2006/002313 23.12.2006
(87) WO 2008/077362 2008/27 03.07.2008
(54) • *BOHRFUTTER*
• *DRILL CHUCK*
• *MANDRIN DE PERCEUSE*
- (71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B23B 31/30 → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 981 672 A1***
(25) De (26) De
(21) 06806482.3 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010214 24.10.2006
(87) WO 2007/090443 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005879
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR SPANENDE BEARBEITUNG*

- *CUTTING TOOL FOR MACHINING*
• *OUTIL DE COUPE POUR USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX*

- (71) Hartmetall-Werkzeugsystem Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23C 3/05 → (51) **B23B 29/034**

B23C 5/20 → (51) **B23B 29/034**

B23C 5/24 → (51) **B23B 29/034**

- (51) **B23D 36/00** (11) **1 981 673 A1***
G06Q 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07712075.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050619 22.01.2007
(87) WO 2007/085584 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0650288
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSSCHNEIDEN EINES TEILESATZES*
• *METHOD FOR CUTTING OUT A PANOPLY OF PARTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'UNE PANOPLIE DE PIÈCES*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) TREMOUREUX, Laurent, F-44600 Saint-Nazaire, FR
HAMANN, Jean-Christophe, F-44500 La Baule, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médéc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B23F 9/10** (11) **1 981 674 A1***
B23F 23/10 **B23F 23/12**
B24B 49/03

- (25) De (26) De
(21) 07712188.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051228 08.02.2007
(87) WO 2007/090871 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002768
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KEGELRÄDERN IM TEILENDEN VERFAHREN MIT KOMPLETTER TEILUNGSFEHLERKOMPENSATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MACHINING BEVEL GEARS IN A PITCHING METHOD WITH COMPLETE PITCH ERROR COMPENSATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE DE ROUES CONIQUES DANS UN PROCEDE DE DIVISION AVEC COMPENSATION COMPLETE DES ERREURS DE DIVISION*
- (71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
KÖNIG, Torsten, 09394 Hohndorf, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B23F 23/10 → (51) **B23F 9/10**

B23F 23/12 → (51) **B23F 9/10**

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/28**

- (51) **B23K 1/20** (11) **1 981 675 A1***
B23K 3/08
- (25) De (26) De
(21) 07703097.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000737 29.01.2007
(87) WO 2007/085484 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004347
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A METAL
PART
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PIÈCE
MÉTALLIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
(72) ENGLERT, Peter, 74177 Bad Friedrichshall,
DE
GRÜNENWALD, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
TÜRPE, Matthias, 71672 Marbach a. N., DE

B23K 3/08 → (51) **B23K 1/20**

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 981 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716217.0 (22) 04.01.2007
(84) AT DE FR GB IT
- (86) US 2007/000042 04.01.2007
(87) WO 2007/094896 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350638
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHWEISSEN MIT BATTERIEBETRIEB
• METHOD AND APPARATUS FOR WELDING
WITH BATTERY POWER
• PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE
UTILISANT LE COURANT D'UNE BATTERIE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) VOGEL, Bernard, J., Glenview, IL 60026, US
BEESON, Richard, W., Glenview, IL 60026,
US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 35/00****B23K 9/23** → (51) **B23K 35/00**

- (51) **B23K 11/11** (11) **1 981 677 A2***
B23K 11/30 **B23K 11/25**
- (25) De (26) De
(21) 07701268.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AT 2007/000019 18.01.2007
(87) WO 2007/090212 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.02.2006 AT 1932006
- (54) • BAND ZUM SCHUTZ DER ELEKTRODEN
EINER PUNKTSCHWEIßZANGE
• BAND FOR PROTECTING THE ELECTRO-
DES OF A SPOT WELDING GUN
• BANDE DE PROTECTION DES ÉLECTRO-
DES D'UNE PINCE À SOUDER PAR
POINTS
- (71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer
Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) LOIPETSBERGER, Mario, A-4690 Oberndorf,
AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

B23K 11/25 → (51) **B23K 11/11****B23K 11/30** → (51) **B23K 11/11**

- (51) **B23K 13/01** (11) **1 981 678 A1***
B23K 13/02 **H05B 6/02**
H05B 6/44
- (25) De (26) De
(21) 07726218.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050615 22.01.2007
(87) WO 2007/110253 2007/40 04.10.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004694
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
INDUKTIVEN HOCHFREQUENZSCHWEIS-
SEN VON METALLPRODUKTEN MIT
UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALDICKEN
UND/ODER MATERIALGÜTEN UNTER
VERWENDUNG MINDESTENS ZWEIER
VONEINANDER TRENNBAREN TEILIN-
DUKTIONSLEITER
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
INDUCTIVE HIGH-FREQUENCY WELDING
OF METAL PRODUCTS HAVING DIFFER-
ENT MATERIAL THICKNESSES AND/OR
MATERIAL GRADES USING AT LEAST
TWO COMPONENT INDUCTION CONDUCT-
ORS WHICH ARE SEPARABLE FROM
ONE ANOTHER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE
INDUCTIF A HAUTE FREQUENCE DE PRO-
DUITS METALLIQUES AYANT DES EPAIS-
SEURS DE MATERIAU ET/OU DES
QUALITES DE MATERIAU DIFFERENTES
EN UTILISANT AU MOINS DEUX
CONDUCTEURS D'INDUCTION PARTIELS
POUVANT ÊTRE SEPARÉS L'UN DE L'AU-
TRE
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-
Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) PLHA, Jens, 40468 Düsseldorf, DE
KOCH, Martin, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
WISCHMANN, Stefan, 10437 Berlin, DE
NACKE, Bernhard, 31303 Burgdorf, DE
NIKANOROV, Alexander, 30168 Hannover,
DE
SCHÜLBE, Holger, 37290 Meissner, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

B23K 13/02 → (51) **B23K 13/01**

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 981 679 A1***
B23K 26/14 **B23K 26/16**
B23K 26/40
- (25) En (26) En
(21) 07703203.5 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000874 01.02.2007
(87) WO 2007/088059 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 GB 0602115
- (54) • LASERBEARBEITUNGSGERÄT UND VER-
FAHREN MIT EINEM SAUGGLOCKENSYS-
TEM UND MINDESTENS EINEM
EINGRENZUNGSBEREICH ZUR EINGREN-
ZUNG DER ABLAGERUNG VON EMIT-
TIERTEN GEFÄHRSTOFFEN
• LASER MACHINING APPARATUS AND
METHOD WITH A VACUUM EXTRACTING
SYSTEM AND AT LEAST A FIRST CON-
TAINMENT ZONE FOR CONTAINING
DEPOSITION OF EMITTED HAZARDOUS
MATERIAL

• APPAREIL D'USINAGE LASER ET PRO-
CEDE AVEC UN SYSTEME D'EXTRACTION
A VIDE ET AU MOINS UNE PREMIERE
ZONE DE CONFINEMENT POUR CONFINER
LE DEPOT DE MATIERES DANGEREUSES
EMISES

- (71) Xsil Technology Limited, Silverstone House
Ballymoss Road Sandyford, Dublin 18, IE
(72) O'HALLORAN, John, County Dublin, IE
TULLY, John, County Cavan, IE
GRIMES, Pat, County Dublin, IE
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard
Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A
1JA, GB

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12****B23K 26/16** → (51) **B23K 26/12**

- (51) **B23K 26/36** (11) **1 981 680 A1***
B44C 1/22 **G05G 1/10**
G09F 13/04 **H01H 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 07702909.8 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000481 20.01.2007
(87) WO 2007/087990 2007/32 09.08.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005089
- (54) • BEDIENELEMENT
• CONTROL ELEMENT
• ELEMENT D'ACTIONNEMENT
- (71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad
Neustadt a.d. Saale, DE
(72) LUST, Matthias, 97616 Bad Neustadt, DE
WILHELM, Horst, 58566 Kierspe, DE
HALLER, Michael, 97688 Bad Kissingen, DE
STAHL, Martin, 97708 Steinach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/12**

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 981 681 A1***
B23K 35/22 **B23K 35/36**
B23K 9/167 **B23K 9/23**
- (25) En (26) En
(21) 07763169.5 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT
- (86) US 2007/003447 08.02.2007
(87) WO 2007/092589 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771562 P
07.02.2007 US 703472
- (54) • A-WIG-SCHWEISSEN VON KUPFERLEGIE-
RUNGEN FÜR GENERATOR-KOMPONEN-
TEN
• A-TIG WELDING OF COPPER ALLOYS FOR
GENERATOR COMPONENTS
• SOUDAGE TIG D'ALLIAGES DE CUIVRE
POUR COMPOSANTS DE GENERATEURS
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400
Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) SEGLETES, David S., York, South Carolina
29745, US
AMOS, Dennis R., York, South Carolina
29745, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared
Services Siemens AG Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

B23K 35/00 → (51) **B23K 35/28****B23K 35/02** → (51) **B23K 35/28****B23K 35/22** → (51) **B23K 35/00**

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 981 682 A1***
B23K 35/00 **B23K 1/00**
B23K 35/02 **C22C 21/00**
B23K 101/14 **B23K 103/10**

- (25) En (26) En
(21) 06704434.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000806 31.01.2006
(87) WO 2007/087822 2007/32 09.08.2007
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMETAUSCHERS
• A PROCESS FOR MAKING A HEAT EXCHANGER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE
(71) Norsk Hydro ASA, Drammersveien 264, Vaekero, 0240 Oslo, NO
(72) AURAN, Lars, 6600 Sunndalsora, NO
NORDLIEN, Jan Halvor, 5541 Kolnes, NO
LEWIN, Carl, 4250 Kopervik, NO
NIELSEN, Henrik, 6360 Tinglev, DK
(74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/00**

B23K 101/14 → (51) **B23K 35/28**

B23K 103/10 → (51) **B23K 35/28**

- (51) **B23Q 17/22** (11) **1 981 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702960.1 (22) 23.01.2007
(84) AT CH DE LI

- (86) EP 2007/000550 23.01.2007
(87) WO 2007/085419 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003761
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON EIGENSCHAFTEN EINES WERKZEUGELEMENTS
• METHOD AND DEVICE FOR TESTING PROPERTIES OF A TOOL ELEMENT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER DES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉLÉMENT D'OUTIL
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BARCIN, Buelent, 73240 Wendlingen, DE

- (51) **B24B 7/00** (11) **1 981 684 A1***
D21F 1/10 **D21G 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 07700287.1 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/050022 17.01.2007
(87) WO 2007/088241 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FI 20065077
(54) • VERFAHREN ZUR QUERRICHTUNGS-PROFILIERUNG DER OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN EINER IN EINER PAPIER-/PAPP-MASCHINE ODER EINER ENDBEARBEITUNGSMASCHINE HERZUSTELLENDE FASERBAHN
• METHOD FOR PROFILING IN CD-DIRECTION THE SURFACE QUALITIES OF A FIBROUS WEB TO BE MANUFACTURED/TREATED IN A PAPER/BOARD MACHINE OR IN A FINISHING MACHINE
• PROCEDE D'OBTENTION DE PROFILS TRANSVERSAUX DE QUALITES DE SURFACE D'UNE BANDE FIBREUSE A FABRIQUER / TRAITER DANS UNE MACHINE A PAPIER / CARTON OU DANS UNE MACHINE DE FINITION

- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LEHTO, Tony, FI-12240 Hikiä, FI
PIETIKÄINEN, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 981 685 A1***
B24B 49/00 **B24B 49/02**
H01L 21/304

- (25) En (26) En
(21) 07797092.9 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) US 2007/060981 24.01.2007
(87) WO 2007/130708 2007/46 15.11.2007
(30) 30.01.2006 US 763456 P
28.12.2006 US 617430
28.12.2006 US 617433
(54) • DOPPELSEITIGER WAFER-SCHLEIFER UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER WERKSTÜCK-NANOTOPOLOGIE
• DOUBLE SIDE WAFER GRINDER AND METHODS FOR ASSESSING WORKPIECE NANOTOPOLOGY
• MEULEUSE DE PLAQUETTE DOUBLE FACE ET PROCEDES D'EVALUATION DE LA NANOTOPOLOGIE DE LA PIECE
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) BHAGAVAT, Sumeet, S., St. Peters, MO 63376, US
BHAGAVAT, Milind, S., St. Peters, MO 63376, US
VANDAMME, Roland, S., St. Peters, MO 63376, US
KOMURA, Tomomi, St. Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B24B 49/00 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/02 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/03 → (51) **B23F 9/10**

- (51) **B24C 1/00** (11) **1 981 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705469.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/000178 25.01.2007
(87) WO 2007/088437 2007/32 09.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 01.02.2006 US 764302 P
19.10.2006 US 551057
(54) • TROCKENEISSTRAHLEN MIT CHEMISCHEN ADDITIVEN
• DRY ICE BLASTING WITH CHEMICAL ADDITIVES
• DÉCAPAGE PAR GLACE CARBONIQUE UTILISANT DES ADDITIFS CHIMIQUES
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) IHATSU, Pasi, FIN-80770 Kontiolahti As, FI
SUNDARAM, Meenakshi, Newark, DE 19702, US
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B25G 3/18 → (51) **A62B 9/06**

B25J 9/16 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 981 687 A2***
A61Q 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06842619.6 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/054961 20.12.2006
(87) WO 2007/072432 2007/26 28.06.2007
(88) 13.12.2007
(30) 20.12.2005 US 312615
(54) • RASIERKIT, HANDELSARTIKEL UND RASIERVERFAHREN MIT EINER KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• A SHAVING KIT, ARTICLE OF COMMERCE AND A METHOD OF SHAVING COMPRISING A PERSONAL CARE COMPOSITION
• NECESSAIRE DE RASAGE, ARTICLE DE COMMERCE ET PROCEDE DE RASAGE COMPRENANT UNE COMPOSITION DE SOIN PERSONNEL
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH 45202, US
(72) FOCHT, Heather, Lynn, Hamilton, Ohio 45011, US
WEI, Karl, Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, Ohio 45040, US
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B27K 3/52 → (51) **A01N 43/36**

- (51) **B28B 11/04** (11) **1 981 688 A1***
B41M 1/34 **B41J 3/54**

- (25) En (26) En
(21) 07700497.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000125 11.01.2007
(87) WO 2007/091136 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 IT MO20060038
(54) • VORRICHTUNG ZUR DEKORATION KERAMISCHER ARTIKEL
• AN APPARATUS FOR DECORATING CERAMIC PRODUCTS
• APPAREIL POUR DÉCORER DES PRODUITS EN CÉRAMIQUE
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) STEFANI, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 981 689 A1***
A62D 3/00 **C08J 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 06831527.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(86) HU 2006/000128 22.12.2006
(87) WO 2007/091108 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 HU 0600028 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSETZEN VON AUF PVC BASIERENDEN UND ANDEREN KUNSTSTOFFABFALLMATERIALIEN MIT HOHEM HALOGENGEHALT
• DEVICE FOR DECOMPOSING PVC BASED AND OTHER PLASTIC WASTE MATERIALS WITH HIGH HALOGEN CONTENT

- *DISPOSITIF DE DECOMPOSITION DE MATERIAUX RESIDUAIRES A BASE DE PVC ET D'AUTRES PLASTIQUES A HAUTE TENEUR EN HALOGENES*
- (71) AHD Vagyonkezelő és Tanácsadó Kft., Domoszló u. 60, Domoszló u. 60 1037 Budapest, HU
- (72) Boday, Adam, Janos, 2141 Csömör, HU Szinay, Zoltan, 1172 Budapest, HU Csokai, Viktor, 2310 Szigetszentmiklos, HU
- (74) Derzsi, Katalin, et al, SBG&K Patent and Law Offices, Andrassy ut 113, 1062 Budapest, HU

(51) **B29C 31/06** (11) **1 981 690 A1***
A23G 1/20 **A23G 3/20**

- (25) De (26) De
(21) 06817716.1 (22) 20.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000652 20.11.2006
- (87) WO 2007/087731 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 DE 102006004690
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON VERZEHRSPRODUKTEN*
 - *PROCESS AND DEVICE FOR CASTING PRODUCTS INTENDED FOR HUMAN CONSUMPTION*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COULÉE DE PRODUITS DE CONSOMMATION*

- (71) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (72) OURIEV, Boris, CH-9244 Niederuzwil, CH STEINER, Uwe, 9244 Niederuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **B29C 33/30** (11) **1 981 691 A1***
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07710359.6 (22) 29.01.2007
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2007/061210 29.01.2007
- (87) WO 2007/090078 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 US 764002 P
- *ACHSENSTEUERUNG BEI DER HERSTELLUNG VON TORISCHEN KONTAKTLINSEN*
 - *AXIS CONTROL IN TORIC CONTACT LENS PRODUCTION*
 - *COMMANDE D'AXE DANS LA PRODUCTION DE VERRES DE CONTACT TORIQUES*

- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) VOSS, Leslie A., Jacksonville, Florida 32223, US
- KERNICK, Edward R., Jacksonville, Florida 32223, US
- WHITE, James R., Jacksonville Beach, Florida 32223, US
- PEGGRAM, Stephen C., Fruit Cove, Florida 32259, US
- DUIS, Donnie J., Jacksonville, Florida 32225, US

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

B29C 39/14 → (51) **B08B 17/06**

B29C 43/36 → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 981 692 A1***
B29C 49/00 **B65D 1/02**
B29C 49/06 **B29C 43/36**

- (25) En (26) En
(21) 07709741.8 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/000817 11.01.2007
- (87) WO 2007/092119 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 US 348662
- (54) • *GEFORMTER PLASTIKBEHÄLTER UND VORFORM MIT EINSATZGEFORMTEM RFID-ETIKETT*
- *MOLDED PLASTIC CONTAINER AND PRE-FORM HAVING INSERT-MOLDED RFID TAG*
 - *CONTENANT EN PLASTIQUE MOULÉ ET PRÉFORME À ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE MOULÉE PAR INSERTION*

- (71) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) ABBOTT, Douglas, W., Bowling Green, OH 43402, US
- MOHRMANN, Bruce, A., Waterville, OH 43566, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 981 693 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07762834.5 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/002733 31.01.2007

- (87) WO 2007/089889 2007/32 09.08.2007

- (88) 10.01.2008

- (30) 31.01.2006 US 307301

- (54) • *EINLAUFDÜSE FÜR EIN HEISSKANAL-SYSTEM*

- *INLET NOZZLE FOR HOT RUNNER SYSTEM*

- *BUSE D'ENTREE POUR SYSTEME DE CANAL D'ALIMENTATION CHAUFFE*

- (71) INCOE CORPORATION, 1740 East Maple Road, Troy, MI 48083, US
- Goinski, Michael, Bruder Grimm Strasse 12, 63110 Rodgau, DE

- (72) GOINSKI, Michael, 63110 Rodgau, DE

- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 47/02 → (51) **A61L 15/26**

B29C 47/88 → (51) **A61L 15/26**

B29C 47/92 → (51) **G01B 7/06**

(51) **B29C 49/00** (11) **1 981 694 A2***
B29C 51/12 **B29C 49/20**
B29C 69/00 **B29C 51/00**
B60K 15/03

- (25) De (26) De
(21) 06829678.9 (22) 16.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2006/012152 16.12.2006

- (87) WO 2007/090453 2007/33 16.08.2007

- (88) 29.05.2008

- (30) 10.02.2006 DE 102006006469

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFF-HOHLKÖRPERS SOWIE EINES KUNSTSTOFF-BEHÄLTERS*

- *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC HOLLOW BODY AND A PLASTIC CONTAINER*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS CREUX EN PLASTIQUE ET D'UN CONTENANT EN PLASTIQUE*

- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) BIENHÜLS, Deniz, 53578 Windhagen, DE BORCHERT, Matthias, 53179 Bonn, DE EULITZ, Dirk, 53113 Bonn, DE GEBERT, Klaus, 47877 Willich, DE KRÄMER, Timo, 57635 Hirz-Maulsbach, DE LORENZ, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE LÖWER, Robert, 53359 Rheinbach, DE MEHREN, Christoph, 53639 Königswinter, DE WOLTER, Gerd, 53639 Königswinter, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 49/00 → (51) **B29C 45/14**

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/14**

B29C 49/20 → (51) **B29C 49/00**

B29C 51/00 → (51) **B29C 49/00**

B29C 51/12 → (51) **B29C 49/00**

B29C 55/18 → (51) **D06C 23/04**

B29C 59/02 → (51) **B08B 17/06**

(51) **B29C 61/00** (11) **1 981 695 A1***
C08L 101/00 **A61L 27/50**

- (25) En (26) En
(21) 07703422.1 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/001193 12.02.2007

- (87) WO 2007/090685 2007/33 16.08.2007

- (30) 10.02.2006 EP 06002731

- (54) • *AUF ZWEI VERSCHIEDENE IMPULSE ANSPRECHENDE FORMGEDÄCHTNI-SPOLYMERE UND FORMGEDÄCHTNI-SPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *SHAPE MEMORY POLYMERS AND SHAPE MEMORY POLYMER COMPOSITIONS RESPONSIVE TOWARDS TWO DIFFERENT STIMULI*

- *POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME ET COMPOSITIONS DE POLYMÈRES À MÉMOIRE DE FORME QUI RÉPONDENT À DEUX STIMULI DIFFÉRENTS*

- (71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE

- (72) LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 61/00 → (51) **C08F 297/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **1 981 696 A2***
B29C 65/60

- (25) De (26) De
(21) 07703980.8 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050485 18.01.2007

- (87) WO 2007/085560 2007/31 02.08.2007

- (88) 15.11.2007

- (30) 26.01.2006 DE 102006003942

- (54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALL-VERSCHEISSUNG UND BAUMODUL, INSBE-SONDERE KRAFTFAHRZEUG-TÜRMODUL*
- *METHOD FOR ULTRASOUND WELDING AND CONSTRUCTION MODULE, PARTICULARLY DOOR MODULE OF A MOTOR VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR ULTRASON ET MODULE, EN PARTICULIER MODULE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) PEREZ MADUENO, Jose Luis, E-08757
Corbera/barcelona, ES
- PERLACH I DE RIBOT, Rafel, E-17001
Girona, ES
- PEREZ, Joaquin Martin, E-08015 Barcelona,
ES
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE

(51) **B29C 65/08** (11) **1 981 697 A1***
E02D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07757733.6 (22) 01.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/063087 01.03.2007
- (87) WO 2008/105879 2008/36 04.09.2008
- (54) • *SCHWEISSVERFAHREN UND GEOSYN-
THETISCHE PRODUKTE DARAUS*
• *WELDING PROCESS AND GEOSYNTHETIC
PRODUCTS THEREOF*
• *PROCESSUS DE SOUDAGE ET PRODUITS
GÉOSYNTHÉTIQUES ASSOCIÉS*
- (71) P.R.S. Mediterranean Ltd, 2 Weizman Street,
64239 Tel-Aviv, IL
- (72) HALAHMI, Izhar, Hod Hasharon, IL
EREZ, Oded, Tel Aviv, IL
EREZ, Adi, Tel Aviv, IL
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **1 981 698 A1***
B29C 69/00

- (25) En (26) En
(21) 07701698.8 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2007/000068 18.01.2007
- (87) WO 2007/090263 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 US 347581
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN EINES
KUNSTSTOFFTEILS AN DER ÖFFNUNG
EINES KUNSTSTOFFKÖRPERS*
• *APPARATUS FOR WELDING A PLASTIC
COMPONENT TO THE APERTURE OF A
PLASTIC BODY*
• *APPAREIL DE SOUDAGE D'UN COMPO-
SANT EN PLASTIQUE A L'ORIFICE D'UN
CORPS EN PLASTIQUE*

- (71) Axiom Inc., 11043 Boul. Louis-H. Lafontaine,
Montréal QC H1J 3A3, CA
- (72) PRÉVOST, Dominic, Bois-des-Filions, Qué-
bec J6Z 4S1, CA
- DESAULNIERS, Léonard, Beloeil, Québec
J3G 1Y4, CA
- BATTAGLIA, Robert, Montréal, Québec H1J
2W7, CA
- LEBLANC, Paul, Laval, Québec H7X 1R4, CA
- LAVALÉE, Benoit, Pointe aux Trembles,
Québec H1A 5N3, CA
- MÉTIVIER, Régis, Montréal, Québec H2G
2Y9, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil
39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Ant-
ony, FR

B29C 65/60 → (51) **B29C 65/08**

(51) **B29C 65/74** (11) **1 981 699 A1***
B31B 19/84

- (25) De (26) De
(21) 07703147.4 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/000793 30.01.2007
- (87) WO 2007/088026 2007/32 09.08.2007
- (30) 01.02.2006 DE 102006004611
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEU-
TELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION
OF PLASTIC BAGS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRO-
DUIRE DES SACHETS EN PLASTIQUE*

- (71) Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co., Dr.-
Max-Ilgnier-Strasse 19, 32339 Espelkamp,
DE
- (72) MUTH, Friedrich, 32339 Espelkamp, DE
DIRKS, Peter, 32369 Rahden, DE
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse
10a, 80331 München, DE

B29C 65/76 → (51) **B32B 7/12**

B29C 69/00 → (51) **B29C 49/00**

B29C 69/00 → (51) **B29C 65/18**

B29C 70/02 → (51) **B32B 27/40**

(51) **B29C 70/52** (11) **1 981 700 A1***
B29L 30/00 **B29K 67/00**
B29K 307/04 **B29K 309/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07702951.0 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000541 23.01.2007
- (87) WO 2007/085414 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 FR 0600892
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
VERBUNDSTOFFRINGS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A
COMPOSITE RING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN
ANNEAU COMPOSITE*

- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8049 Zurich, CH
DELFINO, Antonio, CH-1772 Grolley, CH
- (74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 9, FR

B29C 70/52 → (51) **B32B 27/40**

B29D 11/00 → (51) **B29C 33/30**

B29K 67/00 → (51) **B29C 70/52**

B29K 307/04 → (51) **B29C 70/52**

B29K 309/08 → (51) **B29C 70/52**

B29L 30/00 → (51) **B29C 70/52**

(51) **B30B 1/26** (11) **1 981 701 A1***
B30B 15/14

- (25) En (26) En
(21) 06733434.2 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) SE 2006/050055 04.04.2006
- (87) WO 2007/091935 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 US 765182 P
- (54) • *MECHANISCHES PRESSENANTRIEBSSYS-
TEM*
• *MECHANICAL PRESS DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILOTAGE DE PRESSE
MECANIQUE*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52,
8050 Zürich, CH
- (72) BOSGA, Sjoerd, S-72337 Vasterås, SE
HOSINI, Falah, S-723 51 Vasterås, SE
SEGURA GOLORONS, Marc, Barcelona, ES
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Com-
pliance/Intellectual Property, 721 78 Väs-
terås, SE

B30B 15/14 → (51) **B30B 1/26**

B31B 1/25 → (51) **B31F 1/10**

B31B 19/84 → (51) **B29C 65/74**

B31B 23/00 → (51) **B65D 33/01**

(51) **B31F 1/10** (11) **1 981 702 A1***
B31B 1/25

- (25) En (26) En
(21) 06824521.6 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/001395 08.12.2006
- (87) WO 2007/089181 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 SE 0600216
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR
TEMPERATURSTEUERUNG VON ZWEI
ZYLINDERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CON-
TROLLING THE TEMPERATURE OF TWO
CYLINDERS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR COM-
MANDER LA TEMPÉRATURE DE DEUX
CYLINDRES*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) PESHKAR, Hossain, S-215 53 Malmö, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent
Department Ruben Rausing's gata, S-221 86
Lund, SE

B32B 3/12 → (51) **F02B 77/11**

B32B 3/28 → (51) **F02B 77/11**

B32B 5/32 → (51) **A61L 15/26**

B32B 7/06 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B32B 7/12** (11) **1 981 703 A1***
B32B 43/00 **B32B 7/06**
B29C 65/76 **B65B 17/02**
B65B 69/00 **B65D 5/42**
B65D 51/00 **B65D 55/02**
B65D 69/00 **B65D 71/00**
C09J 9/02

- (25) En (26) En
(21) 06769643.5 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050263 18.07.2006
- (87) WO 2007/091937 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 US 765854 P
- (54) • *LAMINATSTRUKTUR UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE STRUCTURE AND METHOD OF
PRODUCING THE SAME*

- *STRUCTURE STRATIFIÉE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) STORA ENSO AB, Asgatan 21, 791 80 Falun, SE
(72) SANDBERG, Lars, S-663 41 Hammarö, SE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 981 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844954.5 (22) 06.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046681 06.12.2006
(87) WO 2007/067689 2007/24 14.06.2007
(88) 29.11.2007
(30) 08.12.2005 US 749235 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PEPTID- UND PROTEINPROBEN AUS EINER LÖSUNG*
• *DEVICE AND METHODS FOR PREPARATION OF PEPTIDES AND PROTEINS SAMPLES FROM SOLUTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION D'ÉCHANTILLONS DE PEPTIDES ET DE PROTÉINES À PARTIR D'UNE SOLUTION*
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) VAZQUEZ, Santiago, San Diego, CA 92117, US
GRANGER, Jennifer, H., Changler, AZ 85225, US
FINCH, Jeffrey, W., Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 981 705 A2***
C01B 31/00 **D01F 9/12**
(25) En (26) En
(21) 06849690.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003964 03.02.2006
(87) WO 2007/091995 2007/33 16.08.2007
(30) 31.01.2006 US 345188
(54) • *NICHTGEWEBTE FASERMATERIALIEN UND ELEKTRODEN DARAUS*
• *NON-WOVEN FIBROUS MATERIALS AND ELECTRODES THEREFROM*
• *MATIÈRES FIBREUSES NON TISSÉES ET ÉLECTRODES RÉALISÉES À PARTIR DES-DITES MATIÈRES*
- (71) Istvan, Rudyard Lyle, L'Hermitage 1 - 1203, 3100 North Ocean Boulevard, Fr. Lauderdale FL 33308, US
(72) Istvan, Rudyard Lyle, Fr. Lauderdale FL 33308, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 981 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 07811797.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061655 06.02.2007
(87) WO 2007/143237 2007/50 13.12.2007
(88) 17.07.2008
(30) 09.02.2006 US 351620
20.12.2006 US 614006
(54) • *POLYMER MATERIALIEN MIT KOHLENSTOFF-NANOSTRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *POLYMERIC MATERIALS INCORPORATING CARBON NANOSTRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME*
 - *MATÉRIAUX POLYMÈRES INCORPORANT DES NANOSTRUCTURES CARBONÉES ET MÉTHODES DE FABRICATION*
- (71) Headwaters Technology Innovation LLC, 1501 New York Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) ZHOU, Bing, Cranbury, NJ 08512, US
ZHANG, Cheng, Lawrenceville, NJ 08648, US
BALEE, Raymond, B., Malvern, PA 19355, US
FRANSSON, Martin, Princeton, NJ 08540, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 15/08 → (51) B32B 17/10

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 981 707 A1***
B32B 15/08 **H05B 3/84**
(25) En (26) En
(21) 06794659.0 (22) 05.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/003708 05.10.2006
(87) WO 2007/039747 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 GB 0520306
(54) • *LAMINIERTER VERGLASUNG*
• *LAMINATED GLAZING*
• *VITRAGE FEUILLETE*
- (71) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Scheuten Precision Technologies B.V., Nusterweg 66, 6136 XB Sittard, NL
(72) GREENALL, Michael, Robert, Lancashire PR25 5RG, GB
DIXON, Jonathan, Barclay, Lancashire WN8 7PD, GB
DIRKS, Frank, NL-6127 CJ Grevenbicht, NL
HAAFT, Mathijs, Ten, NL-6441 LB Brunssum, NL
ROTHFUSZ, Paul, NL-5591 PG Heeze, NL
(74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B32B 21/00 → (51) G01N 22/00**B32B 23/00 → (51) G01N 22/00**

- (51) **B32B 27/04** (11) **1 981 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706085.3 (22) 04.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000142 04.02.2007
(87) WO 2007/088550 2007/32 09.08.2007
(30) 05.02.2006 IL 17353606
(54) • *VERFAHREN ZUM UMKEHRBAREN ABDICHTEN DER POREN VON NETZEN UND SEINE ANWENDUNG AUF LANDWIRTSCHAFTLICHEN SCHUTZ*
• *METHOD OF REVERSIBLY SEALING THE PORES OF NETS AND ITS APPLICATION TO AGRICULTURAL PROTECTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE COLMATER DE MANIÈRE RÉVERSIBLE LES INTERSTICES DE FILETS ET APPLICATION DANS LA PROTECTION DES CULTURES*
- (71) ECOSEAL LTD., P.O. Box 73, 23100 Migdal HaEmek, IL
(72) ILAN, Avihai, 22825 Rosh Hanikra, IL

- BARNEA, Amir, 61177 Tel Aviv, IL
GAVRIELI, Jonah, 36022 Kiryat Tivon, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B32B 27/06 → (51) A61L 15/26**B32B 27/10 → (51) B32B 29/00****B32B 27/36 → (51) C08J 7/04**

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 981 709 A1***
B29C 70/52 **B29C 70/02**
E04H 12/00
(25) En (26) En
(21) 06775079.4 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001297 04.08.2006
(87) WO 2007/090259 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 PCT/CA2006/000162
(54) • *MEHRERE HARZE EINSETZENDES PULTRUSIONSVERFAHREN*
• *METHOD OF PULTRUSION EMPLOYING MULTIPLE RESINS*
• *PROCÉDÉ DE PULTRUSION UTILISANT DE MULTIPLES RÉSINES*
- (71) Resin Systems Inc., Suite 400, 2421-37 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 6Y7, CA
(72) BERKSOY, Ebise, Mualla, Edmonton, Alberta T6R 2M6, CA
SLABACK, David, St. Albert, Alberta T8N 5X3, CA
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B32B 27/40 → (51) A61L 15/26

- (51) **B32B 29/00** (11) **1 981 710 A1***
B32B 27/10 **B65D 65/46**
(25) En (26) En
(21) 07763489.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003057 06.02.2007
(87) WO 2007/092394 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 348150
(54) • *BIOABBAUBARE BESCHICHTUNG AUF PAPIERBASIS MIT SAUERSTOFF- UND FEUCHTIGKEITSSPERREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIOABBAUBAREN BESCHICHTUNG AUF PAPIERBASIS*
• *BIODEGRADABLE PAPER-BASED LAMINATE WITH OXYGEN AND MOISTURE BARRIER PROPERTIES AND METHOD FOR MAKING BIODEGRADABLE PAPER-BASED LAMINATE*
• *LAMINÉ À BASE DE PAPIER BIODÉGRADABLE À PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE D'OXYGÈNE ET D'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LAMINÉ À BASE DE PAPIER BIODÉGRADABLE*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400 Poplar Avenue, Memphis TN 38197, US
(72) CLEVELAND, Christopher, S., Newport, KY 41071, US
REIGHARD, Tricia, S., Loveland, OH 45140, US
MARCHMAN, James, I., Loveland, OH 45140, US
(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

B32B 41/00	→ (51)	G01N 22/00
B32B 43/00	→ (51)	B32B 7/12
B32B 43/00	→ (51)	G01N 22/00
B41C 1/00	→ (51)	G03F 7/00
B41D 7/00	→ (51)	G03F 7/00
B41F 13/02	→ (51)	B65H 23/04
(51) B41F 15/08	(11) 1 981 711 A2*	
	B41F 17/00	
(25) En	(26) En	
(21) 07704065.7	(22) 22.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/050598	22.01.2007	
(87) WO 2007/090728	2007/33 16.08.2007	
(88) 08.11.2007		
(30) 10.02.2006 IT RE20060017		
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES OBJEKTS VON EINEM MASCHINENSPANNFUTTER AUF EINEN TRÄGER UND ABSTANDSSTIFT		
• A DEVICE FOR TRANSFERRING AN OBJECT FROM A PRINTING MACHINE CHUCK TO A SUPPORT AND DISTANCING PIN		
• DISPOSITIF DESTINE A TRANSFERER UN OBJET D'UN ELEMENT DE SERRAGE DE MACHINE A IMPRIMER A UN SUPPORT ET GOUPILLE D'ESPACEMENT		
(71) O.M.S.O.- OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI Societa' per Azioni, 11/E, Via Adige, 42100 Reggio Emilia, IT		
(72) CAMPIOLI, Milo, I-42100 Reggio Emilia, IT		
FERRARI, Vittorio, I-42100 Reggio Emilia, IT		
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT		
(51) B41F 15/08	(11) 1 981 712 A1*	
	B41F 23/04	F26B 3/28
	F26B 15/08	
(25) En	(26) En	
(21) 07712103.6	(22) 25.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/050718	25.01.2007	
(87) WO 2007/090744	2007/33 16.08.2007	
(30) 10.02.2006 IT RE20060016		
(54) • SIEBDRUCKMASCHINE FÜR ZYLINDERFÖRMIGE OBJEKTE		
• A SILK SCREEN PRINTING MACHINE FOR CYLINDRICAL OBJECTS		
• MACHINE DE SERIGRAPHIE POUR OBJETS CYLINDRIQUES		
(71) O.M.S.O.- OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI Societa' per Azioni, 11/E, Via Adige, 42100 Reggio Emilia, IT		
(72) CAMPIOLI, Milo, 42100 Reggio Emilia, IT		
FERRARI, Vittorio, 42100 Reggio Emilia, IT		
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT		
B41F 17/00	→ (51)	B41F 15/08
B41F 19/02	→ (51)	B08B 1/00
B41F 19/06	→ (51)	B08B 1/00
B41F 23/04	→ (51)	B41F 15/08

(51) B41F 33/00	(11) 1 981 713 A2*	
	G06K 15/00	G03F 1/04
(25) De	(26) De	
(21) 07711404.9	(22) 29.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) EP 2007/000733	29.01.2007	
(87) WO 2007/090535	2007/33 16.08.2007	
(88) 27.03.2008		
(30) 08.02.2006 DE 102006005634		
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES DRUCKBOGENFORMATS		
• METHOD FOR SELECTING A FORMAT FOR A SECTION TO BE PRINTED		
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN FORMAT DE FEUILLE D'IMPRESSION		
(71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT		
(72) REICHHART, Dieter, 52249 Eschweiler, DE		
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE		
B41F 35/02	→ (51)	B08B 1/00
(51) B41J 2/16	(11) 1 981 714 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07717166.8	(22) 31.01.2007	
(84) DE GB NL		
(86) US 2007/002804	31.01.2007	
(87) WO 2007/092266	2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 US 350158		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKKOPFES		
• A METHOD OF FORMING A PRINTHEAD		
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TÊTE D'IMPRESSION		
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US		
(72) VAETH, Kathleen Michelle, Rochester, NY 14610, US		
ANAGNOSTOPOULOS, Constantine Nicholas, Mendon, NY 14506, US		
LEBENS, John Andrew, Rush, NY 14543, US		
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR		
(51) B41J 3/54	(11) 1 981 715 A2*	
	B41J 29/02	
(25) En	(26) En	
(21) 07815026.5	(22) 02.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) ZA 2007/000001	02.01.2007	
(87) WO 2007/147175	2007/51 21.12.2007	
(88) 20.03.2008		
(30) 28.12.2005 IL 17285705		
(54) • DIGITALDRUCKSTATION IN EINEM DRUCKSYSTEM FÜR STATISCHE MEDIEN MIT MEHREREN STATIONEN		
• A DIGITAL PRINTING STATION IN A MULTI-STATION DISCRETE MEDIA PRINTING SYSTEM		
• STATION D'IMPRESSION NUMÉRIQUE DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION DE SUPPORTS DISTINCTS MULTISTATION		
(71) Zach, Moshe, 67 Bar Cochva Street, 64333 Tel Aviv, IL		
(72) Zach, Moshe, 64333 Tel Aviv, IL		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		

B41J 3/54	→ (51)	B28B 11/04
B41J 29/02	→ (51)	B41J 3/54
B41J 29/38	→ (51)	H04N 5/225
(51) B41J 29/393	(11) 1 981 716 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 06803025.3	(22) 06.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) US 2006/034662	06.09.2006	
(87) WO 2007/030504	2007/11 15.03.2007	
(30) 07.09.2005 US 715240 P		
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN VON TINTENSTRAHLPATRONEN		
• SYSTEM AND METHOD FOR REFILLING INKJET CARTRIDGES		
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REMPLIR DES CARTOUCHES A JET D'ENCRE		
(71) Retail Inkjet Solutions, 10531 4S Commons Drive, No. 441, San Diego, CA 92127, US		
(72) SARNOFF, Herb, Escondido, CA 92027, US		
GUHSE, Jason, Poway, CA 92064, US		
FOX, Brian, J., Santa Barbara, CA 93109, US		
SHULTZ, Scott, San Diego, CA 92131, US		
GONZALEZ, Cecilia, Phoenix, AZ 85008, US		
POPA, George, N., III, Poway, CA 92064, US		
KOPITZKE, Keith, Fallbrook, CA 92028, US		
EMERY, Keith, San Diego, CA 92128, US		
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
B41K 1/00	→ (51)	G03F 7/00
B41M 1/24	→ (51)	B08B 1/00
B41M 1/34	→ (51)	B28B 11/04
B41M 3/14	→ (51)	B42D 15/00
(51) B41M 5/30	(11) 1 981 717 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07712043.4	(22) 17.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/050421	17.01.2007	
(87) WO 2007/088104	2007/32 09.08.2007	
(30) 31.01.2006 EP 06101082		
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR SUBSTRATKENNZEICHNUNG		
• COATING COMPOSITION FOR MARKING SUBSTRATES		
• COMPOSITION DE REVETEMENT POUR LE MARQUAGE DE SUBSTRATS		
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) O'DONOGHUE, Karen, Essex CM16 4NG, GB		
CAMPBELL, Jonathan, CH-4125 Riehen, CH		
STREET, Ian, Peel Green, Eccles Greater Manchester M30 7PZ, GB		
(51) B41M 5/52	(11) 1 981 718 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07709851.5	(22) 23.01.2007	
(84) CH DE GB LI NL		
(86) US 2007/002017	23.01.2007	
(87) WO 2007/092166	2007/33 16.08.2007	
(30) 07.02.2006 US 348652		
(54) • MATERIAL ZUM ERZEUGEN VON BILDERN DURCH TINTENSTRAHLDRUCK		
• MATERIAL FOR FORMING IMAGES BY INKJET PRINTING		
• MATÉRIAU POUR FORMATION D'IMAGES PAR IMPRESSION À JET D'ENCRE		

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) MARTIN, Didier Jean, F-71640 Givry, FR
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B42D 15/00** (11) **1 981 719 A1***
B41M 3/14 **G07D 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 07712708.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000478 12.02.2007
(87) WO 2007/091094 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602821
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM DRUCKEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PRINTING*
• *AMÉLIORATIONS DE L'IMPRESSION ET LIÉES À CELLE-CI*
(71) Inovink Limited, 111 Leigh Street Sheffield S9 2PR, GB
(72) LEWIS, David, Malcolm, West Yorkshire LS21 2AL, GB
BROADBENT, Peter, Jeffrey, North Yorkshire HG5 0JH, GB
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B42F 17/28** (11) **1 981 720 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07702453.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000029 24.01.2007
(87) WO 2007/085253 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DK 200600027
(54) • *SCHREIBTISCH-ORGANIZER*
• *DESK ORGANIZER*
• *ORGANISEUR DE BUREAU*
(71) DANSK VIRKSOMHEDS SERVICE A/S, Fregensgade 10, 9. sal Dor 3, 7400 Herning, DK
(72) STØLSVIG, Steen, DK-7400 Herning, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

B44C 1/22 → (51) **B23K 26/36**

(51) **B60B 3/16** (11) **1 981 721 A2***
B60B 7/00 **F16B 39/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731575.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050749 05.02.2007
(87) WO 2007/090986 2007/33 16.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650448
(54) • *SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
• *SAFETY DEVICE FOR VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR ROUE DE VEHICULE*
(71) De Lima, Bernard, 7 Allee Fleurie, 33600 Pessac, FR
(72) De Lima, Bernard, 33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la For-estière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B60B 7/00 → (51) **B60B 3/16**

(51) **B60C 3/06** (11) **1 981 722 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07712137.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050917 30.01.2007
(87) WO 2007/088169 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600926
(54) • *REIFEN MIT UNGLEICHEN SITZDURCHMESSERN UND UMGEKEHRTEM VERSATZ IN AUFGEPUMPTEM ZUSTAND*
• *TYRE WITH UNEQUAL SEAT DIAMETERS AND REVERSE AXIAL OFFSET IN THE INFLATED STATE*
• *PNEUMATIQUE AVEC DES SIÈGES DE DIAMÈTRES INÉGAUX ET À DÉPORT AXIAL INVERSÉ À L'ÉTAT GONFLÉ*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GROLIER, Nicolas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
JANIN, Nicolas, F-63200 Riom, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 9/22** (11) **1 981 723 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07703305.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000997 06.02.2007
(87) WO 2007/090607 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 348559
(54) • *LUFTREIFEN MIT KAPPENLAGE MIT SCHUSSEINGETRAGENEM KETTENGEWIRK*
• *PNEUMATIC TIRE WITH CAP PLY COMPRISING WEFT INSERTED WARP KNIT FABRIC*
• *ENVELOPPE PNEUMATIQUE AVEC NAPPE SOMMET COMPORTANT UN TISSU A MAILLES JETÉES AVEC INSERTION DE TRAME*
(71) MILLIKEN EUROPE N.V., 18 Ham, B-9000 Gent, BE
(72) TERNON, Gerard, L., R., F-76210 Bolbec, FR
MICHIELS, Dany, F., B-9450 Haaltert, BE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 981 724 A1***
F16C 33/76 **F16C 33/58**

- (25) De (26) De
(21) 07702360.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000079 18.01.2007
(87) WO 2007/090361 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006143
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE REIFENDRUCK-REGULIEREINRICHTUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT FOR A TYRE PRESSURE-REGULATING DEVICE*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR INSTALLATION DE REGULATION DE LA PRES-SION DES PNEUS*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WALTER, Wilhelm, 97490 Poppenhausen, DE

HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt, DE
SCHÄFER, Marc-André, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B60C 27/20** (11) **1 981 725 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07703789.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050244 11.01.2007
(87) WO 2007/090706 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 GR 20060100072
03.05.2006 GR 20060100258
(54) • *IN EINER UMFANGSNUT EINES REIFENS ANGEORDNETE GLEITSCHUTZVORRICHTUNG*
• *ANTI-SKID DEVICE LOCATED IN A CIRCUMFERENTIAL GROOVE OF A TIRE*
• *DISPOSITIF ANTIDERAPANT SITUE DANS UNE RAINURE CIRCONFÉRENTIELLE D'UN PNEU*
(71) Roussos, Konstantinos, Agiou Stefanou 61, 56727 Neapoli Thessalonikis, GR
(72) Roussos, Konstantinos, 56727 Neapoli Thessalonikis, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 981 726 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07730942.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000226 07.02.2007
(87) WO 2007/090965 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 FR 0601184
(54) • *ELEKTRISCHES ODER HYBRIDMOTORFAHRZEUG MIT WÄRMEREGELUNGSSYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG VON LOW-LEVEL-QUELLEN*
• *ELECTRICAL OR HYBRID MOTOR VEHICLE WITH THERMAL CONDITIONING SYSTEM UPGRADING LOW-LEVEL SOURCES*
• *VEHICULE AUTOMOBILE ELECTRIQUE OU HYBRIDE A SYSTEME DE CONDITIONNEMENT THERMIQUE VALORISANT LES SOURCES DE BAS NIVEAU*
(71) Societe de Vehicules Electriques SAS, 9 Rond-Point des Champs-Elysees M Dassault, 75008 Paris 08, FR
(72) DOUARRE, Alain, F-91300 Massy, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

B60H 1/22 → (51) **F01N 1/08**

B60J 7/057 → (51) **H01H 13/85**

B60J 7/08 → (51) **H01H 13/85**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 981 727 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07702410.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000179 29.01.2007
(87) WO 2007/090371 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005815
(54) • *WINDABWEISER IM KRAFTFAHRZEUGBE-REICH*
• *WIND DEFLECTOR IN THE FIELD OF MOTOR VEHICLES*

- DÉFLECTEUR D'AIR DANS LE DOMAINE VÉHICULE À MOTEUR
- (71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) HAHN, Roland, 82110 Germering, DE
HÖLZEL, Dominik, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 981 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704240.6 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050888 30.01.2007
(87) WO 2007/088162 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004280
(54) • ÜBERWACHUNG FÜR EINEN HYBRIDANTRIEB
• MONITORING SYSTEM FOR A HYBRID DRIVE
• SURVEILLANCE D'UN ENTRAÎNEMENT HYBRIDE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JUENEMANN, Thorsten, 71069 Sindelfingen, DE
NIEMANN, Holger, 71634 Ludwigsburg, DE

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 981 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705575.4 (22) 06.02.2007
(84) DE FR
(86) IB 2007/000322 06.02.2007
(87) WO 2007/091172 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031388
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• CONTROL DEVICE FOR VEHICLE, AND CONTROL METHOD THEREOF
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MUTA, Koichiro, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Katsuhiko, Aichi-ken 471-8571, JP
MASUDA, Eiji, Aichi-Pref 448-8661, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 981 730 A2***
B60W 30/20 **B60K 23/08**
B60K 17/356
(25) En (26) En
(21) 07713020.1 (22) 06.02.2007
(84) DE FR
(86) IB 2007/000276 06.02.2007
(87) WO 2007/091144 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031389
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG
• CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE
• APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR VÉHICULE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MUTA, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAGUCHI, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MASUDA, Eiji, Kariya-City, Aichi-Pref 448-8661, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60K 15/00 → (51) **F02M 25/00****B60K 15/03** → (51) **B29C 49/00**

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 981 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704159.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050768 26.01.2007
(87) WO 2007/088137 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763390 P
03.03.2006 EP 06110657
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON DAMPF BEI BETANKUNG AN BORD
• METHOD FOR RECOVERING VAPOR DURING AN ONBOARD REFUELING OPERATION
• PROCÉDÉ DE RECUPERATION DE VAPEUR AU COURS D'UNE OPERATION DE REAPPROVISIONNEMENT EN COMBUSTIBLE A BORD
- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
GARABEDIAN, Scott, Warren, Michigan 48092, US
CUMMER, Robert Roland, Midland, Michigan 48640, US
MEHTA, Saurin, Troy, Michigan 48083, US
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 17/348** (11) **1 981 732 A1***
B62D 11/02 **B62D 61/10**
F16H 37/08

- (25) Sv (26) En
(21) 07709449.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050056 02.02.2007
(87) WO 2007/091963 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600297
(54) • DIFFERENZIAL FÜR EIN RADKRAFTFAHRZEUG MIT MEHREREN WELLEN UND MEHRERE SOLCHE DIFFERENZIALE UMFASSENDE ANTRIEBSSTRANG
• A DIFFERENTIAL GEAR FOR A MULTI-SHAFT WHEELED MOTOR VEHICLE, AND A DRIVE TRAIN COMPRISING SEVERAL SUCH DIFFERENTIAL GEARS
• DIFFÉRENTIEL POUR VÉHICULE A MOTEUR A ROUES A PLUSIEURS ARBRES, ET TRANSMISSION COMPORTANT PLUSIEURS DE CES DIFFÉRENTIELS
- (71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (72) HULTGREN, Joakim, S-890 37 Gideå, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 17/356 → (51) **B60K 6/00****B60K 23/08** → (51) **B60K 6/00**

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 981 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06843723.5 (22) 26.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/326351 26.12.2006
(87) WO 2007/086235 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018055

- (54) • ENERGIEQUELLENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENERGIEQUELLENVORRICHTUNG
• POWER SOURCE APPARATUS FOR VEHICLE, VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING POWER SOURCE APPARATUS
• DISPOSITIF SOURCE D'ALIMENTATION POUR VÉHICULE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CE DISPOSITIF
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AMANO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/04****B60Q 1/26** → (51) **F21S 8/10****B60Q 1/52** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 981 734 A1***
B60R 21/0134 **B60Q 1/52**
G08G 1/16
(25) De (26) De
(21) 06841203.0 (22) 29.12.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/012596 29.12.2006
(87) WO 2007/090457 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006007173
(54) • FAHRZEUGUMFELDERKENNUNGSSYSTEM, INSBESONDERE ZUR ERKENNUNG VON SEITLICH AUF DAS FAHRZEUG ZUKOMMENDEN OBJEKTEN UND/ODER ZUKOMMENDEN KREUZUNGSVERKEHR SOWIE VERFAHREN HIERFÜR
• VEHICLE SURROUNDINGS RECOGNITION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR RECOGNIZING OBJECTS COMING UP LATERALLY TO THE VEHICLE AND/OR CROSSING TRAFFIC COMING UP, AND METHOD THEREFOR
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE, NOTAMMENT POUR DETECTER DES OBJETS ET/OU UN TRAFIC D'INTERSECTION QUI SE DIRIGENT LATÉRALEMENT VERS LE VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) AMIOT, Eric, 70597 Stuttgart, DE
MATHES, Joachim, 74080 Heilbronn, DE
GOTZIG, Heinrich, 74081 Heilbronn, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 981 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 04713702.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000235 23.02.2004
(87) WO 2004/076237 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 SE 0300521
(54) • KOPPLUNGSVORRICHTUNG
• COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) LARSSON, Wilhelm, S-331 51 Värnamo, SE

B60R 11/04 → (51) **G03B 17/02**

B60R 16/02 → (51) **H01H 13/85****B60R 21/0134** → (51) **B60R 1/00**(51) **B60R 21/015** (11) **1 981 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762660.4 (22) 26.01.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/002288 26.01.2007

(87) WO 2007/089655 2007/32 09.08.2007

(30) 26.01.2006 US 762124 P
30.08.2006 US 824001 P(54) • **SYSTEM ZUR INSASSENKLASSIFIZIE-
RUNG**• **OCCUPANT CLASSIFICATION SYSTEM**• **SYSTÈME DE CLASSIFICATION DE PER-
SONNES TRANSPORTÉES**(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn
Hills, MI 48326, US(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48376, US
THEOS, George, Farmington Hills, MI 48331,
US
MAGUIRE, Phil, Farmington Hills, MI 48331,
USMCDONALD, Don, Farmington Hills, MI
48331, US(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB(51) **B60R 21/045** (11) **1 981 737 A1***
B62D 25/14 **B62D 21/15**

(25) De (26) De

(21) 06830272.8 (22) 01.12.2006

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

(86) EP 2006/069205 01.12.2006

(87) WO 2007/085314 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 DE 102006004141

(54) • **ENERGIEABSORPTIONSKÖRPER, VOR-
RICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN EINEN
AUFPRALL, KRAFTFAHRZEUG-INNENVER-
KLEIDUNGSTEIL UND QUERTRÄGER**• **ENERGY-ABSORPTION ELEMENT, DEVICE
FOR PROTECTING AGAINST AN IMPACT,
MOTOR VEHICLE INNER PANNELLING
COMPONENT AND CROSSMEMBER**• **CORPS D'ABSORPTION D'ÉNERGIE,
DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE
UNE COLLISION, ÉLÉMENT D'HABILLAGE
INTÉRIEUR POUR VÉHICULE AUTOMO-
BILE ET TRAVERSE**(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faur-
eciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) GAVRILOV, Christo, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents &
Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am
Rhein, DE(51) **B60R 21/34** (11) **1 981 738 A2***
B62D 21/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731597.6 (22) 09.02.2007

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

(86) FR 2007/050772 09.02.2007

(87) WO 2007/090997 2007/33 16.08.2007

(88) 24.01.2008

(30) 10.02.2006 FR 0650494

(54) • **KOTFLÜGELSTÜTZE FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG**• **WING SUPPORT FOR MOTOR VEHICLE**• **SUPPORT D'AILE POUR VÉHICULE
AUTOMOBILE**(71) Ranger France, Route d'Orçay, 41300 Theil-
lay, FRRenault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR(72) FEUILLADE, Vincent, F-18100 Vierzon, FR
POULIN, Rémi, F-18100 Saint Hilaire de
Court, FRTETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes,
FRZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay,
FR(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Techno-
centre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue
du Golf, F-78288 Guyancourt, FR(51) **B60R 22/46** (11) **1 981 739 A1***

(25) De (26) De

(21) 07711393.4 (22) 27.01.2007

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

(86) EP 2007/000713 27.01.2007

(87) WO 2007/090530 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 DE 102006005434

(54) • **GURTAUFROLLER MIT KUPPLUNGSBLO-
CKADE**• **BELT RETRACTOR WITH A COUPLING****BLOCKADE**• **ENROULEUR DE CEINTURE AVEC BLO-
CAGE DE L'ACCOUPLEMENT**(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen
22, 447 83 Vargarda, SE(72) WITTENBERG, Geert, Helge, 22848 Norder-
stedt, DE

STUMPF, Marcus, 21409 Oerzen, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE(51) **B60S 1/34** (11) **1 981 740 A1***
B60S 1/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 07730928.4 (22) 06.02.2007

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

(86) FR 2007/000212 06.02.2007

(87) WO 2007/090955 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601087

(54) • **VORRICHTUNG FÜR LINEARES ABWI-
SCHEN DER RÜCKFENSTERSCHEIBE
EINES KRAFTFAHRZEUGES**• **DEVICE FOR LINEARLY WIPING THE
GLASS OF THE REAR WINDOW OF A
MOTOR VEHICLE**• **DISPOSITIF D'ESSUYAGE LINEAIRE DE LA
VITRE DE LA LUNETTE ARRIERE D'UN
VEHICULE AUTOMOBILE**(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-
blay, FREuramax Industries S.A., Complexe Indus-
triel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
HERVOT, Yannick, F-49260 Antoigne, FRKUGENER, Olivier, F-79290 Brion Pres
Thouet, FRDOUCET, Yannick, F-49400 Bagneux, FR
DEQUIROT, Olivier, F-79290 Saint Martin De
Sanzay, FR(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR(51) **B60S 1/52** (11) **1 981 741 A2***
B60S 1/60

(25) En (26) En

(21) 07706094.5 (22) 06.02.2007

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

(86) IL 2007/000151 06.02.2007

(87) WO 2007/091249 2007/33 16.08.2007

(88) 22.11.2007

(30) 06.02.2006 IL 17356106

(54) • **LEUCHTENREINIGUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG**• **LIGHT CLEANING DEVICE FOR A VEHICLE**• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES FEUX
D'UN VÉHICULE**(71) Raviv - Agriculture Cooperative Societies
Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL(72) LITVINOV, Konstantin, Grain Valley, Missouri
64029, US

LEVITSKY, Michael, 84515 Beer Sheva, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT(51) **B60S 1/52** (11) **1 981 742 A1***
B60S 1/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 07730929.2 (22) 06.02.2007

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

(86) FR 2007/000213 06.02.2007

(87) WO 2007/090956 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601088

(54) • **VORRICHTUNG ZUM WASCHEN EINER
GLASFLÄCHE UND KRAFTFAHRZEUG-
RÜCKSCHEIBE DAMIT**• **DEVICE FOR WASHING A GLASS SUR-
FACE AND MOTOR VEHICLE REAR WIN-
DOW FITTED WITH ONE SUCH DEVICE**• **DISPOSITIF DE LAVAGE D'UNE SURFACE
VITREE ET LUNETTE ARRIERE DE VÉHI-
CULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN
TEL DISPOSITIF**(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anon-
yme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacou-
blay, FREuramax Industries S.A., Complexe Indus-
triel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR

(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR

HERVOT, Yannick, F-49260 Antoigne, FR

KUGENER, Olivier, F-79290 Brion Pres

Thouet, FR

DOUCET, Yannick, F-49400 Bagneux, FR

DEQUIROT, Olivier, F-79290 Saint Martin de
Sanzay, FR(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR**B60S 1/58** → (51) **B60S 1/34****B60S 1/58** → (51) **B60S 1/52****B60S 1/60** → (51) **B60S 1/52****B60T 7/20** → (51) **B01D 53/22**(51) **B60T 8/1755** (11) **1 981 743 A1***
B60T 8/32 **B60T 8/48**
B62K 5/04 **B62D 61/08**
B60T 8/24

(25) En (26) En

(21) 06752340.7 (22) 05.05.2006

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

(86) US 2006/017477 05.05.2006

(87) WO 2007/130043 2007/46 15.11.2007

(54) • **ELEKTRONISCHES STABILISIERUNGS-
SYSTEM FÜR EIN DREIRADFAHRZEUG**• **THREE-WHEEL VEHICLE ELECTRONIC
STABILITY SYSTEM**

- *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ POUR VÉHICULE À TROIS ROUES*
- (71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
(72) MERCIER, Daniel, Magog, QC J1X 3J9, CA
JONASCH, Roland, Westmount, QC H3Z 2M3, CA
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B60T 8/18** (11) **1 981 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709328.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) SE 2007/000112 07.02.2007
(87) WO 2007/091952 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 SE 0600280
(54) • *WIEGEVENTILVORRICHTUNG*
• *A WEIGHING VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A SOUPE DE PESEE*
- (71) Faiveley Transport Nordic AB, Box 515, 261 24 Landskrona, SE
(72) EMILSSON, Fred, 231 75 Trelleborg, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/32 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 981 745 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 06830292.6 (22) 01.12.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/069226 01.12.2006
(87) WO 2007/085316 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006003857

- (54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *ÉLECTROVANNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPEER, Harald, 71691 Freiberg, DE
KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 981 746 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 06830319.7 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/069253 04.12.2006
(87) WO 2007/085319 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006003858
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC UNIT*
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRATZER, Dietmar, 71732 Tamm, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 981 747 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 07703016.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000619 25.01.2007
(87) WO 2007/085442 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003745
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS*
• *METHOD FOR ACTUATING AN ELECTRO-MAGNETIC VALVE*

- *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE ÉLECTROVANNE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BEYSE, Thorsten, 71701 Schwieberdingen, DE
DEEG, Markus, 71735 Eberdingen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 8/48 → (51) **B60T 8/1755**

B60W 30/20 → (51) **B60K 6/00**

(51) **B61L 25/02** (11) **1 981 748 A1***
G01P 3/68 **G06T 7/20**
(25) En (26) En
(21) 07705171.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2007/000440 07.02.2007
(87) WO 2007/091072 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602448
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN DER GESCHWINDIGKEIT UND/ODER DER POSITION EINES ZUGES*
• *SYSTEM FOR MEASURING SPEED AND/OR POSITION OF A TRAIN*
• *SYSTEME POUR MESURER LA VITESSE ET/OU LA POSITION D'UN TRAIN*

- (71) Shenton, Richard, 117 Addison Road, Guildford, Surrey GU1 3QE, GB
(72) Shenton, Richard, Guildford, Surrey GU1 3QE, GB
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B61L 25/02 → (51) **H04L 29/08**

B62D 1/19 → (51) **B21D 15/06**

B62D 11/02 → (51) **B60K 17/348**

B62D 21/15 → (51) **B60R 21/045**

B62D 21/16 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 981 749 A1***
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 07726216.0 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/050607 22.01.2007
(87) WO 2007/085582 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 202006001307 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGLÄNGSTRÄGER UND KRAFTFAHRZEUGFRONTENHEIT*
• *MOTOR VEHICLE LONGITUDINAL BEAM AND MOTOR VEHICLE FRONT UNIT*
• *LONGERON DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET UNITÉ FRONTALE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Maria-Goeppert-Strasse 3, 85057 Ingolstadt, DE
(72) JOLY-POTTUZ, Pascal, 85049 Ingolstadt, DE
MARY, Raphael, 85110 Schelldorf, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

B62D 25/14 → (51) **B60R 21/045**

(51) **B62D 25/16** (11) **1 981 750 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718149.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2007/050643 11.01.2007
(87) WO 2007/083056 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 FR 0600466
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHUTZBLECH*
• *MOTOR VEHICLE MUDGUARD*
• *PARÉ-BOUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) BESSON, Jack, F-78200 Mantes La Jolie, FR
AUFFRAY, Bertrand, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR

B62D 27/06 → (51) **B62D 25/08**

B62D 61/08 → (51) **B60T 8/1755**

B62D 61/10 → (51) **B60K 17/348**

B62K 5/04 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B62M 1/02** (11) **1 981 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762497.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061067 25.01.2007
(87) WO 2007/087610 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 761937 P
24.01.2007 US 626746
(54) • *FAHRRADMONTIERTES ECHTZEIT-ANALYSESYSTEM FÜR PEDALTRITTKRAFT*
• *REAL-TIME BICYCLE-MOUNTED PEDAL STROKE POWER ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE EN TEMPS RÉEL MONTÉ SUR BICYCLETTE DE LA PUISSANCE D'UNE COURSE DE PÉDALE*
- (71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US
(72) WATSON, Edward, M., Madison, WI 53711, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B63B 9/04** (11) **1 981 752 A1***
B63B 21/50

- (25) En (26) En
(21) 07709219.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NO 2007/000036 02.02.2007
(87) WO 2007/089159 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 NO 20060548
(54) • *VERFAHREN ZUR UMFUNKTIONIERUNG EINES TANKERS*
• *METHOD FOR CONVERSION OF A TANKER*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'UN TANKER*
- (71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
(72) ERSTAD, Jostein, N-5307 Ask, NO
SEIM, Lars, N-5267 Espeland, NO
INGEBRIGTSEN, Atle, N-5232 Paradis, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **1 981 753 A1***
(25) No (26) En
(21) 07709216.1 (22) 01.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2007/000033 01.02.2007
- (87) WO 2007/089157 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 NO 20060547
- (54) • *GEOSTATIONÄRE VERANKERUNGS- UND STEIGANORDNUNG AUF EINEM SCHIFF*
• *GEOSTATIONARY ANCHORING AND RISER ARRANGEMENT ON A SHIP*
• *ANCORAGE GEOSTATIONNAIRE ET ARRANGEMENT DE TUYAU DE MONTEE SUR UN NAVIRE*
- (71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
- (72) SEIM, Lars, N-5267 Espeland, NO
ERSTAD, Jostein, N-5307 Ask, NO
INGEBRIGTSEN, Atle, N-5232 Paradis, NO
- (74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

B63B 21/50 → (51) **B63B 9/04**

- (51) **B63B 41/00** (11) **1 981 754 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06809522.3 (22) 06.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/053660 06.10.2006
- (87) WO 2007/042977 2007/16 19.04.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 10.10.2005 HU 0500930
- (54) • *FÜHRUNGSANSATZ FÜR SEGELBOOTE UND ÄHNLICHE SCHWIMMKÖRPER*
• *GUIDING APPENDAGE FOR SAILBOATS AND SIMILAR FLOATING VESSELS*
• *APPENDICE DE GUIDAGE POUR BATEAUX A VOILES ET AUTRES VAISSEAUX FLOT-TANTS*
- (71) DÁVID, László, Szabó Ilonka U. 5, 1015 Budapest, HU
- (72) DÁVID, László, 1015 Budapest, HU

B63B 59/00 → (51) **B63B 59/08**

- (51) **B63B 59/08** (11) **1 981 755 A1***
B63B 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 06793803.5 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) EP 2006/066696 25.09.2006
- (87) WO 2007/062886 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 IT MI20052279
- (54) • *SEANLAGE ZUM AUTOMATISCHEN WASCHEN VON BOOTEN, INSBESONDERE ZUM REINIGEN DES RUMPS*
• *MARINE PLANT FOR THE AUTOMATIC WASHING OF BOATS, IN PARTICULAR FOR CLEANING THE HULL*
• *INSTALLATION MARINE DE LAVAGE AUTOMATIQUE DE BATEAUX, EN PARTICULIER POUR LE NETTOYAGE DE LA COQUE*
- (71) Morace, Alberto, Via Caroprese 10, 88100 Catanzaro, IT
- (72) Morace, Alberto, 88100 Catanzaro, IT
- (74) Scarfone, Maria Adelaide, c/o Studio Rubino S.A.S. Via Lucrezia della Valle, 84, 88100 Catanzaro, IT

- (51) **B63C 3/08** (11) **1 981 756 A1***
E01D 15/133 **E01D 15/20**
- (25) Sv (26) En
- (21) 07709435.7 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/050042 30.01.2007
- (87) WO 2007/086805 2007/31 02.08.2007
- (30) 30.01.2006 SE 0600193
- (54) • *AN EINEN SPANNBAU ANGEPASSTE ANORDNUNG*
• *TO A GIRDER CONSTRUCTION ADAPTED ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT ADAPTE POUR CONSTRUCTION A POUTRES*
- (71) Anytec Marine Ab, Varvsvägen 6, 740 71 Öregrund, SE
- (72) GRANLIND, Ingmar, S-740 71 Öregrund, SE
- (74) Lindblom, Erik J, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

B63H 21/22 → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B63H 25/42** (11) **1 981 757 A1***
B63H 21/22 **B63H 25/46**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 06701844.0 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000147 01.02.2006
- (87) WO 2007/089177 2007/32 09.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANTRIEBSANORDNUNG IN EINEM WASSERFAHRZEUG*
• *A METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A DRIVE ARRANGEMENT IN A WATERCRAFT*
• *PROCEDE ET ARRANGEMENT POUR COMMANDER UN ARRANGEMENT DE PILOTAGE DANS UN BATEAU*
- (71) CPAC Systems AB, E A Rosengrens Gata 29B, 421 31 Västra Frölunda, SE
- (72) LARSSON, Anders, S-416 53 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B63H 25/46 → (51) **B63H 25/42**

- (51) **B64C 39/02** (11) **1 981 758 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07863311.2 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060684 18.01.2007
- (87) WO 2008/048696 2008/17 24.04.2008
- (88) 10.07.2008
- (30) 19.01.2006 US 336145
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VERTEILTEN EINGRIFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED ENGAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENGAGEMENT DISTRIBUÉ*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HOWARD, Michael, Westlake Village, CA 91361-3805, US
- PAYTON, David, Calabasas, CA 91302, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B64D 13/00** (11) **1 981 759 A1***
F24F 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 07703306.6 (22) 06.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000998 06.02.2007
- (87) WO 2007/090608 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 DE 102006005543
- (54) • *FLUGZEUGKLIMATISIERUNGSSYSTEM MIT ZYKLONABSCHIEDERN*
• *AIRCRAFT AIR CONDITIONING SYSTEM WITH CYCLONE DISCHARGERS*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR AERONEF DOTE DE DISPOSITIFS DE REFOULEMENT CYCLONIQUES*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) HUBER, Alfred, 88437 Maselheim, DE
KOGUT, Jacek, 81669 München, DE
TREIMER, Thomas, 88471 Laupheim, DE
BABAK, Slawa, 88471 Laupheim, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65B 1/00 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 981 760 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06850438.0 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/060578 06.11.2006
- (87) WO 2007/092093 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.11.2005 US 269781
- (54) • *MASCHINE MIT ROBOTERANTRIEB ZUR AUTOMATISIERTEN VERPACKUNG PHARMAZEUTISCHER FESTSTOFFPRODUKTE*
• *AUTOMATED SOLID PHARMACEUTICAL PACKAGING MACHINE UTILIZING ROBOTIC DRIVE*
• *MACHINE A EMBALLER ROBOTISEE POUR PRODUITS PHARMACEUTIQUES SOLIDES*
- (71) MTS Medication Technologies, Inc., 2003 Gandy Boulevard North, Suite 800, St. Petersburg, FL 33702, US
- (72) FEEHAN, Jeff, Trinity, Florida 34655, US
BARRETT, Robert, St. Pete Beach, Florida 33706, US
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B65B 3/16** (11) **1 981 761 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07750019.7 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003126 06.02.2007
- (87) WO 2007/095004 2007/34 23.08.2007
- (30) 10.02.2006 US 351470
- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTILAUFBAU FÜR EINE LUFTVERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *STRUCTURE OF CHECK VALVE FOR AIR-PACKING DEVICE*
• *STRUCTURE DE CLAPET DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'AIR*
- (71) Air-Paq, Inc., 22456 Bywater Road, Lake Forest CA 92630, US
- (72) KOYANAGI, Hidetoshi, Kashiwahara-shi, Osaka, JP
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B65B 11/06** (11) **1 981 762 A1***
B65B 23/18 **B65G 15/10**

- (25) En (26) En
(21) 06818969.5 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011596 04.12.2006
(87) WO 2007/076910 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 IT PD20050383
(54) • MEHRREIHIGE VERPACKUNGSMASCHINE, INSBESONDERE ZUM VERPACKEN VON SÜSSWAREN, WIE ZUM BEISPIEL SCHOKOLADENTAFELN UND DERGLEICHEN
• A MULTI-ROW WRAPPING MACHINE PARTICULARLY FOR WRAPPING CONFECTIONERY PRODUCTS SUCH AS SLABS OF CHOCOLATE AND SUCHLIKE
• MACHINE À EMBALLER MULTI-RANGÉE UTILISÉE EN PARTICULIER POUR L'EMBALLAGE DE CONFISERIES TELLES QUE DES TABLETTES DE CHOCOLAT ET SIMILAIRES
(71) CT Pack S.r.l., Via Argine Volano 355/D, 44034 Fossalta di Copparo (FE), IT
(72) ALBERTI, Bruno, 41034 Finale Emilia, IT
FONTANA, Marco, 40065 Pianoro, IT
POCATERRA, Marco, 44100 Ferrara, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B65B 17/02 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B65B 21/06** (11) **1 981 763 A2***
B65B 21/24
(25) En (26) En
(21) 07777892.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061830 08.02.2007
(87) WO 2007/120969 2007/43 25.10.2007
(88) 21.12.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602704
(54) • VERPACKUNGSMASCHINEN FÜR KARTONS
• PACKAGING MACHINES FOR CARTONS
• MACHINES D'EMBALLAGE POUR BOÎTES PLIANTES
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) DAVAILLON, Emmanuel, F-36000 Chateauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36120 Clavieres, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65B 21/24 → (51) **B65B 21/06****B65B 23/18** → (51) **B65B 11/06****B65B 25/14** → (51) **B65D 83/08**

- (51) **B65B 51/04** (11) **1 981 764 A2***
B65D 33/16
(25) En (26) En
(21) 07710329.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061140 26.01.2007
(87) WO 2007/090059 2007/32 09.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 27.01.2006 US 762743 P
02.06.2006 US 803756 P
(54) • KLAMMER UND KLAMMERRORRICHTUNG
• CLIP AND CLIPPER
• ATTACHE ET DISPOSITIF D'ATTACHE

- (71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) PINTO, Robert, Chicago, IL 60631, US
HASCHKE, Eggo, L., Deerfield, IL 60015, US
HEIN, Klaus, 60489 Frankfurt, DE
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B65B 69/00 → (51) **B32B 7/12****B65D 1/00** → (51) **B01L 3/14****B65D 1/02** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 981 765 A1***
B65D 5/32 **B65D 5/42**
(25) En (26) En
(21) 07763309.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061611 05.02.2007
(87) WO 2007/092812 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602204
(54) • TRANSPORT- UND VERKAUFSVERPA-CKUNG
• TRANSPORTING AND VENDING PACKAGE
• EMBALLAGE DE TRANSPORT ET DE VENTE
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
SAULAS, Alain, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) **B65D 5/20** (11) **1 981 766 A1***
B65D 5/24 **B65D 77/20**

- (25) En (26) En
(21) 06820351.2 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/004408 24.11.2006
(87) WO 2007/091004 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602532
(54) • FALTBARER BEHÄLTER
• FOLDABLE CONTAINER
• RECIPIENT PLIABLE
(71) Alexir Packaging Limited, Fraday Road, Crawley, West Sussex RH10 9UR, GB
(72) KING, Stephen, West Sussex RH10 9UR, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B65D 5/24 → (51) **B65D 5/20****B65D 5/32** → (51) **B65D 5/00****B65D 5/42** → (51) **B32B 7/12****B65D 5/42** → (51) **B65D 5/00**

- (51) **B65D 17/50** (11) **1 981 767 A1***
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 07712146.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/051053 02.02.2007
(87) WO 2007/088212 2007/32 09.08.2007

- (30) 03.02.2006 DE 102006005058
(54) • DEHNBARER BEHÄLTER MIT DECKEL ZUR BEREITSTELLUNG VON KOPFRAUM-STEUERUNG EINER LEBENSMITTELDOSE
• EXPANDABLE CONTAINER HAVING LID FOR PROVIDING HEADSPACE CONTROL OF A FOOD CAN
• RÉCIPIENT EXTENSIBLE AYANT UN COUVERCLE POUR OBTENIR UNE RÉGULATION DE CHAMBRE DE PRESSION D'UNE BOÎTE ALIMENTAIRE
(71) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosnières-La Fleche Cedex, FR
(72) JONGSMA, Jelder Eelke, F-72200 La Fleche, FR
JOUILLAT, Jean-Francois, F-49150 Bauge, FR
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 33/01** (11) **1 981 768 A1***
B31B 23/00

- (25) De (26) De
(21) 07702653.2 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000151 02.01.2007
(87) WO 2007/087965 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004291
(54) • SACK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• BAG AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• SAC ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
(72) GROSSE-HEITMEYER, Rüdiger, 49492 Westerkappeln, DE
KNOKE, Thomas, 33619 Bielefeld, DE
KÖLKER, Martin, 49477 Ibbenbüren, DE
SCHULTEN, Ludger, 48496 Hopsten, DE
VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
WEBER, Jan, Thorsten, 49525 Lengerich, DE
HAWIGHORST, Thomas, 49205 Hasbergen, DE
FRISCHE, Holger, 49205 Hasbergen, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B65D 33/16 → (51) **B65B 51/04**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 981 769 A2***
B65D 41/34 **B65D 51/14**
B65D 51/18

- (25) En (26) En
(21) 06846837.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/062677 28.12.2006
(87) WO 2007/076526 2007/27 05.07.2007
(88) 13.03.2008
(30) 28.12.2005 US 754477 P
(54) • STERILISIERBARE VERPACKUNG MIT KUNSTSTOFFVERSCHLUSSKAPPE
• RETORTABLE PACKAGE WITH PLASTIC CLOSURE CAP
• EMBALLAGE STÉRILISABLE A OPERCULE EN PLASTIQUE
(71) Silgan White Cap Americas LLC, 1140 31st Street, Downers Grove IL 60515-7044, US
(72) KRAS, Stephen, Chicago, IL 60631, US
SZCZESNIAK, Dennis, Palos Hill, IL 60465, US
TABER, James, Aurora, IL 60504, US

- KAPOLAS, William, Des Plaines, IL 60616, US
ORTH, Kevin, Des Plaines, IL 60018, US
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **1 981 770 A1***
B65D 51/20

- (25) En (26) En
(21) 07716598.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/000967 11.01.2007
(87) WO 2007/092126 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348885
(54) • *VERSCHLUSS UND VERPACKUNG MIT INDUKTIONSSIEGEL UND RFID-ETIKETT*
• *CLOSURE AND PACKAGE WITH INDUCTION SEAL AND RFID TAG*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET EMBALLAGE DOTÉ D'UN OPERCULE SOUDÉ PAR INDUCTION ET D'UNE ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉ-QUENCE*
(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) ABBOTT, Douglas, W., Bowling Green, OH 43402, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 41/34** (11) **1 981 771 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06821066.5 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/003607 14.12.2006
(87) WO 2007/085896 2007/31 02.08.2007
(88) 15.05.2008
(30) 27.01.2006 IT MO20060029
(54) • *VERSCHLUSSMITTEL MIT ÖFFNUNGSANZEIGE- (ORIGINALITÄTSSICHERUNGS-) ELEMENTEN*
• *CLOSURE MEANS WITH OPENING INDICATING (ANTI-TAMPER) ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) FALZONI, Alessandro, I-40026 Imola, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

B65D 43/02 → (51) **F25D 3/08**

(51) **B65D 43/16** (11) **1 981 772 A1***
B65D 55/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06808185.0 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/002166 21.09.2006
(87) WO 2007/034084 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 FR 0509630
13.06.2006 FR 0605241
(54) • *BEHÄLTER MIT MANIPULATIONSSICHERER VERSIEGELUNG*
• *CONTAINER WITH TAMPERPROOF SEAL*
• *CONTENEUR A TEMOIN D' INVIOLABILITE*

- (71) AIRSEC (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE), 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roi, FR
(72) RAULT, Stéphane, F-75015 Paris, FR
BOIS, Dominique, F-02310 Montreuil aux Lions, FR
(74) Schweighart, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **1 981 773 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06795855.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/053049 31.08.2006
(87) WO 2007/026330 2007/10 08.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 02.09.2005 DE 102005041702
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CLOSURE CAP FOR A CONTAINER*
• *BOUCHON DE FERMETURE POUR CONTENANT*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BLUM, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
WIENZERS, Ronald, 63150 Heusenstamm, DE

B65D 47/40 → (51) **F25D 3/08**

(51) **B65D 49/04** (11) **1 981 774 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07705584.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000344 05.02.2007
(87) WO 2007/091173 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 10.02.2006 IT MI20060247
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN UND INSBESONDERE FLASCHEN FÜR ALKOHOL ODER SPIRITUOSEN*
• *CLOSING DEVICE FOR BOTTLES AND, IN PARTICULAR, FOR BOTTLES OF ALCOHOL OR SPIRIT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR BOUTEILLES ET, EN PARTICULIER, POUR DES BOUTEILLES D'ALCOOL OU SPIRITUEUX*
(71) FABIANO, Nicola, Via Fratelli Mascherpa 1, 20090 Buccinasco MI, IT
(72) FABIANO, Nicola, 20090 Buccinasco MI, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B65D 51/00 → (51) **B32B 7/12**

B65D 51/14 → (51) **B65D 41/04**

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/34**

B65D 51/18 → (51) **B65D 41/04**

B65D 51/20 → (51) **B65D 41/04**

B65D 55/02 → (51) **B32B 7/12**

B65D 55/02 → (51) **B65D 43/16**

B65D 65/46 → (51) **B32B 29/00**

B65D 69/00 → (51) **B32B 7/12**

B65D 71/00 → (51) **B32B 7/12**

(51) **B65D 71/46** (11) **1 981 775 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07762734.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002645 30.01.2007
(87) WO 2007/089844 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763654 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR CONTENANTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) OLIVEIRA, Steven, Manuel, Nashua, NH 03064, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 71/50** (11) **1 981 776 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763172.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002896 02.02.2007
(87) WO 2007/092309 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 08.02.2006 US 349571
(54) • *UNTERTEILBARER BEHÄLTERTRÄGER*
• *DIVISIBLE CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT À RÉCIPIENTS POUVANT ÊTRE DIVISÉ*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) OLSEN, Robert, Glenview, IL 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 75/24** (11) **1 981 777 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07705840.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050437 09.02.2007
(87) WO 2007/091224 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 US 772650 P
(54) • *AUFKLAPPBARE VERPACKUNG ZUM HALTEN UND ANZEIGEN VON VERBRAUCHSARTIKELN*
• *CLAMSHELL PACKAGE FOR HOLDING AND DISPLAYING CONSUMER PRODUCTS*
• *EMBALLAGE EN FORME DE COQUILLE POUR RETENIR ET PRESENTER DES PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DALEA, Gregory Peter, Hamilton, OH 45011, US
WESSLING, Gary Allen, Erlanger, KY 41018, US
WALTERS, Gregory Alan, Oak Harbor, OH 43449, US
JOHNSON, Kent David, Port Clinton, OH 43452, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B65D 75/44 → (51) **A61J 9/00**

B65D 75/48 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 981 778 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06701815.0 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001088 08.02.2006
(87) WO 2007/090419 2007/33 16.08.2007
(54) • *SOFTPACK*
• *SOFTPACK*
• *EMBALLAGE SOUPLE*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) ARNDT-JAKOB, Kerstin, 68305 Mannheim, DE
ZÖLLER, Günther, 68305 Mannheim, DE
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 981 779 A2***
B65D 75/48
(25) En (26) En
(21) 06842357.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003924 15.12.2006
(87) WO 2007/080450 2007/29 19.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 13.01.2006 EP 06405012
(54) • *FLEXIBLES BEHÄLTNIS FÜR FLÜSSIGKEITEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE RECEPTACLE FOR LIQUIDS AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *RÉCEPTACLE FLEXIBLE POUR LIQUIDES ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*
(71) Pepup S.A., Quai des Forces-Motrices 14, 1204 Geneva, CH
(72) RISGALLA, Eric, MC-98000 Monte Carlo, MC
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B65D 75/66 → (51) **A61J 9/00****B65D 77/20** → (51) **B65D 5/20****B65D 79/00** → (51) **B65D 17/50**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 981 780 A1***
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 07709327.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000111 07.02.2007
(87) WO 2007/091951 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600306
(54) • *PAKETVENTILSYSTEM*
• *PACKAGE VALVE SYSTEM*
• *ENSEMBLE SYSTEME DE VALVE*
(71) Micvac AB, Flöjelbergsgatan 10, 431 37 Mölndal, SE
(72) OLSSON, Gunnar, S-426 68 Västra Frölunda, SE
(74) Vink, Charlotta, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 981 781 A1***
B05C 17/005
(25) En (26) En
(21) 07705170.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000439 07.02.2007
(87) WO 2007/091071 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602340

- (54) • *DÜSE UND/ODER ADAPTEREINHEIT AN PATRONE*
• *NOZZLE AND/OR ADAPTOR UNIT ON CARTRIDGE*
• *BUSE ET/OU MODULE ADAPTATEUR DE CARTOUCHE*
(71) Rawlplug Limited, Skibo Drive Thornliebank Industrial Estate Glasgow G46 8JR, GB
(72) CADDEN, Stephen, Glasgow G46 8JR, GB
(74) Wilson, Gary, et al, Harrison Goddard Foote 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 981 782 A1***
B65B 25/14
(25) En (26) En
(21) 06785387.9 (22) 22.06.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/024384 22.06.2006
(87) WO 2007/070098 2007/25 21.06.2007
(30) 13.12.2005 US 301630
(54) • *SPENDER FÜR FLÄCHIGE TÜCHER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TISSUE SHEET DISPENSER AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *DISTRIBUTEUR DE FEUILLES DE TISSU OUATE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) SZYMOSKI, Krzysztof, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 981 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763479.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003235 06.02.2007
(87) WO 2007/092486 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765160 P
04.10.2006 US 848992 P
(54) • *BEHÄLTER MIT GURT*
• *RECEPTACLE WITH CINCH*
• *RECEPTACLE AVEC SANGLE*
(71) Rubbermaid Commercial Products LLC, 3124 Valley Avenue, Winchester, Virginia 22601, US
(72) WENTZ PHO, Ashley, P.Z., Winchester, VA 22601, US
RUCKMAN, Thomas, A., Winchester, VA 22602, US
VAN LANDINGHAM, Alfred, Reneau, Jr., Stephens City, VA 22655, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B65G 15/02** (11) **1 981 784 A2***
B65G 15/62
(25) En (26) En
(21) 07710474.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061855 08.02.2007
(87) WO 2007/092928 2007/33 16.08.2007
(88) 31.07.2008
(30) 08.02.2006 US 743253 P
(54) • *GEKRÜMMTE FÖRDEREINRICHTUNG MIT FÜHRUNG ZUR VERHINDERUNG EINER RADIALEN RIEMENMIGRATION*

- *CURVED CONVEYOR WITH GUIDE FOR PREVENTING RADIAL BELT MIGRATION*
• *BANDE TRANSPORTEUSE INCURVÉE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE GUIDAGE AFIN D'EMPÊCHER LA MIGRATION RADIALE DE LA COURROIE*
(71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) HONEYCUTT, James, Grandville, MI 49418, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65G 15/10 → (51) **B65B 11/06**

- (51) **B65G 15/40** (11) **1 981 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710426.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061379 31.01.2007
(87) WO 2007/090154 2007/32 09.08.2007
(88) 17.01.2008
(30) 31.01.2006 US 275834
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT REIBUNGS-ARMEM MULDENBAND MIT FORMSCHLÜSSIGEM ANTRIEB*
• *CONVEYOR WITH TROUGHED LOW FRICTION, POSITIVE DRIVE BELT*
• *TRANSPORTEUR AVEC COURROIE DENTÉE EN AUGÉ À FAIBLE FROTTEMENT*
(71) ThermoDrive LLC, 2532 Waldorf Court, N. W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) HONEYCUTT, James, Grandville, Michigan 49418, US
HATFIELD, Allen, Grand Rapids, Michigan 49507, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65G 15/62 → (51) **B65G 15/02**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 981 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701857.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000057 06.02.2007
(87) WO 2007/090312 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350503
(54) • *MODUL FÜR EIN BAND MIT PERFORIERTER FLACHER OBERSEITE MIT SCHARNIERSPALT FÜR EINEN BESSEREN FLUIDSTROM*
• *MODULE FOR A PERFORATED FLAT TOP BELT WITH HINGE GAP FOR BETTER FLUID FLOW*
• *MODULE POUR BANDE PERFORÉE À DESSUS PLAT COMPORTANT UN ESPACE CHARNIÈRE AMÉLIORANT L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) SCHOEPEF, Alex, CH-4153 Reinach, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

B65G 23/08 → (51) **H02K 9/19**

- (51) **B65G 37/02** (11) **1 981 787 A1***
G01N 23/04 **G01V 5/00**
(25) De (26) De
(21) 06840953.1 (22) 05.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011631 05.12.2006
- (87) WO 2007/090450 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 DE 102006006208
- (54) • *KONTROLLSTATION ZUR ÜBERPRÜFUNG VON HANDGEPÄCK UND ANDEREN VON PERSONEN MITGEFÜHRTEN GEGENSTÄNDEN*
- *CONTROL STATION FOR CHECKING HAND LUGGAGE AND OTHER OBJECTS CARRIED BY PERSONS*
- *STATION DE CONTROLE POUR CONTRÔLER LES BAGAGES À MAIN ET D'AUTRES OBJETS TRANSPORTÉS PAR DES PERSONNES*
- (71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) HENKEL, Rainer, 55444 Schweppenhausen, DE
- JENTSCH, Harald, 65817 Eppstein, DE
- THOMA, Helmut, 55131 Mainz, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65G 43/02** (11) **1 981 788 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06818964.6 (22) 02.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/011579 02.12.2006
- (87) WO 2007/090449 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 DE 102006006468
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINES TRANSMISSIONSELEMENTS SOWIE MESSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR MONITORING AND/OR TESTING WITHOUT DESTRUCTION A TRANSMISSION ELEMENT, AND MEASURING ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE ET/OU DE CONTROLE NON DESTRUCTIF D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION ET ARRANGEMENT DE MESURE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
- (72) ZIEGLER, Manfred, 50374 Erftstadt, DE
- BÄUMLER, Manfred, 70736 Fellbach, DE
- BÖKER, Uwe, 71404 Korb, DE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B65G 47/08** (11) **1 981 789 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 07702918.9 (22) 20.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000490 20.01.2007
- (87) WO 2007/090514 2007/33 16.08.2007
- (30) 03.02.2006 DE 102006005397
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE WINDELN*
- *APPARATUS FOR HANDLING FLAT OBJECTS, IN PARTICULAR DIAPERS*
- *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS PLATS ET EN PARTICULIER DE COUCHES-CULOTTES*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) BRANDHORST, Björn, 48477 Hörstel, DE

- (74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65H 21/00** (11) **1 981 790 A1***
- B65H 23/00** **B65H 26/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07701764.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CA 2007/000172 07.02.2007
- (87) WO 2007/090274 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 US 771041 P
- (54) • *BAHNÜBERPRÜFUNGS- UND -REPARATURMASCHINE MIT EINZIEHBARER ÜBERPRÜFUNGZONE*
- *WEB INSPECTION AND REPAIR MACHINE WITH RETRACTABLE INSPECTION ZONE*
- *MACHINE D'INSPECTION ET DE REPARATION DE BANDE DOTEES D'UNE ZONE D'INSPECTION ESCAMOTABLE*
- (71) Prittie, Allan R., 29 Hartfield Road, Toronto, Ontario M9A 3C8, CA
- (72) Prittie, Allan R., Toronto, Ontario M9A 3C8, CA
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- B65H 23/00** → (51) **B65H 21/00**
- (51) **B65H 23/04** (11) **1 981 791 A1***
- B41F 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07801404.0 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000845 25.01.2007
- (87) WO 2007/144031 2007/51 21.12.2007
- (30) 31.01.2006 DE 102006004307
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN UND EINSTELLEN DER BAHN-SPANNUNG ZWISCHEN FARBWERKEN EINER MEHRFARBENMASCHINE*
- *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AND SETTING THE WEB TENSION BETWEEN INKING STATIONS OF A MULTICOLOR PRESS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE ET DE RÉGLAGE DE LA TENSION DE BANDE ENTRE DES MÉCANISMES D'ENCRAGE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION POLYCHROME*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) LODDENKÖTTER, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE
- (74) Schneider, Bernd, Windmüller & Hölscher Abt. Patentwesen Münsterstraße 50, D-49525 Lengerich, DE

- (51) **B65H 23/26** (11) **1 981 792 A1***
- B65H 29/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07711452.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001018 07.02.2007
- (87) WO 2007/090616 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 DE 102006006466
- 13.02.2006 DE 102006006601
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER MATERIALBAHN*
- *APPARATUS FOR TREATING A MATERIAL WEB*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATIERE*
- (71) Mundorf, Edmund, Markussstrasse 17, 53844 Troisdorf-Bergheim, DE
- (72) Mundorf, Edmund, 53844 Troisdorf-Bergheim, DE
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

- B65H 26/00** → (51) **B65H 21/00**
- B65H 26/02** → (51) **G01N 21/898**
- B65H 29/18** → (51) **B65H 23/26**
- B65H 45/04** → (51) **A61J 3/07**
- (51) **B65H 54/72** (11) **1 981 793 A1***
- B65H 67/048**
- (25) De (26) De
- (21) 07703283.7 (22) 06.02.2007
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2007/000973 06.02.2007
- (87) WO 2007/090598 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 DE 102006005462
- (54) • *AUFSPULMASCHINE*
- *WINDING MACHINE*
- *BOBINEUSE*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- B65H 67/048** → (51) **B65H 54/72**
- (51) **B66B 1/34** (11) **1 981 794 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05778203.9 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/025527 18.07.2005
- (87) WO 2007/011359 2007/04 25.01.2007
- (54) • *FERNAUSGEFÜHRTE UND/ODER -UNTERSTÜTZTE WIEDERHERSTELLUNG DES BETRIEBS EINES AUFZUGS*
- *REMOTELY PERFORMED AND/OR ASSISTED RESTORATION OF ELEVATOR SERVICE*
- *REPARATION A DISTANCE ET/OU ASSISTÉE A DISTANCE D'UN SERVICE D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) LENCE-BARREIRO, Juan, A., E-28660 Madrid, ES
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 981 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06719875.4 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003223 30.01.2006
- (87) WO 2007/086872 2007/31 02.08.2007
- (54) • *VERWALTUNG EINER FEHLFUNKTION EINES CODIERERS IN EINEM AUFZUGSANTRIEBSSYSTEM*
- *MANAGING AN ENCODER MALFUNCTION IN AN ELEVATOR DRIVE SYSTEM*

- *GESTION D'UNE DEFAILLANCE DU DISPOSITIF DE CODAGE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) PIEDRA, Edward D., Farmington, Connecticut 06032, US
IZARD, Jeffrey M., Farmington, Connecticut 06032, US
AGIRMAN, Ismail, Farmington, Connecticut 06032, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 9/08** (11) **1 981 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 07712711.6 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 2007/000481 09.02.2007
(87) WO 2007/091095 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602618
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT TREPPENLIFTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS*
• *AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT DES ASCENSEURS D'ESCALIER*
- (71) STANNAH STAIRLIFTS LIMITED, Watt Close, East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
- (72) SZENTISTVANY, Andreas, Csaba, Hampshire SP10 4LN, GB
STANNAH, Alan, Neil, Russell, Hampshire SP10 3SD, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B66C 1/46 → (51) **B21C 47/24**

- (51) **B66C 11/06** (11) **1 981 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 06818963.8 (22) 02.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/011578 02.12.2006
(87) WO 2007/087854 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004721
(54) • *FAHRWERK FÜR EINEN LEITUNGSWAGEN*
• *CHASSIS FOR A CABLE OR PIPELINE TROLLEY*
• *CHÂSSIS CONÇU POUR UN CHARIOT À LIGNES OU CANALISATIONS*
- (71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
- (72) MAIER, Bernd, 79418 Schliengen, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B66C 13/12** (11) **1 981 798 A1***
H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 06841006.7 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012153 16.12.2006
(87) WO 2007/087873 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004722
(54) • *LEITUNGSWAGEN ZUM VERFAHREN LÄNGS EINER TRAGSCHIENE*
• *CABLE OR PIPELINE TROLLEY FOR TRAVELLING ALONG A CARRIER RAIL*
• *CHARIOT À LIGNES OU CANALISATIONS CONÇU POUR ÊTRE DÉPLACÉ LE LONG D'UN RAIL DE SUPPORT*

- (71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
- (72) MAIER, Bernd, 79418 Schliengen, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B66C 23/00** (11) **1 981 799 A1***
G09F 15/00
G09F 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07705999.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IE 2007/000017 12.02.2007
(87) WO 2007/091232 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IE 20060094
02.01.2007 IE 20070001
- (54) • *WERBESYSTEM*
• *AN ADVERTISING SYSTEM*
• *SYSTEME PUBLICITAIRE*
- (71) Durkan, Barry, 2 The Copse Church Hill Enniskerry Village, Count Wicklow, IE
Durkan, Patrick, 20 Gifford Avenue, Sandymount, Dublin 4, IE
- (72) DURKAN, Barry, Enniskerry Village, Count Wicklow, IE
DURKAN, Patrick, Sandymount, Dublin 4, IE
CRONIN, Kevin, Dublin 7, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **B66F 7/02** (11) **1 981 800 A2***
(25) De (26) De
(21) 07702391.9 (22) 30.01.2007
(84) DE IT

- (86) DE 2007/000159 30.01.2007
(87) WO 2007/085243 2007/31 02.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 30.01.2006 DE 202006001406 U
(54) • *PARKBÜHNE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PARKING PLATFORM FOR MOTOR VEHICLES*
• *PLATE-FORME DE STATIONNEMENT POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
- (71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoya 20, 87490 Haldenwang, DE
- (72) RAUCH, Winfried, 87490 Haldenwang, DE
SCHMITT, Winfried, 83673 Bichl, DE
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B66F 7/06** (11) **1 981 801 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730923.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/000207 02.02.2007
(87) WO 2007/090954 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 FR 0601191
(54) • *HUBTISCH MIT SCHARNIERBEINEN*
• *LIFT TABLE WITH HINGED LEGS*
• *TABLE ELEVATRICE A PIETEMENTS ARTICULES*
- (71) Tep, Mathieu, 26 allée Denis Diderot, 77186 Noisiel, FR
- (72) Tep, Mathieu, 77186 Noisiel, FR
de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **B67B 7/18** (11) **1 981 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 06780604.2 (22) 26.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000578 26.07.2006
(87) WO 2007/080613 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 IT RM20060013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON DECKELN*
• *LID REMOVER*
• *DISPOSITIF POUR RETIRER LES COUVERCLES*
- (71) Gerardi, Costantino, Via Casilina 10, 03038 Roccasecca (FR), IT
- (72) Gerardi, Costantino, 03038 Roccasecca (FR), IT
- (74) Marcio', Paola, Studio Ing. Marco G. Mari Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B67C 3/00 → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B67C 3/24** (11) **1 981 803 A2***
B67C 3/26
(25) En (26) En
(21) 06808914.3 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2006/002717 02.10.2006
(87) WO 2007/042880 2007/16 19.04.2007
(88) 19.07.2007
(30) 07.10.2005 IT B020050599
(54) • *FÜLLMASCHINE MIT SCHWENKBARER FLASCHENSTÜTZE UND FÜLLEN UNTER GEGENDRUCK ODER OHNE GEGENDRUCK*
• *FILLING MACHINE WITH PIVOTABLE BOTTLE SUPPORT AND FILLING UNDER-COUNTER PRESSURE OR WITHOUT COUNTER-PRESSURE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC SUPPORT DE BOUTEILLES PIVOTABLE ET REMPLISSAGE SOUS OU SANS CONTRE-PRESSION*
- (71) SACMI FILLING S.p.A., Via Marconi 3, 40122 Bologna, IT
- (72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B67C 3/26 → (51) **B67C 3/24**

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 981 804 A2***
B67D 1/08
(25) En (26) En
(21) 06821072.3 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003636 15.12.2006
(87) WO 2007/091122 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 07.02.2006 IT MI20060208
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR NACHTRÄGLICH GEMISCHTE GETRÄNKE*
• *POST-MIX BEVERAGE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSON APRÈS MÉLANGE*
- (71) Vin Service S.r.l., Via G. Falcone, 26/34, 24050 Zanica (BG), IT
- (72) GUADALUPI, Riccardo, I-24050 Zanica (BG), IT
- (74) Marietti, Andrea, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/00****B67D 1/14** → (51) **B01F 3/04**

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 981 805 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07731525.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050697 25.01.2007
(87) WO 2007/090971 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650445
(54) • VERFAHREN ZUR NIEDRIGTEMPERATUR-VERSIEGELUNG EINER KAVITÄT UNTER VAKUUM ODER KONTROLLIERTER ATMOSPHERE
• METHOD FOR LOW-TEMPERATURE SEALING OF A CAVITY UNDER VACUUM OR UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE
• PROCÉDÉ DE SCELLEMENT À BASSE TEMPÉRATURE D'UNE CAVITÉ SOUS VIDE OU SOUS ATMOSPHERE CONTRÔLÉE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ANDRE, Bernard, F-38950 Quaix en Char treuse, FR
ARNAUD, Agnès, F-38100 Grenoble, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C01B 3/04 → (51) **C09K 5/18**

- (51) **C01B 7/04** (11) **1 981 806 A2***
C01B 7/07
(25) De (26) De
(21) 07722774.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000696 26.01.2007
(87) WO 2007/085476 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100941
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CHLORINE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHLORE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SESING, Martin, 67165 Waldsee, DE
JACOBSEN, Knud, 67067 Ludwigshafen, DE
REINHARDT, Klaus-Dieter, 67067 Ludwigshafen, DE
PALLASCH, Hans-Jürgen, 67169 Kallstadt, DE
VAN DEN ABEEL, Peter, 2930 Brasschaat, BE
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01B 7/07 → (51) **B01D 53/68****C01B 7/07** → (51) **C01B 7/04****C01B 7/13** → (51) **C09K 5/18**

- (51) **C01B 9/00** (11) **1 981 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717246.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060073 04.01.2007
(87) WO 2007/082122 2007/29 19.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 06.01.2006 US 756848 P
17.10.2006 US 829804 P
03.01.2007 US 619483

- (54) • POLYALUMINIUMCHLORID UND ALUMINIUMCHLOROHYDRAT, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN, HOCHBASISCHE UND ULTRAHOCHBASISCHE PRODUKTE
• POLYALUMINIUM CHLORIDE AND ALUMINIUM CHLOROHYDRATE, PROCESSES AND COMPOSITIONS: HIGH-BASICITY AND ULTRA HIGH-BASICITY PRODUCTS
• CHLORURE DE POLYALUMINIUM ET CHLOROHYDRATE D'ALUMINIUM, PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS: PRODUITS TRÈS ALCALINS ET ULTRA-ALCALINS
(71) Next Chem, 3071 Curtis Orman Road, West Point, MS 39773, US
Pratt, William E., 1901 Evans Street, Morehead City, NC, US
Stevens, Joseph J., 3071 Curtis Orman Road, West Point, MS, US
(72) PRATT, William, E., NC, US
STEVENS, Joseph, J., MS, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C01B 9/00** (11) **1 981 808 A2***
C01B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 07717247.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060074 04.01.2007
(87) WO 2007/082123 2007/29 19.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 06.01.2006 US 756848 P
17.10.2006 US 829793 P
03.01.2007 US 619478
(54) • POLYMETALLHYDROXYCHLORIDVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN: VERBESSERTE WIRKSAMKEIT VON SCHWEISSHEMMENDEN SALZZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMETAL HYDROXYCHLORIDE PROCESSES AND COMPOSITIONS: ENHANCED EFFICACY ANTIPERSPIRANT SALT COMPOSITIONS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DANS LESQUELS SONT UTILISÉS DES HYDROCHLORURES POLYMÉTALLIQUES; COMPOSITIONS SALINES
• ANTITRANSPIRANTES À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE
(71) Next Chem, 3071 Curtis Orman Road, West Point, MS 39773, US
Pratt, William E., 1901 Evans Street, Morehead City, NC, US
Stevens, Joseph J., 3071 Curtis Orman Road, West Point MS, US
(72) PRATT, William, E., NC, US
STEVENS, Joseph, J., MS, US
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C01B 9/02 → (51) **C01B 9/00**

- (51) **C01B 17/54** (11) **1 981 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 07711494.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001128 09.02.2007
(87) WO 2007/090671 2007/33 16.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 10.02.2006 DE 102006006460
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON SCHWEFEL
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE COMBUSTION OF SULFUR

- PROCEDE ET APPAREIL DE COMBUSTION DU SOUFRE
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE
RAUSER, Wolf-Christoph, 60388 Frankfurt am Main, DE
SCHALK, Wolfram, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 31/00** (11) **1 981 810 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06851809.1 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061741 07.12.2006
(87) WO 2008/048327 2008/17 24.04.2008
(88) 10.07.2008
(30) 14.12.2005 US 300690
(54) • VERFAHREN ZUM ENTBÜNDELN UND EINHEITLICHEN DISPERGIEREN VON KOHLEFASERFILAMENTEN IN KOHLEVERBUNDWERKSTOFFPRESSLINGEN VOR DER VERDICHTUNG
• METHOD FOR DEBUNDLING AND DISPERSING CARBON FIBER FILAMENTS UNIFORMLY THROUGHOUT CARBON COMPOSITE COMPACTS BEFORE DENSIFICATION
• PROCÉDÉ POUR DÉLIASSER ET DISPERSER UNIFORMÉMENT DES FILAMENTS DE FIBRE DE CARBONE DANS DES PRODUITS DE COMPRESSION COMPOSITES DE CARBONE AVANT LA DENSIFICATION
(71) GrafTech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) SHAO, Richard L., North Royalton, Ohio 44133-5944, US
PIRRO, Terrence A., Cleveland, Ohio 44111-2714, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C01B 31/00 → (51) **B32B 9/00**(51) **C01B 31/02** (11) **1 981 811 A1***
F03G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 07703345.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001068 08.02.2007
(87) WO 2007/090639 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006005930
(54) • AKTUATOR MIT NANOSKALIGEN STRUKTUREN
• ACTUATOR COMPRISING NANOSCALE STRUCTURES
• ACTIONNEUR COMPORTANT DES STRUCTURES NANOMÉTRIQUES
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) MELCHER, Jörg, 38165 Lehre (Wendhausen), DE
RIEMENSCHNEIDER, Johannes, 38016 Braunschweig, DE
MAHRHOLZ, Thorsten, 38228 Salzgitter, DE
MOSCH, Jürgen, 38518 Gifhorn, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 981 812 A1***
H01M 4/58

- (25) En (26) En
(21) 07704242.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050890 30.01.2007
(87) WO 2007/088163 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06002103
(54) • *CARBONISIERTE BIOPOLYMERE*
• *CARBONIZED BIOPOLYMERS*
• *BIOPOLYMÈRES CARBONISÉS*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Université d'Orléans, Chateau de la Source BP 6749, 45067 Orléans Cedex 2, FR
(72) CADEK, Martin, 86150 Aupsburg, DE
BEGUIN, Francois, F-45160 Olivet, FR
RAYMUNDO-PINERO, Encarnacion, F-45100 Orleans, FR
(74) Rottmayer, Hans, SGL Carbon GmbH Werner-von-Siemens-Straße 18, D-86405 Meitingen, DE

C01B 31/12 → (51) **B01J 21/18**

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 981 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848877.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/047850 15.12.2006
(87) WO 2007/075383 2007/27 05.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.12.2005 US 751876 P
(54) • *GESTÖRTE SYNTHESE VON MATERIALIEN*
• *PERTURBED SYNTHESIS OF MATERIALS*
• *SYNTHÈSE DE MATERIAUX PERTURBÉE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) JOHNSON, Ivy D., Lawrenceville, NJ 08648, US
STEVENS, Larry M., Elizabeth, NJ 07201, US
VROMAN, Hilda B., Piscataway, NJ 08854, US
WESTON, Simon C., Annandale, NJ 08801-1642, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C01G 53/04 → (51) **H01M 4/32**

- (51) **C02F** (11) **1 981 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 05804120.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) PT 2005/000020 18.11.2005
(87) WO 2007/058557 2007/21 24.05.2007
(54) • *NEUER ANAEROBER REAKTOR ZUR ENTFERNUNG VON LANGKETTIGEN FETTSÄUREN AUS FETTHALTIGEM ABWASSER*
• *NOVEL ANAEROBIC REACTOR FOR THE REMOVAL OF LONG CHAIN FATTY ACIDS FROM FAT CONTAINING WASTEWATER*
• *REACTEUR ANAÉROBIE POUR EXTRAIRE DES ACIDES GRAS A CHAÎNE LONGUE D'EAUX USEES CONTENANT DES GRAISSES*
(71) Universidade do Minho, Largo Do Paço, 4700-320 Braga, PT

- (72) DOS SANTOS ALVES, Maria Madalena, P-4710-208 Braga, PT
AMILCARE PICAVET, Merijn, P-4200-212 Porto, PT
ALPOIM DE SOUSA PEREIRA, Maria Alcina, P-4835-070 Guimarães, PT
MACHADO DE SOUSA, Diana Zita, P-4765-767 Oliveira de S. Mateus, PT
VIANA CAVALEIRO, Ana Júlia, P-4700-310 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C02F 1/02 → (51) **C02F 1/52**

C02F 1/04 → (51) **B01D 1/28**

- (51) **C02F 1/26** (11) **1 981 815 A1***
C07C 227/22 **C07C 227/42**
(25) En (26) En
(21) 07705077.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000313 30.01.2007
(87) WO 2007/088346 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 GB 0602227
(54) • *BEHANDLUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN UND HERSTELLUNG VON ANTHRANILSÄURE*
• *TREATMENT OF AQUEOUS LIQUIDS AND THE PREPARATION OF ANTHRANILIC ACID*
• *TRAITEMENT DE LIQUIDES AQUEUX ET PREPARATION D'ACIDE ANTHRANILIQUE*
(71) Prom Limited, 89 High Street Caterham, Surrey CR3 5UH, GB
(72) BERG, Carsten, DK-4791 Borre, DK
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 981 816 A1***
B01J 20/06

- (25) En (26) En
(21) 06734388.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004028 02.02.2006
(87) WO 2007/089241 2007/32 09.08.2007
(54) • *VERFAHREN UND SORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS WASSER*
• *METHOD AND SORBANT FOR REMOVING CONTAMINATES FROM WATER*
• *PROCEDE ET SORBANT POUR L'ELIMINATION DE SUBSTANCES DE L'EAU*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) VANCE, Fredrick, W., Freeland, Michigan 48623, US
REIM, Robert, E., Midland, Michigan 48642, US
(74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C02F 1/28** (11) **1 981 817 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07711463.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001032 07.02.2007
(87) WO 2007/090622 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006230

- (54) • *WECHSELNANZEIGE FÜR EINE WASSER-FILTERVORRICHTUNG*
• *CHANGEABLE INDICATOR FOR A WATER FILTERING DEVICE*
• *AFFICHAGE REVERSIBLE POUR DISPOSITIF DE FILTRATION D'EAU*
(71) Anna Distribution LP, 2150 Northmont Parkway, Suite A, Duluth, GA 30096, US
(72) BENDER, Stefan, Duluth, GA 30096, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C02F 1/50 → (51) **A01N 43/36**

C02F 1/50 → (51) **E04H 4/12**

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 981 818 A1***
C02F 1/02
(25) En (26) En
(21) 06701178.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000201 18.01.2006
(87) WO 2007/078024 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050134947
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MIT ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN ELEMENTEN DOTIERTEN METALLOXIDEN AUS HYDROLYSIERBAREN METALLVERBINDUNGEN IN ASSOZIATION MIT DER BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM WASSER*
• *METHODS FOR RECOVERING ORGANIC-INORGANIC ELEMENT DOPED-METAL OXIDES FROM HYDROLYSABLE METAL COMPOUNDS ASSOCIATED WITH CONTAMINATED WATER TREATMENT*
• *METHODES POUR EXTRAIRE DES OXYDES METALLIQUES DOPES PAR DES ELEMENTS ORGANIQUES/INORGANIQUE, A PARTIR DE COMPOSES METALLIQUES HYDROLYSABLES, ASSOCIEES A UN TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEE*
(71) Photo & Environmental Technology Co., Ltd., 970-35, Wolchul-dong, Buk-gu, Gwangju-shi 500-460, KR
University of Technology, Sydney, POBox 123, Broadway, Sydney NSW 2007, AU
Son, Hokyong, Level 20 (2015), Building 1, City Campus PoBox 123, Broadway, Sydney NSW 2007, AU
Saravanamuthu, Vigneswaran, 104 Oakhill Drive, Castle Hill, Sydney NSW 2154, AU
Laszlo, Erdei, 78/267, Bulwara Road, Ultimo, Sydney NSW 2007, AU
(72) Son, Hokyong, Broadway Sydney New South Wales 2007, AU
SARAVANAMUTHU, Vigneswaran, Sydney New South Wales 2154, AU
LASZLO, Erdei, Sydney New South Wales 2007, AU
KIM, Jong Ho, Gwangju-si 500-793, KR
KIM, Jong Beom, Gwangju-si 506-402, KR
CHO, Dong Lyun, Gwangju-si 500-160, KR
CHOI, Byung Chul, Gwangju-si 500-793, KR
KIM, Kun Jung, Seoul 156-840, KR
KIM, Myung Wan, Gwangju-si 500-753, KR
SONG, Sung Jung, Gwangju-si 501-752, KR
PARK, Hee Ju, Gwangju-si 500-753, KR
CHO, Jaewoon Dept. of Environmental Science & Engineering, Buk-gu, Gwangju-si 500-712, KR
KIM, In-Soo BEEL Laboratory Dept. of Environmental Science & Engineering, Buk-gu, Gwangju-si 500-712, KR
KIM, Seung-Hyun Civil Engineering Dept., Kyungnam 631-701, KR

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

C02F 1/72 → (51) **B01J 31/18**

C02F 1/74 → (51) **B01J 31/18**

C02F 5/12 → (51) **C09K 8/528**

C02F 5/14 → (51) **C09K 8/528**

(51) **C03B 5/02** (11) **1 981 819 A1***
C03B 5/16 **C03B 5/167**
C03B 5/225 **C03B 5/43**

(25) De (26) De
(21) 06840952.3 (22) 04.12.2006

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

(86) EP 2006/011611 04.12.2006

(87) WO 2007/087856 2007/32 09.08.2007

(30) 24.01.2006 DE 102006003521

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN LÄUTERN VON GLÄSERN MIT HOHEN REINHEITSANFORDERUNGEN**

• **APPARATUS AND PROCESS FOR THE CONTINUOUS REFINING OF GLASSES HAVING HIGH PURITY SPECIFICATIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PURIFICATION EN CONTINU DE VERRES AYANT DES EXIGENCES ELEVEES DE PURETE**

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) LEISTER, Michael, 55257 Budenheim, DE
OHMSTEDE, Volker, 55411 Bingen, DE
WEIDMANN, Günter, 55237 Flonheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 5/16 → (51) **C03B 5/02**

C03B 5/167 → (51) **C03B 5/02**

C03B 5/225 → (51) **C03B 5/02**

C03B 5/43 → (51) **C03B 5/02**

(51) **C03B 25/08** (11) **1 981 820 A1***
F27B 9/06 **F27B 9/40**
G05D 23/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730836.9 (22) 19.01.2007

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

(86) FR 2007/000105 19.01.2007

(87) WO 2007/090942 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601064

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON STRAHLUNGSKÜHLUNGSABSCHNITTEN AUF EINER FLACH-GLASKÜHLBAHN**

• **METHOD AND DEVICE FOR REGULATION OF RADIATIVE COOLING SECTIONS ON A SHEET GLASS LEHR**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DES SECTIONS DE REFROIDISSEMENT RADIATIVES D'UNE ETENDERIE DE VERRE PLAT**

(71) STEIN HEURTEY, Société Anonyme., Z.A.I. du Bois de l'Epine, 91130 Ris Orangis, FR

(72) SAILLIO, Agnan, F-92500 Rueil Malmaison, FR
SONG, Runmeng, F-77176 Nandy, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03C 12/00 → (51) **A61F 13/00**

(51) **C03C 17/245** (11) **1 981 821 A1***
C03C 17/34 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En

(21) 07709757.4 (22) 12.01.2007

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

(86) US 2007/000837 12.01.2007

(87) WO 2007/092120 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 US 349346

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEBEHANDELTEN BESCHICHTETEN ARTIKELS MIT TRANSPARENTER, LEITFÄHIGER OXIDBESCHICHTUNG (TCO) ZUR VERWENDUNG IN EINER HALBLEITER-VORRICHTUNG**

• **METHOD OF MAKING A THERMALLY TREATED COATED ARTICLE WITH TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE (TCO) COATING FOR USE IN A SEMICONDUCTOR DEVICE**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE REVÊTU THERMIQUEMENT TRAITÉ AVEC UN REVÊTEMENT D'OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT (TCO) DESTINÉ À UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**

(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48187, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 981 822 A2***

(25) En (26) En

(21) 07763414.5 (22) 07.02.2007

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

(86) US 2007/003286 07.02.2007

(87) WO 2007/092511 2007/33 16.08.2007

(88) 06.03.2008

(30) 08.02.2006 US 349657

(54) • **BESCHICHTETE SUBSTRATE MIT UNTERSCHICHTEN MIT VERBESSERTER FOTOKATALYTISCHER AKTIVITÄT**

• **COATED SUBSTRATES HAVING UNDERCOATING LAYERS THAT EXHIBIT IMPROVED PHOTOCATALYTIC ACTIVITY**

• **SUBSTRATS REVÊTUS COMPORTANT DES SOUS-COUCHES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ PHOTOCATALYTIQUE AMÉLIORÉE**

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

(72) HARRIS, Caroline, S., Pittsburgh, PA 15206, US

BOYKIN, Cheri, M., Wexford, PA 15090, US
LU, Songwei, Wexford, PA 15090, US

WALCK, Scott, D., Oceanside, CA 92057, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

(51) **C04B 14/06** (11) **1 981 823 A1***
C04B 28/02 **C04B 40/00**

(25) En (26) En

(21) 07704014.5 (22) 19.01.2007

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

(86) EP 2007/050544 19.01.2007

(87) WO 2007/088111 2007/32 09.08.2007

(30) 04.02.2006 DE 102006005093

(54) • **DISPERSION MIT SILICIUMDIOXID UND POLYCARBOXYLAT-ETHER**

• **DISPERSION COMPRISING SILICON DIOXIDE AND POLYCARBOXYLATE ETHER**

• **DISPERSION COMPRENANT DU DIOXYDE DE SILICIUM ET DE L'ETHER POLYCARBOXYLATE**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) TONTRUP, Christoph, 63755 Alzenau, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE

WIELAND, Philipp, 80395 München, DE

GRASSL, Harald, 83471 Schönaun Am Königssee, DE

SCHEUL, Stefanie, 83308 Trostberg, DE

JETZLSPERGER, Eva, 84579 Unterneukirchen, DE

BECHER, Kerstin, 83530 Waldhausen, DE

(51) **C04B 14/30** (11) **1 981 824 A2***
C04B 28/02 **C04B 40/00**

(25) En (26) En

(21) 07704013.7 (22) 19.01.2007

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

(86) EP 2007/050543 19.01.2007

(87) WO 2007/088110 2007/32 09.08.2007

(88) 20.09.2007

(30) 04.02.2006 DE 102006005094

(54) • **DISPERSION MIT TITANDIOXID UND POLYCARBOXYLAT-ETHER**

• **DISPERSION COMPRISING TITANIUM DIOXIDE AND POLYCARBOXYLATE ETHER**

• **DISPERSION COMPRENANT DU DIOXYDE DE TITANE ET UN ETHER POLYCARBOXYLATE**

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE

(72) TONTRUP, Christoph, 63755 Alzenau, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE

DELLER, Klaus, 63512 Hainburg, DE

HÜBSCH, Christian, 83703 Gmund, DE

WIELAND, Philipp, 80395 München, DE

GRASSL, Harald, 83471 Schönaun Am Königssee, DE

SCHEUL, Stefanie, 83308 Trostberg, DE

JETZLSPERGER, Eva, 84579 Unterneukirchen, DE

BECHER, Kerstin, 83530 Waldhausen, DE

(51) **C04B 20/02** (11) **1 981 825 A1***
C04B 38/06

(25) En (26) En

(21) 06734770.8 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004786 10.02.2006

(87) WO 2007/092022 2007/33 16.08.2007

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEM KERAMIKMATERIAL**

• **PROCESS FOR MAKING POROUS CERAMIC MATERIAL**

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU CERAMIQUE POREUX*
- (71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) SZYMANSKI, Thomas, Hudson, Ohio 44236, US
- REMUS, Donald, J., Stow, Ohio 44224, US
- RICHARD, Michael, Alan, Houston Texas 77077, US
- (74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **C04B 20/10** (11) **1 981 826 A1***
C04B 28/04

- (25) De (26) De
(21) 06806630.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
- (86) EP 2006/010459 31.10.2006
(87) WO 2007/090445 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006005899
- (54) • *BAUPLATTE*
• *CONSTRUCTION PANEL*
• *DALLE DE CONSTRUCTION*
- (71) Knauf Perlite GmbH, Kipperstrasse 19, 44147 Dortmund, DE
- (72) KOSLOWSKI, Thomas, 44227 Dortmund, DE
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C04B 24/04** (11) **1 981 827 A1***
C04B 28/02

- (25) En (26) En
(21) 06831429.3 (22) 20.12.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/004826 20.12.2006
(87) WO 2007/074330 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321113
29.12.2005 US 321268

- (54) • *ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND TEILCHENFÖRMIGE CARBOXYLIERTE ELASTOMERE, UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING PARTICULATE CARBOXYLATED ELASTOMERS AND ASSOCIATED METHODS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT COMPRENANT DES ELASTOMERES CARBOXYLES PARTICULAIRES ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) REDDY, B., Raghava, Duncan, OK 73533, US
- RAVI, Krishna, M., Kingwood, TX 77345, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/06**

C04B 28/02 → (51) **C04B 14/30**

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/04**

C04B 28/04 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 35/515** (11) **1 981 828 A1***
C04B 35/645 **G01T 1/00**
C09K 11/77

- (25) En (26) En
(21) 07762882.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002477 29.01.2007

- (87) WO 2007/089746 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763249 P
- (54) • *GESINTERTES SZINTILLATORMATERIAL AUS KUBISCHEM HALID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED CUBIC HALIDE SCINTILLATOR MATERIAL, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *MATÉRIAU SCINTILLATEUR À BASE D'HALOGENURE CUBIQUE FRITTÉ, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (72) MARTINS LOUREIRO, Sergio, Paulo, Saratoga Springs, NY 12866, US
- VENKATARAMANI, Venkat, Subramaniam, Clifton Park, NY 12065, US
- CLARKE, Lucas, B-1200 Brussels, BE
- MCEVOY, Kevin, P., Ballston Spa, NY 12020, US
- VESS, Carl, Joshua, Latham, NY 12110, US
- MCNULTY, Thomas, Ballston Lake, NY 12019, US
- DUCLOS, Steven, Jude, Clifton Park, NY 12065, US
- IVAN, Adrian, Niskayuna, NY 12309, US
- HUBBARD, Patricia, A., Olmsted Falls, OH 44138, US
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/515**

C04B 38/06 → (51) **C04B 20/02**

C04B 40/00 → (51) **C04B 14/06**

C04B 40/00 → (51) **C04B 14/30**

(51) **C05C 1/00** (11) **1 981 829 A2***
C05C 11/00 **C05G 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 07710124.4 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060534 13.01.2007
(87) WO 2007/084872 2007/30 26.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.01.2006 US 759121 P
12.01.2007 US 622939
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMMONIUMNITRAT-DOPPELSALZE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AMMONIUM NITRATE DOUBLE SALTS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES SELS DOUBLES DE NITRATE D'AMMONIUM*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) KWEEDER, James, A., Chesterfield, VA 23832, US
- IWAMOTO, Nancy, Ramona CA 92065, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C05C 1/02** (11) **1 981 830 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07710125.1 (22) 13.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060535 13.01.2007
(87) WO 2007/084873 2007/30 26.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 13.01.2006 US 758642 P
12.01.2007 US 622878

- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND AMMONIUMNITRAT*
• *STABILIZED COMPOSITIONS COMPRISING AMMONIUM NITRATE*
• *COMPOSITIONS STABILISÉES CONTENANT DU NITRATE D'AMMONIUM*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) KWEEDER, James, A., Chesterfield, VA 23832, US
- WILLIAMS, Richard, J., Wharton, NJ 07885, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C05C 11/00 → (51) **C05C 1/00**

C05G 1/06 → (51) **C05C 1/00**

C07B 33/00 → (51) **B01J 31/18**

C07B 49/00 → (51) **C07F 3/02**

(51) **C07B 57/00** (11) **1 981 831 A2***
C07D 209/20

- (25) En (26) En
(21) 07763121.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002800 31.01.2007
(87) WO 2007/092264 2007/33 16.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 03.02.2006 US 347532
- (54) • *KIT FÜR AUTOMATISIERTE AUFLÖSUNGSMITTELAUSWAHL UND VERFAHREN DAFÜR*
• *KIT FOR AUTOMATED RESOLVING AGENT SELECTION AND METHOD THEREOF*
• *KIT POUR LA SELECTION AUTOMATISEE D'AGENTS DE RESOLUTION ET SON PROCEDE*
- (71) Vaidya, Niteen A., 616 Stendhal Lane, Cupertino CA 95014, US
- (72) Vaidya, Niteen A., Cupertino CA 95014, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C07C 2/32** (11) **1 981 832 A2***
C08F 10/00 **C08F 4/642**

- (25) En (26) En
(21) 07702543.5 (22) 06.02.2007
(86) EA 2007/000001 06.02.2007
(87) WO 2007/090412 2007/33 16.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 08.02.2006 EP 06002513
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN*
• *A CATALYST COMPOSITION AND A PROCESS FOR THE OLIGOMERIZATION OF ETHYLENE*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ POUR L'OLIGOMÉRISEMENT SÉLECTIF D'ÉTHYLÈNE*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) ALIYEV, Vugar O., 11551 Riyadh, SA
- ABU-RAQABAH, Atieh, 11551 Riyadh, SA
- AL-KHODAIRI, Fahad, 11551 Riyadh, SA
- AZIZOV, Akif H., AZ-1025 Baku, AZ
- KHANMETOV, Akber A., AZ-1025 Baku, AZ
- GULIYEV, Bilal, V., AZ-1025 Baku, AZ
- ALIYEVA, Reyhan, V., AZ-1025 Baku, AZ
- RASULOV, Chingiz, K., AZ-1025 Baku, AZ
- IBRAHIMOVA, Minavar, J., AZ-1025 Baku, AZ

(74) Bootsma, Jan P.C., et al, Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

C07C 11/02 → (51) **C07D 263/06**

C07C 19/075 → (51) **C07D 263/06**

C07C 29/60 → (51) **C07C 45/52**

(51) **C07C 29/82** (11) **1 981 833 A2***

(25) En (26) En

(21) 07708194.1 (22) 01.02.2007

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

(86) JP 2007/052169 01.02.2007

(87) WO 2007/089036 2007/32 09.08.2007

(88) 18.10.2007

(30) 02.02.2006 JP 2006026051

(54) • **VERFAHREN ZUR AZEOTROPEN DESTILLATION**
• **AZEOTROPIC DISTILLATION METHOD**
• **MÉTHODE DE DISTILLATION AZÉOTROPIQUE**

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) MARUTA, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
OTOGAWA, Chihiro, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

C07C 43/04 → (51) **C07D 263/06**

C07C 45/35 → (51) **C07C 45/52**

C07C 45/35 → (51) **C07C 57/055**

(51) **C07C 45/52** (11) **1 981 834 A2***
C07C 45/35 **C07C 51/25**
C07C 29/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731583.6 (22) 06.02.2007

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

(86) FR 2007/050757 06.02.2007

(87) WO 2007/090990 2007/33 16.08.2007

(88) 06.12.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601059

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN**
• **ACROLEIN PREPARATION METHOD**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACROLEINE**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C07C 45/52 → (51) **C07C 57/055**

C07C 51/25 → (51) **C07C 45/52**

C07C 57/05 → (51) **C07C 57/055**

(51) **C07C 57/055** (11) **1 981 835 A2***
C07C 45/52 **C07C 45/35**
C07C 57/05

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731584.4 (22) 06.02.2007

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

(86) FR 2007/050758 06.02.2007

(87) WO 2007/090991 2007/33 16.08.2007

(88) 06.12.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601061

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ACRYLSÄURE**
• **ACRYLIC ACID PREPARATION METHOD**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE**

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR

(74) Bonnel, Claudine, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C07C 67/58** (11) **1 981 836 A1***
C11C 3/10

(25) En (26) En

(21) 07701102.1 (22) 11.01.2007

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

(86) SE 2007/000016 11.01.2007

(87) WO 2007/081269 2007/29 19.07.2007

(30) 12.01.2006 SE 0600050

(54) • **VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON FETTSÄUREALKYLESTERN UND VERWENDUNG VON MITTELN ZUM ERLEICHTERN EINER SOLCHEN AUFREINIGUNG**
• **PROCESS FOR PURIFICATION OF FATTY ACID ALKYL ESTERS AND USE OF AGENTS TO FACILITATE SUCH PURIFICATION**
• **PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ESTERS ALKYLQUES D'ACIDES GRAS ET UTILISATION D'AGENTS FACILITANT UNE TELLE PURIFICATION**

(71) Ageratec AB, Herrebro, 605 97 Norrköping, SE

(72) FRYKERÅS, David, S-605 97 Norrköping, SE
WARNQVIST, Jan, S-665 93 Kil, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

C07C 219/06 → (51) **C11D 1/62**

C07C 227/22 → (51) **C02F 1/26**

C07C 227/42 → (51) **C02F 1/26**

(51) **C07C 235/00** (11) **1 981 837 A2***

C07D 231/12 **C07D 233/54**

C07D 239/26 **C07D 249/06**

C07D 261/08 **C07D 263/32**

C07D 271/10 **C07D 277/28**

C07D 285/12 **C07D 307/42**

C07D 317/58 **C07D 317/64**

C07D 471/04 **C07F 9/00**

(25) En (26) En

(21) 07763628.0 (22) 30.01.2007

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

HR

(86) US 2007/002353 30.01.2007

(87) WO 2007/092190 2007/33 16.08.2007

(88) 29.11.2007

(30) 06.02.2006 US 349069

(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION VON SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-REZEPTORAKTIVITÄT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P) RECEPTOR ACTIVITY**

• **PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DU SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE (S1P)**

(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) DENG, Hongfeng, Acton, MA 01720, US

(72) EVINDAR, Ghotas, Waltham, MA 02452, US

KAVARANA, Malcolm, J., Burlington, MA 01803, US

MORGAN, Barry, Franklin, MA 02038, US

SAHA, Ashis, K., Stow, MA 01775, US

SATZ, Alexander, L., Needham, MA 02494, US

(74) Griffith, Johanna Elise, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07C 235/40** (11) **1 981 838 A2***

A61K 47/18 **A61K 48/00**

A61P 35/00 **A61P 37/06**

A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 07705550.7 (22) 07.02.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/000281 07.02.2007

(87) WO 2008/001166 2008/01 03.01.2008

(88) 24.04.2008

(30) 07.02.2006 IN DE03592006

(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON GLYKOME NACHAHMENDEN KATIONISCHEN AMPHIPHILEN**

• **PROCESS FOR SYNTHESIS OF GLYCOMIMICKING CATIONIC AMPHIPHILES**

• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'AMPHIPHILES CATIONIQUES DE GLYCOMIMÉTIQUES**

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN

(72) MAHIDHAR, Yenugonda Venkata, Hyderabad 500 007, IN

CHAUDHURI, Arabinda, Ghaziabad 201 101, Uttar Pradesh, IN

MUKHERJEE, Rama, Ghaziabad 201 101 Uttar Pradesh, IN

(74) Gregory, Robert John H., et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C07C 237/20** (11) **1 981 839 A1***

A61K 31/198 **A61P 25/16**

(25) En (26) En

(21) 07704982.3 (22) 23.01.2007

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

(86) GB 2007/000205 23.01.2007

(87) WO 2007/091018 2007/33 16.08.2007

(30) 11.02.2006 GB 0602799

(54) • **DERIVATE NICHT-NATÜRLICHER AMINO-SÄUREN**
• **NON-NATURAL AMINO ACID DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'ACIDES AMINÉS NON NATURELS**

(71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus, King's College, London SE1 1UL, GB

(72) HOBBS, Christopher, London SE1 1UL, GB

(74) Walls, Alan James, Alan Walls (IP) Ltd. P.O. Box 223, Tadworth Surrey KT20 5YF, GB

(51) **C07C 255/41** (11) **1 981 840 A1***

A61K 31/277 **A61P 25/16**

(25) En (26) En
(21) 07704803.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FI 2007/000029 06.02.2007
(87) WO 2007/090923 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765196 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ENTACAPON
• PROCESS FOR MANUFACTURING ENTA-
CAPONE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ENTACA-
PONE

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200
Espoo, FI
(72) HYTÖNEN, Martti, FI-02770 Helsinki, FI
HILDEN, Leif, FI-02700 Kauniainen, FI
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07C 257/14 → (51) **A61K 31/496**

C07C 267/00 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C07C 303/24** (11) **1 981 841 A1***
C07C 305/06 **C07C 319/14**
C07C 323/25

(25) En (26) En
(21) 06776867.1 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/008061 16.08.2006
(87) WO 2007/022901 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 EP 05018348
(54) • DARSTELLUNG VON THIOALKYLAMINEN
UNTER EINSATZ VON CHLORSULFON-
SÄURE

• PREPARATION OF THIOALKYLAMINES
USING CHLOROSULFONIC ACID
• ELABORATION DE THIOALKYLAMINES AU
MOYEN D'ACIDE CHLOROSULFONIQUE
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) BLASCHKE, Harry, 42327 Wuppertal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE

C07C 305/06 → (51) **C07C 303/24**

(51) **C07C 311/21** (11) **1 981 842 A2***
C07C 311/29 **A61K 31/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730899.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/000182 01.02.2007
(87) WO 2007/088276 2007/32 09.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 02.02.2006 FR 0600955
(54) • SULFONAMIDDERIVATE, IHRE HERSTEL-
LUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VER-
WENDUNG
• SULFONAMIDE DERIVATIVES, PREPAR-
ATION AND THERAPEUTIC APPLICATION
THEREOF
• DERIVES DE SULFONAMIDES, LEUR
PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN
THERAPEUTIQUE

(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) COURTEMANCHE, Gilles, F-92160 Antony,
FR
DESPEYROUX, Pierre, F-92160 Antony, FR

FONTAINE, Evelyne, F-92160 Antony, FR
ROCHARD, Pierrick, F-92160 Antony, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-92160
Antony, FR
VON ROEDERN, Erich, 65926 Frankfurt, DE
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis
Département Brevets 174 avenue de France,
75013 Paris, FR

C07C 311/29 → (51) **C07C 311/21**

C07C 311/44 → (51) **C07D 401/12**

C07C 319/14 → (51) **C07C 303/24**

C07C 323/25 → (51) **C07C 303/24**

(51) **C07C 401/00** (11) **1 981 843 A2***
A61K 31/59 **A61P 13/12**
A61P 17/06 **A61P 19/00**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07763317.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/061402 31.01.2007
(87) WO 2007/092720 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 02.02.2006 US 743217 P
(54) • VITAMIN-D-ANALOGON NEL, VERFAHREN
UND SEINE VERWENDUNG
• VITAMIN D ANALOG: NEL, METHODS AND
USES THEREOF
• ANALOGUE NEL DE LA VITAMINE D ET
MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDA-
TION, 614 North Walnut Street, Madison, WI
53705, US

(72) DELUCA, Hector F., Deerfield, WI 53531, US
CHIELLINI, Grazia, Madison, Wisconsin
53705, US
GRZYWACZ, Pawel, Madison, Wisconsin
53703, US

PLUM, Lori A., Arena, Wisconsin 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wis-
consin 53531, US

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Ten-
nant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07C 405/00 → (51) **C07D 307/93**

C07C 409/24 → (51) **C11D 3/20**

C07D 205/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 207/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 207/34 → (51) **C07D 307/46**

(51) **C07D 207/38** (11) **1 981 844 A1***
A61P 33/00 **C07D 207/44**
A61K 31/40 **B08B 17/02**
C07D 207/46 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 07701396.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) AU 2007/000060 24.01.2007
(87) WO 2007/085042 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 AU 2006900343

(54) • NEUE LACTAME
• NOVEL LACTAMS
• NOUVEAUX LACTAMES

(71) Biosignal Limited, Suite 145, Level 1, Nat.
Inn. Ctr., Australian Tech. Park, Eveleigh,
NSW 1430, AU

(72) KUMAR, Naresh, Maroubra, Nsw 2035, AU

ISKANDER, George, Oakhurst, Nsw 2761, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis
LLP York House, 23 Kingsway London
WC2B 6HP, GB

C07D 207/44 → (51) **C07D 207/38**

C07D 207/46 → (51) **C07D 207/38**

(51) **C07D 207/48** (11) **1 981 845 A2***
C07D 211/96 **C07D 277/06**
C07D 295/22 **C07D 403/04**
A61K 31/401 **A61P 31/14**

(25) En (26) En
(21) 07763134.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/003369 08.02.2007
(87) WO 2007/092558 2007/33 16.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 08.02.2006 US 771904 P

(54) • SULFONAMID-DERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG EINER HEPATITIS-C-VIRUS-INFEK-
TION
• SULFONAMIDE DERIVATIVES TO TREAT
INFECTION WITH HEPATITIS C VIRUS
• DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE UTILISÉS
POUR TRAITER UNE INFECTION PAR LE
VIRUS DE L'HÉPATITE C

(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940,
US

(72) GOPALSAMY, Ariamala, Mahwah, NJ 07430,
US

(74) Fletcher, Rodney Justin, Wyeth Pharmaceu-
ticals Patent & Trade Marks Department
Huntercombe Lane South Taplow, GB-Mai-
denhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 209/20 → (51) **C07B 57/00**

(51) **C07D 209/60** (11) **1 981 846 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794328.2 (22) 11.08.2006

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

(86) FR 2006/001947 11.08.2006
(87) WO 2007/017602 2007/07 15.02.2007
(88) 02.08.2007

(30) 11.08.2005 FR 0508525
(54) • MARKER, VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• MARKERS, METHOD FOR MANUFACTUR-
ING THEM AND THEIR APPLICATIONS
• MARQUEURS, LEUR PROCEDE DE
FABRICATION ET LEURS APPLICATIONS

(71) Laboratoires Synth-Innove, 2bis, rue du Pont
de L'Eure, F-75020 Paris, FR

(72) SCHERNINSKI, François, F-75011 Paris, FR
GUYON, Vincent, F-78180 Montigny Le
Bretonneux, FR

RAGER, Marie-Noëlle, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 211/34 → (51) **C07D 211/70**

C07D 211/58 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 211/70** (11) **1 981 847 A1***
C07D 451/02 **C07D 471/08**
A61K 31/439 **A61K 31/4418**
A61P 9/00 **C07D 401/14**

- C07D 413/10**
C07D 211/34
- (25) En (26) En
(21) 07705752.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) IB 2007/050327 31.01.2007
(87) WO 2007/088514 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 PCT/IB2006/050356
(54) • *SEKUNDÄRE AMINE ALS RENIN-INHIBITOREN*
• *SECONDARY AMINES AS RENIN INHIBITORS*
• *AMINES SECONDAIRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BEZENCON, Olivier, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, CH-4106 Therwil, CH
CORMINBOEUF, Olivier, CH-4123 Allschwil, CH
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRISOSTOMI, Corinna, CH-4123 Allschwil, CH
MACDONALD, Dwight, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Dan, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
POWELL, David, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
REMEN, Lubos, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, F-68440 Dietwiller, FR
SCHEIGETZ, John, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
THERIEN, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 211/72 → (51) **A01N 43/66****C07D 211/84** → (51) **A01N 43/66**

- (51) **C07D 211/96** (11) **1 981 848 A2***
C07D 295/22 **C07D 401/04**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
- (25) En (26) En
(21) 07717205.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/003134 07.02.2007
(87) WO 2007/092435 2007/33 16.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 07.02.2006 US 771262 P
(54) • *11-BETA-HSD1-HEMMER*
• *11-BETA HSD1 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS 11-BETA HSD1*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) XIANG, Jason Shaoyun, Winchester, Massachusetts 01890, US
SAIAH, Eddine, Cambridge, Massachusetts 02138, US
TAM, Steve Y., Wellesley, Massachusetts 02482, US
MCKEW, John C., Arlington, Massachusetts 02474, US
CHEN, Lihren, Bedford, Massachusetts 01730, US
IPEK, Manus, Watertown, Massachusetts 02472, US
LEE, Katherine, West Newton, Massachusetts 02465, US

- LI, Huan-Qui, Brighton, Massachusetts 02135, US
LI, Jianchang, Carlisle, Massachusetts 01741, US
LI, Wei, Acton, Massachusetts 01720, US
MANSOUR, Tarek Suhayl, New York, New York 10956, US
SURI, Vipin, Waltham, Massachusetts 02453, US
VARGAS, Richard, Brighton, Massachusetts 02135, US
WU, Yuchuan, Acton, Massachusetts 01720, US
WAN, Zhao-Kui, Arlington, Massachusetts 02474, US
LEE, Jinbo, Acton, Massachusetts 01720, US
BINNUN, Eva, Somerville, Massachusetts 02144, US
WILSON, Douglas P., Ayer, Massachusetts 01432, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 211/96 → (51) **C07D 207/48****C07D 213/22** → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 981 849 A1***
C07D 213/74 **C07D 295/08**
A61K 31/551 **A61K 31/5377**
A61K 31/496 **A61P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06841169.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/012541 27.12.2006
(87) WO 2007/073935 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 EP 05028643
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES*
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) URLEB, Uros, 1000 Ljubljana, SI
KOCJAN, Darko, 1000 Ljubljana, SI
KOROSEC, Tina, 1000 Ljubljana, SI
ROZMAN, Damjana, 1231 Ljubljana, SI
ACIMOVIC, Jure, 2250 Ptuij, SI
TOMAZIC, Alenka, 1000 Ljubljana, SI
RODE, Breda, 1241 Kamnik, SI
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07D 213/62 → (51) **A01N 43/66**

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 981 850 A2***
A61K 31/44 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06845337.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/047526 12.12.2006
(87) WO 2007/070568 2007/25 21.06.2007
(88) 08.11.2007
(30) 13.12.2005 US 750211 P
(54) • *DEMETHYLPENCLOMEDIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS MITTEL GEGEN KREBS*
• *DEMETHYLPENCLOMEDINE ANALOGS AND THEIR USE AS ANTICANCER AGENTS*

- *ANALOGUES DE LA DEMETHYLPENCLOMEDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) Dekk-Tec, Inc., 725 Topaz Street, New Orleans LA 70124-3623, US
(72) MORGAN, Lee, Roy, New Orleans, LA 70124, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/30****C07D 215/00** → (51) **A01N 43/42****C07D 215/00** → (51) **A01N 43/66****C07D 215/04** → (51) **A01N 43/66****C07D 215/38** → (51) **A01N 43/66****C07D 215/46** → (51) **A01N 43/66****C07D 221/06** → (51) **A01N 43/66****C07D 231/12** → (51) **C07C 235/00****C07D 231/14** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 981 851 A1***
C07D 231/56 **A61K 31/416**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07762713.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002272 26.01.2007
(87) WO 2007/089646 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763712 P
(54) • *KINASEHEMMER UND IHRE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *KINASE INHIBITORS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE KINASE ET MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
Groneberg, Robert, 958 Yellow Pine Avenue, Boulder CO 80304, US
Burgess, Laurence E., 405 Oakwood Place, Boulder CO 80304, US
Harvey, Darren, 3250 West Fairview Place, Denver CO 80211, US
Laird, Ellen, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
Munson, Mark, 513 Cactus Court, Louisville CO 80027, US
Rizzi, James, 7180 Longview Drive, Longmont CO 80503, US
Rodriguez, Martha, 3549 Larkspur Drive, Longmont CO 80503, US
Eary, Charles Todd, 4214 Da Vinci Drive, Longmont CO 80503, US
Watson, Daniel, 315 North Cherrywood Drive, Lafayette CO 80026, US
(72) GRONEBERG, Robert, CO 80304, US
BURGESS, Laurence, E., CO 80304, US
HARVEY, Darren, CO 80211, US
LAIRD, Ellen, CO 80504, US
MUNSON, Mark, CO 80027, US
RIZZI, James, CO 80503, US
RODRIGUEZ, Martha, CO 80503, US
EARY, Charles, Todd, CO 80503, US
WATSON, Daniel, CO 80026, US

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07D 231/56 → (51) **C07D 231/40**

C07D 233/06 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/06 → (51) **A61K 31/4166**

(51) **C07D 233/50** (11) **1 981 852 A1***
C07D 239/76 **A61K 31/41**
A61K 31/495 **A61P 9/00**
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 07726294.7 (22) 02.02.2007

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

(86) EP 2007/051017 02.02.2007

(87) WO 2007/090793 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765166 P

(54) • **NITROOXYHALTIGE APRACLOINIDIN- UND BRIMODNIDINDERIVATE ALS ALPHA2-ADRENERGE REZEPTORAGONISTEN**

• **NITROOXY-COMPRISING DERIVATIVES OF APRACLOINIDINE AND BRIMODNIDINE AS AL PHA2 -ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS**

• **DÉRIVÉS D'APRACLOINIDINE ET DE BRIMODNIDINE COMPRENANT DES GROUPEMENTS NITROOXY COMME AGONISTES DES RÉCEPTEURS ALPHA 2-ADRENERGIQUES**

(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York NY 10017, US

(72) BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato Milanese (milano), IT

IMPAGNATIELLO, Francesco, I-20127 Milano, IT

BIONDI, Stefano, I-37057 San Giovanni Lupatolo (verona), IT

ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (milano), IT

CHONG, Wesley Kwan Mung, Encinitas, CA 92024, US

(74) Barchielli, Giovanna, NicOx Research Institute S.r.l. Patent Department Via Ariosto 21, I-20091 Bresso (Milano), IT

(51) **C07D 233/54** (11) **1 981 853 A1***

(25) En (26) En
(21) 07700025.5 (22) 08.01.2007

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

AL HR MK RS

(86) IB 2007/000071 08.01.2007

(87) WO 2007/083207 2007/30 26.07.2007

(30) 19.01.2006 US 760765 P

(54) • **SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS PESTIZIDE**

• **SUBSTITUTED IMIDAZOLES AND THEIR USE AS PESTICIDES**

• **IMIDAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES**

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(72) CHUBB, Nathan, Anthony, Logan, Kent CT13 9NJ, GB

COX, Mark, Roger, Kent CT13 9NJ, GB

DAUVERGNE, Jerome, Sebastien, Kent CT13 9NJ, GB

EWIN, Richard, Andrew, Kent CT13 9NJ, GB

LAURET, Christelle, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Strang, Andrea Josephine, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 233/54 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/54 → (51) **A61K 31/4166**

C07D 233/54 → (51) **C07C 235/00**

C07D 233/54 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 233/68** (11) **1 981 854 A1***

C07D 401/04 **C07D 401/12**

C07D 401/14 **C07D 403/04**

C07D 403/12 **C07D 403/14**

C07D 405/14 **C07D 409/12**

C07D 409/14 **C07D 413/14**

C07D 417/12 **C07D 417/14**

C07D 471/08 **C07D 471/18**

(25) En (26) En
(21) 06846594.7 (22) 13.12.2006

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

HR MK RS

(86) US 2006/062005 13.12.2006

(87) WO 2007/070826 2007/25 21.06.2007

(30) 14.12.2005 US 750130 P

02.08.2006 US 821163 P

10.11.2006 US 865211 P

(54) • **ARYLPROPIONAMID-, ARYLACRYLAMID-, ARYLPROPIONAMID- ODER ARYLMETHYLHARNSTOFFANALOGUE ALS FAKTOR-XIA-INHIBITOREN**

• **ARYLPROPIONAMIDE, ARYLACRYLAMIDE, ARYLPROPYNAMIDE, OR ARYLMETHYLUREA ANALOGS AS FACTOR XIA INHIBITORS**

• **ANALOGUES DE L'ARYLPROPIONAMIDE, DE L'ARYLACRYLAMIDE, DE L'ARYLPROPYNAMIDE OU DE L'ARYLMETHYLUREE EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XIA**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton NJ 05843-4000, US

(72) PINTO, Donald, J.p., Hopewell, New Jersey 08534, US

SMALLHEER, Joanne, M., Hopewell, New Jersey 08534, US

CORTE, James R., Hopewell, New Jersey 08534, US

HU, Zilun, Hopewell, New Jersey 08534, US

CAVALLARO, Cullen L., Hopewell, New Jersey 08534, US

GILLIGAN, Paul, J., Hopewell, New Jersey 08534, US

QUAN, Mimi L., Hopewell, New Jersey 08534, US

SMITH II, Leon, M., 311 Pennington-Rocky Hill Road Hopewell, NJ 08534, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 233/90 → (51) **C07D 307/46**

C07D 239/26 → (51) **C07C 235/00**

(51) **C07D 239/28** (11) **1 981 855 A2***

C07D 403/12 **C07D 409/12**

C07D 417/12 **A61P 19/00**

A61K 31/506

(25) En (26) En

(21) 06848299.1 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/049521 28.12.2006

(87) WO 2007/079199 2007/28 12.07.2007

(88) 13.09.2007

(30) 30.12.2005 US 755539 P

(54) • **SUBSTITUIERTE BISAMIDE ALS METALL-OPROTEASEINHIBITOREN**

• **SUBSTITUTED BIS-AMIDE METALLOPROTEASE INHIBITORS**

• **INHIBITEURS DE MÉTALLOPROTÉASES À BASE DE BISAMIDES SUBSTITUÉS**

(71) Alantox Pharmaceuticals Holding, Inc., M/s 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) SUCHOLEIKI, Irving, Winchester, MA 01890, US

POWERS, Timothy, Boston, MA 02115, US

GEGE, Christian, 89584 Ehingen, DE

BLUHM, Harald, 69221 Dossenheim, DE

DODD, Rory, Watertown, MA 02472, US

DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772, US

WU, Xinyuan, Newton, MA 02460, US

STEENECK, Christoph, 69221 Dossenheim, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 239/48** (11) **1 981 856 A2***

C07D 403/12 **C07D 405/12**

C07D 413/12 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07700405.9 (22) 25.01.2007

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

HR

(86) GB 2007/000251 25.01.2007

(87) WO 2007/085833 2007/31 02.08.2007

(88) 27.09.2007

(30) 26.01.2006 US 762387 P

(54) • **PYRIMIDINDERIVATE**

• **PYRIMIDINE DERIVATIVES**

• **DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) KETTLE, Jason, Grant, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

READ, Jon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

LEACH, Andrew, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

BARLAAM, Bernard, Christophe, F-51689 Reims, FR

DUCRAY, Richard, F-51689 Reims, FR

LAMBERT-VAN DER BREMPT, Christine, Marie Paul, F-51689 Reims, FR

C07D 239/76 → (51) **C07D 233/50**

C07D 249/04 → (51) **C07D 307/46**

C07D 249/06 → (51) **C07C 235/00**

(51) **C07D 251/70** (11) **1 981 857 A2***

(25) De (26) De

(21) 07703375.1 (22) 02.02.2007

(84) AT DE FR GB

(86) EP 2007/001107 02.02.2007

(87) WO 2007/090659 2007/33 16.08.2007

(88) 01.11.2007

(30) 06.02.2006 DE 102006005925

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLMEALAMINEN**

- *METHOD FOR PRODUCING ALKYL MELAMINES*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALKYLMÉLAMINES*
- (71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) FÜRST, Christian, A-4040 Linz, AT
ENDESFELDER, Andreas, A-4021 Linz, AT
SCHWARZINGER, Clemens, A-4600 Weis, AT
LEIDL, Manuela, A-5282 Braunau, AT
PUCHINGER, Helmut, A-4240 Freistadt, AT
SCHMIDT, Harald, A-4040 Linz, AT
- (74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **C07D 261/08** (11) **1 981 858 A2***
C07D 271/06 **C07D 413/04**
A61K 31/42 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 07703028.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000638 25.01.2007
(87) WO 2007/085451 2007/31 02.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601744
- (54) • *3,5-DI(ARYL - ODER HETEROARYL) ISOXAZOLE UND 1,2,4-OXADIAZOLE ALS S1P1-REZEPTORAGONISTEN, DAS IMMUNSYSTEM UNTERDRÜCKENDE UND ENTZÜNDUNGHEMMENDE MITTEL*
• *3,5-DI(ARYL OR HETEROARYL)ISOXAZOLES AND 1,2,4-OXADIAZOLES AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS, IMMUNOSUPPRESSIVE AND ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *3,5-DI(ARYL OU HETEROARYL)ISOXAZOLES ET 1,2,4-OXADIAZOLES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR S1P1, AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS ET ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) ALBERT, Rainer, CH-4052 Basel, CH
ZECRI, Frédéric, F-68870 Bartenheim, FR
- (74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 261/08 → (51) **C07C 235/00****C07D 261/18** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 263/06** (11) **1 981 859 A2***
C07D 265/08 **C07D 309/04**
C07C 11/02 **C07C 19/075**
C07C 43/04
- (25) En (26) En
(21) 07704888.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000053 10.01.2007
(87) WO 2007/091009 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602424
- (54) • *ZUBEREITUNG VON DELMOPINOL*
• *PREPARATION OF DELMOPINOL*
• *PRÉPARATION DE DELMOPINOL*
- (71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Unit 4, Godalming Business Center Woolsack Way, Godalming Surrey GU7 1XW, GB
- (72) COMELY, Alexander, E-08004 Barcelona, ES
JANE, Llorenç Rafecas, E-43712 Llorenç del Penedes, ES
TESSON, Nicolas, E-08007 Barcelona, ES

- ESCALE RIERA, Atoni, E-08005 Barcelona, ES
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 263/20** (11) **1 981 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706182.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IN 2007/000011 12.01.2007
(87) WO 2007/083320 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 IN CH00902006
- (54) • *UMWANDLUNG EINES AROMATISCHEN DIAZONIUMSALZES IN EIN ARYLHYDRAZIN*
• *CONVERSION OF AROMATIC DIAZONIUM SALT TO ARYL HYDRAZINE*
• *CONVERSION D'UN SEL DE DIAZONIUM AROMATIQUE EN ARYLHYDRAZINE*
- (71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor, Sairam Towers, Alexander Road, Secunderabad 500 003, Andhra Pradesh, IN
- (72) RAY, Purna, Chandra, Andhra Pradesh, IN
MEDIKONDURI, Sreekanth, Secunderabad - 500 003, IN
RAMANJANEYULU, Gorantla, Seeta, Secunderabad 500 003, IN
- (74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

C07D 263/32 → (51) **C07C 235/00****C07D 263/34** → (51) **C07D 307/46****C07D 265/08** → (51) **C07D 263/06**

- (51) **C07D 265/32** (11) **1 981 861 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730853.4 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) FR 2007/000135 24.01.2007
(87) WO 2007/085729 2007/31 02.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 25.01.2006 FR 0600662
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 1,4-MORPHOLIN-2,5-DIONEN*
• *NOVEL METHOD FOR SYNTHESIS OF 1,4-MORPHOLINE-2,5-DIONES*
• *NOUVELLE METHODE DE SYNTHESE DE L,4-MORPHOLINE-2,5-DIONES*
- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SAS (S.C.R.A. S), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BOURISSOU, Didier, F-31830 Plaisance du Touch, FR
MARTIN-VAGA, Blaca, F-31400 Toulouse, FR
MOEBS-SANCHEZ, Sylvie, F-31100 Toulouse, FR
IVENS, Coralie, F-38130 Echirolles, FR
CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castelldefels, Barcelona, ES
DE SOUSA DELGADO, Anne-Paula, Barclona, ES
- (74) Bourgouin, André, IPSEN (SCRAS) Direction Propriété Intellectuelle 24 rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

C07D 271/06 → (51) **C07D 261/08****C07D 271/10** → (51) **C07C 235/00****C07D 275/02** → (51) **C07D 307/46****C07D 277/06** → (51) **C07D 207/48****C07D 277/28** → (51) **C07C 235/00****C07D 277/56** → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 279/12** (11) **1 981 862 A2***
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 07710015.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060277 09.01.2007
(87) WO 2007/082208 2007/29 19.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 09.01.2006 US 757252 P
13.03.2006 US 781794 P
07.06.2006 US 804149 P
- (54) • *MIT LANTHIONIN VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*
• *LANTHIONINE-RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *COMPOSÉS APPARENTÉS À LA LANTHIONINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Oklahoma Medical Research Foundation, Suite 310, 800 Research Parkway, Oklahoma City, OK 73104, US
- (72) HENSLEY, Kenneth, Oklahoma City, OK 73118, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07D 285/06 → (51) **C07D 307/46****C07D 285/12** → (51) **A61K 31/496****C07D 285/12** → (51) **C07C 235/00**

- (51) **C07D 293/04** (11) **1 981 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704145.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050752 25.01.2007
(87) WO 2007/085638 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100914
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AMINOCROTONYLAMINOSUBSTITUIERTER CHINAZOLIN-DERIVATE*
• *PROCESS FOR PREPARING AMINOCROTONYLAMINO-SUBSTITUTED QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES QUINAZOLINE A SUBSTITUTION AMINOCROTONYLAMINO*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) SCHROEDER, Juergen, 55128 Mainz, DE
DZIEWAS, Georg, 55430 Urbar, DE

FACHINGER, Thomas, 55413 Niederheimbach, DE
JAEGER, Burkhard, 55411 Bingen, DE
REICHEL, Carsten, 55494 Rheinboellen, DE
(74) RENNEN, Svenja, 55444 Eckenroth, DE
Hamann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 295/08 → (51) **C07D 213/30**

C07D 295/22 → (51) **C07D 207/48**

C07D 295/22 → (51) **C07D 211/96**

(51) **C07D 307/22** (11) **1 981 864 A1***
C07D 401/10 **C07D 409/10**
A61K 31/34 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07704394.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/051136 06.02.2007
(87) WO 2007/090841 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602560
(54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN GLUTAMAT-REZEPTOR VERSTÄRKEN UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER MEDIZIN*
• *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE GLUTAMATE RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*
• *COMPOSES ACTIVANT LE RECEPTEUR DE GLUTAMATE ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
WARD, Simon, Edward, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 307/22** (11) **1 981 865 A1***
C07D 405/10 **C07D 407/10**
A61K 31/443 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 07712160.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2007/051132 06.02.2007
(87) WO 2007/090840 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602559
22.02.2006 GB 0603551
(54) • *4-PHENYL-3-(2-PROPYLSULFONYLAMINO)TETRAHYDROFURANDERIVATE, DIE GLUTAMATREZEPTOREN VERSTÄRKEN UND SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE EIGNEN*
• *4-PHENYL-3-(2-PROPYLSULFONYLAMINO) TETRAHYDROFURAN DERIVATIVES WHICH POTENTIATE GLUTAMATE RECEPTORS AND ARE USEFUL IN THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *DERIVES DE 4-PHENYL-3-(2-PROPYLSULFONYLAMINO) TETRAHYDROFURANE ACTIVANT LES RECEPTEURS DE GLUTAMATE ET ETANT UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) THEWLIS, Kevin, Michael, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, Edward, Harlow Essex CM19 5AW, GB

(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 307/42 → (51) **C07C 235/00**

(51) **C07D 307/46** (11) **1 981 866 A1***
C07D 249/04 **C07D 333/38**
C07D 207/34 **C07D 263/34**
C07D 277/56 **C07D 231/14**
C07D 233/90 **C07D 261/18**
C07D 275/02 **C07D 285/06**
A01N 43/08 **A01N 43/10**
A01N 43/36 **A01N 43/50**

(25) En (26) En
(21) 06807817.9 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/068478 15.11.2006
(87) WO 2007/087906 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06356008

(54) • *FUNGIZIDE N-CYCLOALKYLBENZYLAMID-DERIVATE*
• *FUNGICIDE N-CYCLOALKYL-BENZYL-AMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS FONGICIDES DE N-CYCLOALKYL-BENZYLAMIDE*

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR

(72) MANSFIELD, Darren, 51429 Bergisch Gladbach, DE

COQUERON, Pierre-Yves, F-69003 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, F-69006 Lyon, FR
VILLIER, Alain, F-69660 Collonges Au Mont D'or, FR

GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250 Curis Au Mont D'or, FR

GARY, Stéphanie, F-69410 Champagne au mont d'Or, FR

CARBONNE, Stéphane, F-69004 Lyon, FR
DUNKEL, Ralf, F-69001 Lyon, FR

TUCH, Arounarith, F-69009 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(51) **C07D 307/93** (11) **1 981 867 A2***
C07D 311/94 **C07C 405/00**

(25) En (26) En
(21) 07714040.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/052432 06.02.2007
(87) WO 2007/091697 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008

(30) 07.02.2006 US 765728 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROSTAGLANDINDERIVATS*
• *METHOD FOR PREPARING PROSTAGLANDIN DERIVATIVE*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE PROSTAGLANDINE*

(71) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

(72) HIRATA, Ryu, Tokyo 1000011, JP
MATSUKAWA, Tatsuya, Tokyo 1000011, JP
MASUZAKI, Kazuhiro, Tokyo 1000011, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.

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

C07D 309/04 → (51) **C07D 263/06**

C07D 311/94 → (51) **C07D 307/93**

C07D 317/58 → (51) **C07C 235/00**

C07D 317/64 → (51) **C07C 235/00**

C07D 333/38 → (51) **C07D 307/46**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 981 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700525.4 (22) 22.01.2007

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

(86) IB 2007/000197 22.01.2007
(87) WO 2007/085954 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007

(30) 27.01.2006 US 763019 P

(54) • *AMINOPHTHALAZINDERIVATVERBINDUNGEN*
• *AMINOPHTHALAZINE DERIVATIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DERIVES D AMINOPHTHALAZINE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) HUMPHREY, John, Michael, Groton, CT 06340, US

(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 981 869 A1***
A61K 31/4439 **A61P 19/08**
A61P 19/10 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 07709302.9 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000086 31.01.2007
(87) WO 2007/089191 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764551 P

(54) • *NEUES CITRATSALZ EINES INDOLDERIVATS UND SEINE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NEW CITRATE SALT OF AN INDOLE DERIVATIVE AND ITS PHARMACEUTICAL USE*
• *NOUVEAU CITRATE D'UN DÉRIVÉ D'INDOLE ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BERG, Anna-Lena, S-151 85 Södertälje, SE
BHAT, Ratan, S-151 85 Södertälje, SE
SEBHATU, Tesfai, S-151 85 Södertälje, SE
STÄHLE, Erica, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 981 870 A2***
C07D 401/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4427 **A61K 31/444**
A61K 31/4468

(25) En (26) En
(21) 07717222.9 (22) 06.02.2007

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

(86) US 2007/003319 06.02.2007
(87) WO 2007/092531 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007

(30) 06.02.2006 US 771045 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS COMME INHIBITEURS DE KINASE DE PROTEINE*
- (71) IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
- (72) DING, Qiang, San Diego, California 92130, US
REN, Pingda, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Qiong, Union City, California 94587, US
WANG, Xia, San Diego, California 92129, US
SIM, Taebo, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
ALBAUGH, Pamela A., Carlsbad, California 92009, US
GRAY, Nathanael S., Boston, Massachusetts 02130, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/4164****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4166****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4439****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4545****C07D 401/04** → (51) **C07D 211/96****C07D 401/04** → (51) **C07D 233/68****C07D 401/10** → (51) **C07D 307/22**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 981 871 A1***
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/5355**
A61P 35/00 **A61P 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 07703885.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/050370 16.01.2007
(87) WO 2007/082873 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100561
(54) • *HETEROCYCLYLALKYLDERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *HETEROCYCLYLALKYL DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLYLALKYLE EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ROUX, Bruno, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ANGIBAUD, Patrick René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
- (74) Vandersteen, Pieter, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 981 872 A1***
A61K 31/4709

- (25) En (26) En
(21) 07704449.3 (22) 08.02.2007

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

HR

- (86) EP 2007/051196 08.02.2007
(87) WO 2007/090859 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602778

- (54) • *BERNSTEINSÄURESALZ VON BIPHENYL-2-YLCARBAMINSÄURE-1-[2-(2-CHLOR-4-[(R)-2-HYDROXY-2-(8-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROCHINOLIN-5-YL)ETHYLAMINOMETHYL]-5-METHOXYPHENYL)CARBAMOYL]ETHYL]PIPERIDIN-4-YLESTER UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUNGEN*
• *SUCCINIC ACID SALT OF BIPHENYL-2-YLCARBAMIC ACID 1-[2-(2-CHLORO-4-[(R)-2-HYDROXY-2-(8-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROQUINOLIN-5-YL)ETHYLAMINOIMETHYL]-5-METHOXYPHENYL)CARBAMOYL]ETHYL]PIPERIDIN-4-YL ESTER AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF PULMONARY DISORDERS*
• *SEL D'ACIDE SUCCINIQUE DE L'ESTER 1-[2-(2-CHLORO-4-[(R)-2-HYDROXY-2-(8-HYDROXY-2-OXO-1,2-DIHYDROQUINOLIN-5-YL)ETHYLAMINOIMETHYL]-5-METHOXYPHENYL)CARBAMOYL]ETHYL]PIPERIDIN-4-YLIQUE DE L'ACIDE BIPHENYL-2-YLCARBAMIQUE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PULMONAIRES*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHUDASAMA, Reshma, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KENNEDY, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
KINDON, Leanda, Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MALLETT, Franck, Patrick, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 981 873 A1***
C07D 207/14 **C07D 205/04**
C07D 211/58 **A61K 31/397**
A61K 31/4468 **A61K 31/454**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 25/22 **A61P 25/18**
A61P 25/24 **A61P 25/30**
C07C 311/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07730839.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) FR 2007/000119 22.01.2007
(87) WO 2007/085718 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600755
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE SOWIE IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'OREXINE 2*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DESPEYROUX, Pierre, F-92160 Antony, FR
FONTAINE, Evelyne, F-92160 Antony, FR

- COURTEMANCHE, Gilles, F-92160 Antony, FR
ROCHARD, Pierrick, F-92160 Antony, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-92160 Antony, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/12 → (51) **C07D 233/68****C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12****C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 981 874 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
A61K 31/4439 **A61K 31/506**
A61P 17/06 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07703891.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/050376 16.01.2007
(87) WO 2007/082878 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100584
(54) • *AMINOPHENYLDERIVATE ALS NEUE INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *AMINOPHENYL DERIVATIVES AS NOVEL INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPHÉNYLE EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANGIBAUD, Patrick, René, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
ROUX, Bruno, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
- ARTS, Janine, B-2340 Beerse, BE
- (74) Vandersteen, Pieter, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 981 875 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07703896.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) EP 2007/050381 16.01.2007
(87) WO 2007/082882 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 EP 06100576
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLYLALKYLAMINO- DERIVATE ALS INHIBITOREN VON HISTONDEACETYLASE*
• *SUBSTITUTED INDOLYL-ALKYL-AMINO- DERIVATIVES AS INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *DÉRIVÉ D'INDOLYL-ALKYL-AMINO SUBSTITUÉS EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE*
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANGIBAUD, Patrick, René, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
PILATTE, Isabelle, Noëlle, Constance, 27106 Val de Reuil Cedex, FR
- (74) Vandersteen, Pieter, et al, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 981 876 A1***
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
A61K 31/505 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 07704895.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/000065 11.01.2007
(87) WO 2007/080401 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 GB 0600510
19.06.2006 GB 0612116
- (54) • **TRIAZOLOANILINOPYRIMIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIVIRALE MITTEL**
• **TRIAZOLOANILINOPYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS ANTIVIRAL AGENTS**
• **DÉRIVÉS DE TRIAZOLOANILINOPYRIMIDINE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX**
- (71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
(72) THOMAS, Neil, SE1 1DA, GB
THOMAS, Alexander, James, Floyd, SE1 1DA, GB
SPENCER, Keith, Charles, London SE1 1DA, GB
TIBERGHEN, Nathalie, London SE1 1DA, GB
PILKINGTON, Christopher, John, SE1 1DA, GB
JENNENS, Lyn, London SE1 1DA, GB
CHANA, Surinder, London SE1 1DA, GB
FRASER, Ian, John, London SE1 1DA, GB

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/506****C07D 401/14** → (51) **B01J 31/18****C07D 401/14** → (51) **C07D 211/70****C07D 401/14** → (51) **C07D 233/68****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12****C07D 403/00** → (51) **A01N 43/66****C07D 403/04** → (51) **C07D 207/48****C07D 403/04** → (51) **C07D 233/68**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 981 877 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/496**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 07708338.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2007/052447 06.02.2007
(87) WO 2007/091703 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 AU 2006900588
(54) • **N-HYDROXYACRYLAMIDVERBINDUNGEN**
• **N-HYDROXYACRYLAMIDE COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE N-HYDROXYACRYLAMIDE**

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) SHIRAI, Fumiyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TSUTSUMI, Hideo, 561-0864, JP
ITANI, Hiromichi, Kawabe-gun;Hyogo 666-0257, JP
KOZUKI, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo, 103-8411, JP

- EIKYU, Yoshiteru, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
MASUNAGA, Taro, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 233/68****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/28****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/14** → (51) **C07D 233/68****C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 981 878 A1***
C07D 405/14 **C07D 409/14**
A61K 31/416 **A61P 35/00**

- (25) De (26) De
(21) 07700206.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/000171 10.01.2007
(87) WO 2007/090493 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005180
(54) • **INDAZOL-HETEROARYL-DERIVATE**
• **INDAZOLE HETEROARYL DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'INDAZOLE-HÉTÉROARYLE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Markus, 64331 Weiterstadt, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 981 879 A1***
C07D 409/04 **C07D 409/14**
A61P 35/00 **A61K 31/416**

- (25) De (26) De
(21) 07702672.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/000172 10.01.2007
(87) WO 2007/090494 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005179
(54) • **AMINOINDAZOLDERIVATE**
• **AMINO INDAZOLE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS D'AMINOINDAZOLE**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KLEIN, Markus, 64331 Weiterstadt, DE
GERICKE, Rolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
BEIER, Norbert, 64354 Reinheim, DE
LANG, Florian, 72076 Tuebingen, DE

C07D 405/04 → (51) **A61K 31/4166**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 981 880 A2***
C07D 233/54 **A61K 31/4174**
A61K 31/4178 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07703939.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050441 17.01.2007
(87) WO 2007/085556 2007/31 02.08.2007

- (88) 04.10.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100938
(54) • **VERWENDUNG VON 4-IMIDAZOL-DERIVATEN FÜR ZNS-ERKRANKUNGEN**
• **USE OF 4-IMIDAZOLE DERIVATIVES FOR CNS DISORDERS**
• **UTILISATION DE DERIVES DE 4-IMIDAZOLE CONTRE LES TROUBLES DU SNC**
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GALLEY, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
HOENER, Marius, CH-4058 Basel, CH
NORCROSS, Roger, CH-4305 Olsberg, CH
STALDER, Henri, CH-4055 Basel, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 981 881 A1***
C07D 405/12 **C07D 471/04**
C07D 513/04 **A61K 31/435**
A61K 31/54 **A61P 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 07705700.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IB 2007/050252 25.01.2007
(87) WO 2007/086016 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 PCT/IB2006/050288
03.03.2006 PCT/IB2006/050675
(54) • **TETRAHYDROPYRAN-ANTIBIOTIKA**
• **TETRAHYDROPYRANE ANTIBIOTICS**
• **ANTIBIOTIQUES DE TYPE TÉTRAHYDRO-PYRANNE**
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 405/06 → (51) **A61K 31/4164****C07D 405/10** → (51) **C07D 307/22**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 981 882 A1***
A61K 31/4725 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 25/00**
A61P 3/04 **C07D 401/12**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12

- (25) En (26) En
(21) 07709289.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000067 25.01.2007
(87) WO 2007/086799 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762762 P
(54) • **AMIDSUBSTITUIERTE CHINOLINE**
• **AMIDE SUBSTITUTED QUINOLINES**
• **QUINOLÉINES SUBSTITUÉES PAR UN AMIDE**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALBERT, Jeffrey, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
ALHAMBRA, Cristobal, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
KANG, James, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

KOETHER, Gerard, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
LI, Yan, Wilmington, Delaware 19850-5437,
US
SIMPSON, Thomas, Wilmington, Delaware
19850-5437, US
WOODS, James, Wilmington, Delaware
19850-5437, US

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 405/12 → (51) **C07D 405/06**

C07D 405/14 → (51) **C07D 233/68**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/04**

C07D 407/10 → (51) **C07D 307/22**

C07D 409/04 → (51) **C07D 405/04**

C07D 409/06 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 409/10 → (51) **C07D 307/22**

C07D 409/12 → (51) **C07D 233/68**

C07D 409/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 409/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 233/68**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 261/08**

C07D 413/10 → (51) **C07D 211/70**

C07D 413/12 → (51) **C07D 239/48**

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 211/70**

C07D 413/14 → (51) **C07D 233/68**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/00 → (51) **A01N 43/66**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 981 883 A1***
A61K 31/4436 **A61K 31/496**
A61P 25/28 **C07D 417/14**
C07D 513/04

(25) En (26) En
(21) 07709290.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000068 25.01.2007
(87) WO 2007/086800 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762654 P
(54) • NEUE HETEROARYLSUBSTITUIERTE BEN-
ZOTHIAZOLE
• NOVEL HETEROARYL SUBSTITUTED
BENZOTHIAZOLES
• NOUVEAUX BENZOTHIAZOLES SUBSTI-
TUÉS PAR UN HÉTÉROARYLE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAVENFORS, Ylva, S-151 85 Södertälje, SE
JONASSON, Catrin, S-151 85 Södertälje, SE
MALMSTRÖM, Jonas, S-151 85 Södertälje,
SE
NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje,
SE
PYRING, David, S-151 85 Södertälje, SE
SLIVO, Can, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE
STRÖM, Peter, S-151 85 Södertälje, SE
WENSBO, David, S-226 43 Lund, SE

(51) **C07D 417/04** (11) **1 981 884 A2***

(25) En (26) En
(21) 07718125.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/000871 11.01.2007
(87) WO 2007/084391 2007/30 26.07.2007
(88) 20.03.2008
(30) 18.01.2006 US 759546 P
(54) • THIAZOLVERBINDUNGEN ALS PROTEIN-
KINASE B (PKB)-INHIBITOREN
• THIAZOLE COMPOUNDS AS PROTEIN
KINASE B (PKB) INHIBITORS
• COMPOSÉS THIAZOLIQUES COMME
INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE B

(71) Amgen, Inc., Patent Operations, M/S 28-2-C
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,
California 91320-1799, US

(72) ZENG, Qingping, Thousand Oaks, California
91320, US
ALLEN, John G., Newbury Park, California
91320, US
BOURBEAU, Matthew P., Woodland Hills,
California 91303, US
DOMINGUEZ, Celia, Los Angeles, California
90046, US
FOTSCH, Christopher H., Thousand Oaks,
California 91360, US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, California
91320, US
HONG, Fang-Tsao, Thousand Oaks, Califor-
nia 91360, US
HUANG, Xin, Roslindale, Massachusetts
02131, US
LEE, Matthew R., Calabasas, California
91302, US
LI, Aiwen, Westlake Village, California 91362,
US

LIU, Qingyan, Camarillo, California 93012,
US
RIDER, James T., Woodland Hills, California
91303, US
TADESSE, Seifu, Simi Valley, California
93065, US
TASKER, Andrew S., Simi Valley, California
93065, US
VISWANADHAN, Vellarkad N., Thousand
Oaks, California 91360, US
WANG, Xianghong, Moorpark, California
93021, US
WEILER, Kurt E., Thousand Oaks, California
91360, US
WOHLHIETER, George E., Lake Balboa,
California 91406, US
YAO, Guomin, Newbury Park, California
91320, US
YUAN, Chester Chenguang, Newbury Park,
California 91320, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 233/68**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/28**

C07D 417/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 233/68**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 451/02 → (51) **C07D 211/70**

C07D 471/02 → (51) **A01N 43/66**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 981 885 A2***
A61K 31/4375 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 06826537.0 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/041424 24.10.2006
(87) WO 2007/050576 2007/18 03.05.2007
(88) 28.06.2007
(30) 27.10.2005 US 730596 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-
OXO-1-(3-SUBSTITUIERTES PHENYL)-1,4-
DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDIN-3-CAR-
BONSÄUREAMIDS ALS PHOSPHODIESTE-
RASE-4-INHIBITOR
• A METHOD OF PREPARING A 4-OXO-1-(3-
SUBSTITUTED PHENYL)-1,4-DIHYDRO-
1,8-NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE
PHOSPHODIESTERASE-4 INHIBITOR
• PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBI-
TEUR DE 4-OXO-1-(3-PHENYLE SUBSTI-
TUE)-1,4-DIHYDRO-1,8-NAPHTHYRIDINE-
3-CARBOXAMIDE PHOSPHODIESTERASE-
4

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) CAMERON, Mark, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
HARTNER, Frederick, W., Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
TAN, Lushi, Rahway, New Jersey 07065-
0907, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, New Jersey
07065-0907, US
YOSHIKAWA, Naoki, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11
9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 981 886 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 07703091.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000725 29.01.2007
(87) WO 2007/088014 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001915
(54) • 7H-PYRIDO[3,4-D]PYRIMIDIN-8-ONE,
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBI-
TOREN
• 7H-PYRIDOY3,4-D'PYRIMIDIN-8-ONES,
THEIR MANUFACTURE AND USE AS
PROTEIN KINASE INHIBITORS
• 7H-PYRIDOY3,4-D'PYRIMIDIN-8-ONES,
LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'INHIBITEURS DES
PROTEINES KINASES

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HONOLD, Konrad, 82377 Penzberg, DE

- PAUL, Jane, Camelford, Cornwall, PL32 9YQ, GB
ROESCHLAUB, Carl, Bude, Cornwall, EX23 8PR, GB
SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE
SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, DE
VON HIRSCHHEYDT, Thomas, 82377 Penzberg, DE
WHITTLE, Alan, Bridgerule, Devon, EX22 7HD, GB
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Nonnenwald 2, 82377 Penzberg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 981 887 A2***
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 07763063.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) US 2007/061351 31.01.2007
(87) WO 2007/090141 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 01.02.2006 US 764099 P
- (54) • *PYRROLO[2,3-B]PYRIDIN-DERIVATE ALS RAF-KINASEHEMMER*
• *PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS RAF KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLO[2,3-B]PYRIDINE UTILES EN TANT QU' INHIBITEURS DE LA RAF KINASE*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) TANG, Jun, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
NAKANO, Masato, Shibuya, Toyoko 300-4247, JP
HAMAJIMA, Toshihiro, Shibuya, Tokyo 300-4247, JP
- (74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07C 235/00**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/06**

(51) **C07D 471/06** (11) **1 981 888 A2***
A61K 31/4375 **A61K 31/416**
A61K 31/675

- (25) En (26) En
(21) 06850386.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/049489 28.12.2006
(87) WO 2007/087068 2007/31 02.08.2007
(88) 21.02.2008
(30) 13.01.2006 US 758617 P
- (54) • *TYROSINKINASEINHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *INHIBITORS OF TYROSINE KINASES AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) JANKOWSKI, Orion, D., Burlingame, CA 94010, US
PALMER, James, T., Corte Madera, CA 94925, US

- HONIGBERG, Lee, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Glawe, Ulrich, et al, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

C07D 471/08 → (51) **C07D 211/70**

C07D 471/08 → (51) **C07D 233/68**

C07D 471/18 → (51) **C07D 233/68**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 981 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700505.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IB 2007/000142 22.01.2007
(87) WO 2007/085930 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06290154
- (54) • *CYTOTOXISCHE MITTEL, DIE NEUE TOMAYMYCINDERIVATE ENTHALTEN, UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*
• *CYTOTOXIC AGENTS COMPRISING NEW TOMAYMYCIN DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE TOMAYMYCINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) GAUZY, Laurence, 75013 Paris, FR
ZHAO, Robert, Cambridge, Massachusetts 02139, US
DENG, Yonghong, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LI, Wei, Cambridge, Massachusetts 02139, US
BOUCHARD, Hervé, 75013 Paris, FR
CHARI, Ravi, V.J., Cambridge, Massachusetts 02139, US
COMMERCON, Alain, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 487/04** (11) **1 981 890 A2***
A61K 31/53 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07762588.7 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/002027 24.01.2007
(87) WO 2007/087395 2007/31 02.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 25.01.2006 US 762076 P
- (54) • *UNGESÄTTIGTE mTOR-HEMMER*
• *UNSATURATED mTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE mTOR INSATURES*
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville, NY 11747, US
- (72) CREW, Andrew, Philip, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
TAVARES, Paula, A., R., Farmingdale, NY 11735, US
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, GB-Oxford OX4 6LT, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 489/12** (11) **1 981 891 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06845842.1 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/048479 18.12.2006
(87) WO 2007/081506 2007/29 19.07.2007
(30) 05.01.2006 US 756380 P
- (54) • *VERWENDUNG VON ORIPAVIN ALS AUSGANGSMATERIAL FÜR BUPRENORPHIN*
• *THE USE OF ORIPAVIN AS A STARTING MATERIAL FOR BUPRENORPHINE*
• *UTILISATION D'ORIPAVINE AU TITRE DE PRODUIT DE DÉPART POUR LA SYNTHÈSE DE LA BUPRÉNORPHINE*
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
- (72) MANNINO, Anthony, Maryland Heights, Missouri 63043, US
HOEFGEN, Erik, R., Springfield, Illinois 62703, US
HILL, Lloyd, P., St. Louis, Missouri 63122, US
BUEHLER, Henry, J., St. Louis, Missouri 63123, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 491/02 → (51) **A01N 43/66**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 981 892 A1***
A61K 31/4365

- (25) En (26) En
(21) 07705076.3 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) GB 2007/000310 30.01.2007
(87) WO 2007/088345 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601962
- (54) • *THIENO-PYRIDIN-DERIVATE ALS MEK-HEMMER*
• *THIENO-PYRIDINE DERIVATIVES AS MEK INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE THIENO-PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE MEK*
- (71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) HUTCHINGS, Martin, Clive, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
ARCHIBALD, Sarah, Catherine, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
BROOKINGS, Daniel, Christopher, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
DAVIS, Jeremy, Martin, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
JOHNSON, James, Andrew, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
LANGHAM, Barry, John, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
NEUSS, Judi, Charlotte, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07D 498/02 → (51) **A01N 43/66**

C07D 513/02 → (51) **A01N 43/66**

C07D 513/04 → (51) **C07D 405/06**

C07D 513/04 → (51) **C07D 417/04**

C07D 515/02 → (51) **A01N 43/66**

(51) **C07F 3/02** (11) **1 981 893 A1***
C07B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 07703987.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050492 18.01.2007
(87) WO 2007/082911 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 EP 06001017
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
MAGNESIUMAMIDEN*
• *PREPARATION AND USE OF MAGNESIUM
AMIDES*
• *PREPARATION ET UTILISATION D'AMI-
DES-MAGNESIUM*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München,
DE
(72) KNOCHEL, Paul, 81479 München, DE
KRASOVSKIY, Arkady, 82152 Martinsried,
DE
KRASOVSKAYA, Valeria, 82152 Martinsried,
DE
ROHBOGNER, Christoph, Josef, 83620 Fel-
dolling, DE
CLOSOSKI, Gliuliano, Cesar, CEP 81770-
430, BR
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard-
Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Frie-
drichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07F 5/02** (11) **1 981 894 A2***
C07F 13/00 **A61K 31/28**

- (25) En (26) En
(21) 06848716.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/047877 15.12.2006
(87) WO 2007/073472 2007/26 28.06.2007
(88) 07.09.2007
(30) 23.12.2005 EP 05077977
19.01.2006 EP 06075127
(54) • *DREIBEINIGE LIGANDEN MIT DEN KOOR-
DINIERUNGSMOTIVEN K2-BH2 ODER K3-
BH3 FÜR BIOMEDIZINISCHE ANWEN-
DUNGEN ORGANOMETALLISCHER KOM-
PLEXE*
• *TRIPODAL LIGANDS WITH THE COORDI-
NATING MOTIFS K2-BH2 OR K3-BH3
RELEVANT FOR BIOMEDICAL APPLICA-
TIONS OF ORGANOMETALLIC COM-
PLEXES*
• *LIGANDS TRIPODES AVEC MOTIFS DE
COORDINATION K2-BH2 OU K3-BH3
DESTINÉS A DES APPLICATIONS BIOME-
DICALES DE COMPLEXES ORGANOME-
TALLIQUES*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell
Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri
63134, US
(72) SANTOS, Isabel Rego, P-1800 Lisboa, PT
PAULO, Antonio Manuel Rocha, P-1900
Lisboa, PT
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 981 895 A1***
A61Q 17/04 **A61K 8/58**

- (25) En (26) En
(21) 07726317.6 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/051117 06.02.2007
(87) WO 2007/090832 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06101454
(54) • *HYDROXYBENZOPHENONDERIVATE*
• *HYDROXYBENZOPHENONE DERIVATIVES*

- *DERIVES D'HYDROXYBENZOPHENONE*
(71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) HAASE, Jürg, CH-4126 Bettingen, CH
MÜLLER, Stefan, 79576 Weil Am Rhein, DE
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE

C07F 9/00 → (51) **C07C 235/00**

- (51) **C07F 9/58** (11) **1 981 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700531.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/000216 15.01.2007
(87) WO 2007/083243 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 20.01.2006 IN CH00942006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON RISEDRONAT-NATRIUM-
HEMIPENTAHYDRAT*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE
PREPARATION OF RISEDRONATE
SODIUM HEMI-PENTAHYDRATE*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D
HEMIPENTAHYDRATE DE RISEDRONATE
DE SODIUM*
(71) AUROBINDO PHARMA LIMITED, Plot No. 2,
Maitriyihar Ameerpet Andhra Pradesh,
Hyderabad 500038, IN
(72) DIVVELA, Venkata, Naga, Srinivasa, Rao,
Hyderabad 500038, IN
RACHA, Lenin, Hyderabad 500038, IN
DANDALA, Ramesh, Hyderabad 500038, IN
MEENAKSHISUNDERAM, Sivakumaran,
Hyderabad 500038, IN
(74) Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

(51) **C07F 11/00** (11) **1 981 897 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07708798.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2007/000648 07.02.2007
(87) WO 2007/091828 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011481
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR
PORÖSE ANORGANISCH-ORGANISCHE
HYBRIDMATERIALIEN*
• *A PREPARATION METHOD OF POROUS
HYBRID INORGANIC-ORGANIC MATER-
IALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MATIÈ-
RES POREUSES HYBRIDES INORGANI-
QUES/ORGANQUES*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMI-
CAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong,
Yusung-gu, Daejeon 305-600, KR
(72) JHUNG, Sung-Hwa, Daejeon 302-743, KR
CHANG, Jong-San, Daejeon 301-779, KR
HWANG, Young-Kyu, Daejeon 305-720, KR
SERRE, C., F-78035 Versailles, FR
FEREY, G., F-78035 Versailles, FR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München,
DE

C07F 13/00 → (51) **C07F 5/02**

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 981 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750408.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/003569 09.02.2007
(87) WO 2007/095118 2007/34 23.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 10.02.2006 US 772154 P
03.11.2006 US 856824 P
11.12.2006 US 874190 P
(54) • *METALLKOMPLEXE AUS ZYKLOMETALLI-
SIERTEN IMIDAZOY1,2-F'PHENANTHRI-
DIN UND DIIMIDAZOY1,2-A:1',2'-
C'CHINAZOLIN-LIGANDEN UND ISO-
ELEKTRONISCHE UND BENZANNULIERTE
ANALOGSTOFFE DAVON*
• *METAL COMPLEXES OF CYCLOMETAL-
LATED IMIDAZOY1,2-F'PHENANTHRIDINE
AND DIIMIDAZOY1,2-A:1',2'-C'QUINAZO-
LINE LIGANDS AND ISOELECTRONIC AND
BENZANNULATED ANALOGS THEREOF*
• *COMPLEXES MÉTALLIQUES DE IMIDA-
ZOY1,2-F'PHÉNANTHRIDINE CYCLOMÉ-
TALLÉE ET DE LIGANDS DIIMIDAZOY1,2-
A:1',2'-C'QUINAZOLINE ET LEURS ANA-
LOGUES ISOÉLECTRONIQUES ET BEN-
ZANNELES*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) KNOWLES, David B., Apollo, PA 15613, US
LIN, Chun, Langhorne, PA 19047, US
MACKENZIE, Peter Borden, Newton, PA
18940, US
TSAI, Jui-yi, Lawrenceville, NJ 08648, US
WALTERS, Robert W., Export, PA 15632, US
BEERS, Scott A., Flemington, NJ 08822, US
BROWN, Cory S., Pittsburgh, PA 15219, US
YEAGER, Walter H., Yardlet, PA 19067, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Beh-
rendt Mülthaler Strasse 91d, 81475
München, DE

C07H 1/08 → (51) **A61K 9/20**

C07H 1/08 → (51) **C12N 15/10**

C07H 15/24 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 981 899 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 07702794.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000337 16.01.2007
(87) WO 2007/082713 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 GB 0601031
(54) • *SYNTHESE VON OLIGONUKLEOTIDEN
MITHILFE LICHTSPALTBARER BINDER*
• *OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS USING
PHOTOCLEAVABLE LINKERS*
• *SYNTHÈSE DES OLIGONUCLÉOTIDES
UTILISANT DES LIEURS PHOTOCLEA-
VABLES*
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH
(72) NATT, François Jean-Charles, 4147 Aesch,
CH
HUNZIKER, Jürg, 5000 Aarau, CH
LANGENEGGER, Simon, Matthias, 3428
Wiler, CH
HÄNER, Robert, 3043 Uettiligen, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C07K 2/00** (11) **1 981 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750091.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003213 05.02.2007
(87) WO 2007/095021 2007/34 23.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 10.02.2006 US 771870 P
(54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
(71) Ferring B.V., Polarisavenue 144, 2123 JX
Hoofddorp, NL
(72) WISNIEWSKI, Kazimierz, San Diego, CA
92127, US
GALYEAN, Robert, Felix, Escondido, CA
92027, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 5/06** (11) **1 981 901 A1***
A61K 38/05 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 07704960.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2007/000181 23.01.2007
(87) WO 2007/091017 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 GB 0602780
(54) • *AMINOSÄUREDERIVATE*
• *AMINO ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE AMINE*
(71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's
Campus, King's College, London SE1 1UL,
GB
(72) HOBBS, Christopher, London SE1 1UL, GB

C07K 7/06 → (51) **C12N 9/24**

C07K 7/08 → (51) **C12N 9/24**

(51) **C07K 7/64** (11) **1 981 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762730.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002199 26.01.2007
(87) WO 2007/089601 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762487 P
19.07.2006 US 831659 P
(54) • *NOGO-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOGO RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NOGO*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US
(72) LEE, Daniel, H.S., Sudbury, MA 01776, US
WEN, Dingyi, Waltham, MA 02451, US
PEPINSKY, R. Blake, Arlington, MA 02474,
US
RELTON, Jane, K., Belmont, MA 02478, US
WANG, Xinzhang, Framingham, MA 01701,
US
LUGOVSKOY, Alexey, Woburn, MA 01801,
US
MEIER, Werner, Burlington, MA 01803, US
GARBER, Ellen, A., Cambridge, MA 02138,
US
SILVIAN, Laura, Waban, MA 02468, US
WEINREB, Paul, H., Andover, MA 02810, US

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

(51) **C07K 11/02** (11) **1 981 903 A1***
A61K 38/15

(25) De (26) De
(21) 07703035.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000645 25.01.2007
(87) WO 2007/085456 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 102006003443
(54) • *ASPARAGIN-10-SUBSTITUIERTE NON-
ADEPSIPEPTIDE*
• *ASPARAGINE-10-SUBSTITUTED NONA-
DEPSIPEPTIDES*
• *NONADEPSIPEPTIDE 10 SUBSTITUE PAR
DE L'ASPARAGINE*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-
Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
(72) VON NUSSBAUM, Franz, 61462 Königstein,
DE
BRUNNER, Nina, 45147 Essen, DE
ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
TELSE, Joachim, 42115 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wupper-
tal, DE
ANLAUF, Sonja, 51065 Köln, DE
(74) Scheuermann, Erik, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Rotebühlstraße 121,
D-70178 Stuttgart, DE

(51) **C07K 14/15** (11) **1 981 904 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07730950.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2007/000236 09.02.2007
(87) WO 2007/090967 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 09.02.2006 FR 0650468
(54) • *FÜR INTERAKTION ZWISCHEN DER HÜLLE
EINES VIRUS DER HERV-W-INTERFE-
RENZGRUPPE UND EINEM HASCT-
REZEPTOR ERFORDERLICHE PEPTIDDO-
MÄNE*
• *PEPTIDE DOMAIN REQUIRED FOR
INTERACTION BETWEEN THE ENVELOPE
OF A VIRUS PERTAINING TO THE HERV-W
INTERFERENCE GROUP AND AN HASCT
RECEPTOR*
• *DOMAINE PEPTIDIQUE NECESSAIRE A
L'INTERACTION ENTRE L'ENVELOPPE
D'UN VIRUS APPARTENANT AU GROUPE
D'INTERFERENCE DE HERV-W ET UN
RECEPTEUR HASCT*
(71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6,
69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) MALLE, François, F-69100 Villeurbanne, FR
ORIOL, Guy, F-42400 Saint Chamond, FR
CHEYNET, Valérie, F-42410 Verin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466
Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07K 14/295** (11) **1 981 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 07717780.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/001213 16.01.2007
(87) WO 2007/082105 2007/29 19.07.2007
(88) 03.01.2008
(30) 16.01.2006 US 760970 P
(54) • *CHLAMYDIA-IMPFTSTOFF*

• *CHLAMYDIA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE CHLAMYDIA*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA as represented by THE
SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES, 6011
Executive Boulevard Suite 325, Rockville,
MD 20852-3804, US
(72) CALDWELL, Harlan, D., Hamilton, MT
59840, US
CRANE, Deborah, Hamilton, MT 59840, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 981 906 A1***

(25) En (26) En
(21) 07712110.1 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050727 25.01.2007
(87) WO 2007/085630 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 EP 06100818
(54) • *HUMANE SEMEN ENHANCER OF VIRAL
INFECTION-PEPTIDE (SEVI) UND IHRE
VERWENDUNG*
• *HUMAN SEMEN ENHANCER OF VIRAL
INFECTION PEPTIDES (SEVI) AND THEIR
USE*
• *PEPTIDES AMPLIFICATEURS SÉMINAUX
HUMAINS D'INFECTION VIRALE (SEVI) ET
UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Viro Pharmaceuticals GmbH & Co. KG,
Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
(72) STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, 79697 Wies-
Wambach, DE
ADERMANN, Knut, 30177 Hannover, DE
MÜNCH, Jan, 89077 Ulm, DE
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE
RÜCKER, Eike, 01397 Dresden, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C40B 40/06**

C07K 14/475 → (51) **A61K 38/17**

(51) **C07K 14/51** (11) **1 981 907 A2***

(25) En (26) En
(21) 06818909.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/011461 29.11.2006
(87) WO 2007/087851 2007/32 09.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004612
27.05.2006 US 808719 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EPITOMEREN UND IHRE ANWENDUNGEN
AN TRÄGERMIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR PRODUCING EPITOMERS
AND THEIR USES ON CARRIER MICRO-
ORGANISMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EPITOME-
RES ET LEUR UTILISATION SUR DES
MICROORGANISMES PORTEURS*
(71) TGC Biomics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 51,
55129 Mainz, DE
(72) BRAUN, Veit, 55122 Mainz, DE
VON EICHELE-STREIBER, Christoph, 55444
Schweppenhausen, DE
JOCHEM, Ralf, 61348 Bad Homburg, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **C07K 14/59** (11) **1 981 908 A2***
C12N 15/16 **A61K 38/24**

(25) En (26) En
(21) 07716617.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/001004 16.01.2007
(87) WO 2007/084441 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 17.01.2006 US 759486 P
(54) • *NEUE FSH-GLYKOSILIERUNGSVARIANTE D3N*
• *NOVEL FSH GLYCOSYLATION VARIANT D3N*
• *NOUVEAU VARIANT D3N DE LA FSH A GLYCOSYLATION*

(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel,
1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) MUDA, Marco, Cambridge, Massachusetts
02139, US

JIANG, Xuliang, Braintree, Massachusetts
02184, US

MCKENNA, Sean D., Duxbury, Massachu-
setts 02332, US

(74) von Ballmoos, Prisca, Merck Serono Inter-
national S.A. Intellectual Property Depart-
ment 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C07K 14/71 → (51) **C12N 15/867**

C07K 14/745 → (51) **C40B 40/06**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 981 909 A2***
(25) En (26) En

(21) 07763514.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061874 08.02.2007
(87) WO 2007/092939 2007/33 16.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 08.02.2006 US 771251 P
17.02.2006 US 774500 P

(54) • *ANTIGENE GM-CSF-PEPTIDE UND GM-CSF-ANTIKÖRPER*
• *ANTIGENIC GM-CSF PEPTIDES AND ANTIBODIES TO GM-CSF*
• *PEPTIDES ANTIGÉNIQUES DU FACTEUR DE STIMULATION DE COLONIE DE GRANULOCYTES (GM-CSF) ET ANTICORPS AU GM-CSF*

(71) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road,
Exton, PA 19341, US

(72) SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Garnett Valley,
PA19061, US

GRASSO, Luigi, Bryn Mawr, PA 19010, US
LI, Jian, Fort Washington, PA 19034, US
CHAO, Qimin, Havertown, PA 19083, US
ROUTHIER, Eric, Glen Mills, PA 19342, US
EBEL, Wolfgang, Philadelphia, PA 19119, US

(74) Eddowes, Simon, W. P. Thompson & Co.
Eastcheap House Central Approach Letch-
worth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 981 910 A1***
C07K 16/18 **A61K 38/18**

(25) En (26) En
A61K 39/395 **G01N 33/15**

(21) 07702763.9 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/000295 15.01.2007
(87) WO 2007/080129 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 758836 P
13.01.2006 EP 06000814

(54) • *BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ANOMALER KNOCHENDICHTE MIT EINEM INHIBITOR DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN GLYPICAN UND SCLE-ROSTIN*

• *TREATMENT AND DIAGNOSIS OF ABNORMAL BONE DENSITY WITH AN INHIBITOR OF THE GLYPICAN-SCLEROS-TIN INTERACTION*

• *TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC DE DEN-SITE OSSEUSE ANORMALE*

(71) A Chan Holding B.V., Plesmanlaan 1, 2333
BZ Leiden, NL

(72) CHAN, Alan, Barry, Ruislip, Middlesex HA4
7RL, GB

(74) Kraft, Henricus Johannes, et al, De Clercq
Brants & Partners Edgerd Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 981 911 A2***
A61K 39/42 **A61P 31/18**

C12N 5/20 **A61K 31/395**

A61K 31/403 **A61K 31/438**

A61K 31/5355 **A61K 45/06**

(25) En (26) En
(21) 07726206.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/050527 19.01.2007
(87) WO 2007/085567 2007/31 02.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 30.01.2006 US 772094 P

(54) • *SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUN-GEN ZUR HIV-BEHANDLUNG*
• *SYNERGISTIC COMPOSITIONS FOR TREATING HIV*
• *COMPOSITIONS SYNERGIQUES DESTI-NEES AU TRAITEMENT DU VIH*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(72) JI, Changhua, Cupertino, CA 95014, US
SANKURATRI, Suryanarayana, San Jose, CA
95129, US

(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, F.Hoffmann-La
Roche AG Patent Department (PLP), 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **1 981 912 A2***
(25) En (26) En

(21) 07756333.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/060379 11.01.2007
(87) WO 2007/112146 2007/40 04.10.2007
(88) 05.06.2008
(30) 13.01.2006 US 759625 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN EINEN THYMUS-STROMA-LYMPHOPOIETIN-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIE-KRANKHEITEN*

• *ANTIBODIES AGAINST THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN RECEPTOR FOR TREAT-ING ALLERGIC DISEASES*

• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEP-TEUR DE LA LYMPHOPOIETINE THY-MIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ALLERGIQUES*

(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road,
Hamilton, HM 11, BM

(72) DONG, Liquan, San Diego, California 92130,
US

NASOFF, Marc, San Diego, California 92131,
US

(74) Nash, Guy Cameron, Novartis Pharma AG
Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **1 981 913 A2***
A61K 39/395 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 07763386.5 (22) 09.02.2007

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

(86) US 2007/003796 09.02.2007
(87) WO 2007/092640 2007/33 16.08.2007
(88) 10.01.2008

(30) 10.02.2006 US 772456 P

(54) • *PAR-2-BINDENDE ANTIKÖRPER*
• *ANTIBODIES THAT BIND PAR-2*
• *ANTICORPS QUI SE LIENT À PAR-2*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) VIRCA, George, Duke, Bellevue, WA 98006,
US

HU, Shaw-Fen, Sylvia, Thousand Oaks, CA
91360, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/867**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 981 914 A2***
C12N 15/54 **C12N 9/10**

C12P 19/04 **C12P 19/18**

(25) En (26) En
(21) 07734270.7 (22) 08.02.2007

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

(86) IB 2007/000951 08.02.2007
(87) WO 2007/091178 2007/33 16.08.2007
(88) 10.01.2008

(30) 08.02.2006 FR 0601117

(54) • *KONSTRUKTION NEUER VARIANTEN VON DEXTRANSUCRASE DSR-S MITTELS GENTECHNOLOGIE*

• *CONSTRUCTION OF NEW VARIANTS OF DEXTRANSUCRASE DSR-S BY GENETIC ENGINEERING*

• *CONSTRUCTION DE NOUVEAUX VARIANTES DE DEXTRANSUCRASE DSR-S PAR GENIE GENETIQUE*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR

Institut National de Recherche Agronomique,
147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex
07, FR

Institut National Des Sciences Appliquees De
Toulouse, 135 Avenue de Rangueil, 31077
Toulouse Cedex 4, FR

(72) MONSAN, Pierre, F-31700 Mondonville, FR
REMAUD-SIMEON, Magali, F-31520
Ramonville, FR

POTOCKI-VERONESE, Gabrielle, F-31370
Lautignac, FR

MOULIS, Claire, F-31380 Garidech, FR

(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C08B 31/00** (11) **1 981 915 A1***
A23L 1/0522 **A23L 2/00**

(25) En (26) En
(21) 07703313.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/001015 06.02.2007
(87) WO 2007/090614 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 EP 06002418
06.02.2006 EP 06002419
06.02.2006 EP 06002421
06.02.2006 EP 06002420

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS WIRKSTOFFEN*
• *COMPOSITIONS OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPOSITIONS D'INGREDIENTS ACTIFS*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) SCHAFFNER, David, 4310 Rheinfelden, CH
SCHÄFER, Christian, 79618 Rheinfelden, DE
SCHLEGEL, Bernd, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Rabanus, Birgit, DSM Nutritional Products
Ltd P.O.Box 2676, CH-4002 Basel, CH

C08C 19/02 → (51) **C08F 8/04**

(51) **C08C 19/38** (11) **1 981 916 A1***
C08L 15/00 **C08L 19/00**

(25) En (26) En
(21) 07703331.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/001048 07.02.2007
(87) WO 2007/090634 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771913 P
(54) • *POLYBUTADIENZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND GEGENSTÄNDE*
• *POLYBUTADIENE COMPOSITIONS, METHODS AND ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE POLYBUTADIENE, PROCÉDES ET ARTICLES*

(71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk
Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
(72) HENNING Steven Kristofer, Downingtown,
PA 19335, US
KLANG Jeffrey Allan, West Chester, PA
19382, US
COSTIN Richard C., West Chester, PA 19380,
US
(74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service
Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil
en Halatte, FR

C08F 2/24 → (51) **C08F 299/06**

C08F 4/642 → (51) **C07C 2/32**

(51) **C08F 8/04** (11) **1 981 917 A1***
C08C 19/02

(25) De (26) De
(21) 07704054.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/050586 22.01.2007
(87) WO 2007/085581 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101016
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON POLYMEREN UND DAFÜR GEEIGNETE HYDRIERKATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR HYDROGENATING POLYMERS AND HYDROGENATION CATALYSTS SUITABLE THEREFOR*
• *PROCEDE D HYDROGENATION DE POLYMERES ET CATALYSEUR D HYDROGENATION UTILISE DANS CE PROCEDE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HOFFER, Bram Willem, 69120 Heidelberg,
DE

SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim,
DE
SZARKA, Zsolt Jozsef, 71665 Vaihingen, DE
BELL, Hubertus Peter, 68165 Mannheim, DE

C08F 10/00 → (51) **C07C 2/32**

C08F 220/28 → (51) **C08F 299/06**

(51) **C08F 220/56** (11) **1 981 918 A2***

(25) De (26) De
(21) 06819208.7 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2006/068000 31.10.2006
(87) WO 2007/090475 2007/33 16.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 09.02.2006 DE 102006006200
(54) • *WÄSSRIGE N-METHYLOLMETHACRYLAMID-METHACRYLAMID-MISCHUNG*
• *AQUEOUS N-METHYLOLMETHACRYLAMIDE-METHACRYLAMIDE MIXTURE*
• *MÉLANGE AQUEUX DE N-MÉTHYLOLMÉTHACRYLAMIDE-METHACRYLAMIDE*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45,
64293 Darmstadt, DE
(72) KLESSE, Wolfgang, 55127 Mainz, DE
KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein,
DE

C08F 220/58 → (51) **C08F 299/06**

(51) **C08F 297/00** (11) **1 981 919 A1***
B29C 61/00

(25) En (26) En
(21) 07703424.7 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/001195 12.02.2007
(87) WO 2007/090687 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002740
(54) • *FORMGEDÄCHTNISMATERIALIEN MIT POLYELEKTROLYTSEGMENTEN*
• *SHAPE MEMORY MATERIALS COMPRISING POLYELECTROLYTE SEGMENTS*
• *MATÉRIAUX À MÉMOIRE DE FORME COMPRENANT DES SEGMENTS DE POLYELECTROLYTES*

(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50,
52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) LENDLEIN, Andrea, 14167 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **C08F 299/06** (11) **1 981 920 A1***
C08F 220/28 **C08F 220/58**
C08F 2/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 07718168.3 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) FR 2007/050630 09.01.2007
(87) WO 2007/083051 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 FR 0600439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILISIERTEM MILCHSAFT MITTELS EMULSIONSPOLYMERISIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING STABILIZED LACTICES BY EMULSION POLYMERIZATION*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE LATEX STABILISES PAR POLYMERISATION EN EMULSION*

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) HIDALGO, Manuel, F-69530 Brignais, FR

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex,
FR

(51) **C08G 18/00** (11) **1 981 921 A2***
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 07709885.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2007/002506 31.01.2007
(87) WO 2007/089763 2007/32 09.08.2007
(88) 22.11.2007

(30) 31.01.2006 US 763730 P

(54) • *SUPERWEICHE SCHAUMSTOFFE*
• *SUPER SOFT FOAMS*
• *MOUSSES SUPER MOLLES*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) SWANIKER, Hansen, Bristol, Rhode Island
02809, US

(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

(51) **C08G 18/02** (11) **1 981 922 A1***
C07C 267/00 **C08G 18/28**

(25) En (26) En
(21) 07709155.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2007/050007 10.01.2007

(87) WO 2007/089142 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 NL 1031053

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DISPERSIONEN VON VERNETZTEN WIRKSTOFFEN IN WASSER*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF DISPERSIONS OF CROSS-LINKING AGENTS IN WATER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE DISPERSIONS D'AGENTS DE RÉTICULATION DANS L'EAU*

(71) STAHL INTERNATIONAL B.V., Sluisweg 10,
5145 PE Waalwijk, NL

(72) HESSELMANS, Laurentius Cornelis Jose-
phus, NL-5211 GN 's-hertogenbosch, NL
DERKSEN, Andries Johannes, NL-6542 NL
Nijmegen, NL

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en
Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

(51) **C08G 18/10** (11) **1 981 923 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/42**

(25) De (26) De
(21) 07702879.3 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/000446 19.01.2007

(87) WO 2007/087987 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 DE 102006004527

(54) • *POLYURETHAN-GIESSELASTOMERE AUS NCO-PREPOLYMEREN AUF BASIS VON 2,4'-MDI, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- POLYURETHANE CAST ELASTOMERS FORMED FROM NCO PREPOLYMERS BASED ON 2,4'-MDI, A PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
 - ELASTOMERES MOULES DE POLYURETHANNE CONSTITUES DE PREPOLYMERES NCO A BASE DE 2,4'-MDI, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, DE
BARNES, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
WINTERMANTEL, Matthias, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 981 924 A1***
C08G 18/28 **C08G 18/71**
C09J 175/04 **C09K 3/10**

- (25) De (26) De
(21) 07704128.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050698 24.01.2007
(87) WO 2007/085620 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100884
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILANFUNKTIONELLE POLYMERE MIT GUTER HAFTUNG
• MOISTURE-CURING COMPOSITIONS CONTAINING SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS WITH GOOD ADHESIVE PROPERTIES
• COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR L'HUMIDITÉ CONTENANT DES POLYMÈRES À FONCTION SILANE ET AYANT UN BON POUVOIR ADHÉSIF

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
PFENNINGER, Ueli, CH-8804 Au, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/28** (11) **1 981 925 A1***
C08G 18/38 **C09J 175/04**

- (25) De (26) De
(21) 07712088.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050700 24.01.2007
(87) WO 2007/085622 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100911
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILANFUNKTIONELLE POLYMERE UND AMINOSILAN-ADDUKTE MIT GUTER HAFTUNG
• MOISTURE-CURING COMPOSITIONS CONTAINING SILANE-FUNCTIONAL POLYMERS AND AMINOSILANE ADDUCTS WITH GOOD ADHESIVE PROPERTIES
• COMPOSITIONS DURCISSABLES PAR L'HUMIDITÉ CONTENANT DES POLYMÈRES À FONCTION SILANE ET DES PRODUITS D'ADDITION AMINOSILANE AYANT UN BON POUVOIR ADHÉSIF

- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, CH
OERTLI, Marcel, CH-8049 Zürich, CH
BÜTIKOFER, Pierre-André, CH-8304 Wallisellen, CH

- BURCKHARDT, Urs, CH-8049 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 18/36** (11) **1 981 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703882.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050367 16.01.2007
(87) WO 2007/085548 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100959
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OFFENZELLIGEN VISKOELASTISCHEN POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPEN-CELL VISCOELASTIC SOFT POLYURETHANE FOAMS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANNE VISCOÉLASTIQUES À PORES OUVERTS
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE
MEYER, Stefan, 49661 Cloppenburg, DE

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/40** (11) **1 981 927 A2***
C08G 18/42 **C08G 18/62**
C08G 18/79 **C09D 175/04**
B05D 1/36

- (25) En (26) En
(21) 07750294.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003446 08.02.2007
(87) WO 2007/095076 2007/34 23.08.2007
(88) 07.08.2008
(30) 10.02.2006 US 772009 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER FRÜHHÄRTE
• COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED EARLY HARDNESS
• COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT AYANT UNE MEILLEURE DURÉTÉ PRÉCOCE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HUYNH-BA, Gia, Hockessin, Delaware 19707, US
CORCORAN, Patrick Henry, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 981 928 A1***
C08G 63/08 **C08G 63/664**
A61L 27/18

- (25) En (26) En
(21) 07703423.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001194 12.02.2007
(87) WO 2007/090686 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002738
(54) • POLYMER MATERIAL, DAS ZUR VERWENDUNG FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE GEEIGNET IST

- POLYMER MATERIAL USEFUL FOR MEDICAL DEVICES
- MATÉRIEL POLYMÈRE UTILE POUR DES APPAREILS MÉDICAUX

- (71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) SIMON, Peter, F.W., 24165 Reinbek, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/40**

C08G 18/71 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 981 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704259.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050934 31.01.2007
(87) WO 2007/090773 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101542
14.09.2006 EP 06120616
(54) • NEUARTIGE POLYMERE
• NOVEL POLYMERS
• NOUVEAUX POLYMÈRES
- (71) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHEBOTAREVA, Natalia, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
PRÉTÔT, Roger, CH-4054 Basel, CH
VAN DER SCHAAF, Paul Adriaan, F-68220 Hagenthal-le-Haut, FR
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH

(51) **C08G 63/00** (11) **1 981 930 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06826118.9 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/040575 16.10.2006
(87) WO 2007/092060 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350563
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MASSHALTIGEM POLYURETHAN-SPRÜHSCHAUM AUF BASIS VON PHTHALAT-POLYESTERPOLYOL
• METHOD FOR PREPARING PHTHALATE POLYESTER POLYOL-BASED DIMENSIONALLY STABLE SPRAY POLYURETHANE FOAM
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANE A PULVERISER STABLE DIMENSIONNELLEMENT A BASE DE PHTHALATE POLYESTER POLYOL
- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) KAPLAN, Warren A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 63/08 → (51) **C08G 18/42**

C08G 63/664 → (51) **C08G 18/42**

C08G 69/08 → (51) A61K 31/74	
C08G 69/10 → (51) A61K 31/74	
C08G 69/14 → (51) C08G 69/46	
C08G 69/16 → (51) C08G 69/46	
(51) C08G 69/46 (11) 1 981 931 A1* C08G 69/14 C08G 69/16	
(25) En (26) En	
(21) 07703300.9 (22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2007/000992 06.02.2007	
(87) WO 2007/090602 2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 EP 06075258	
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES MOLEKULARGEWICHTS EINES POLY- AMIDS • PROCESS FOR INCREASING THE MOLE- CULAR WEIGHT OF A POLYAMIDE • PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA MASSE MOLECULAIRE D'UN POLYAMIDE	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) BRONSAER, Cornelia, Emilia, Maria, NL- 6171 HM Stein, NL MAASSEN, Mathijs, Hubert, Gertrudes, NL- 6171 XT Stein, NL VAN GEENEN, Albert, Arnold, NL-6133 VL Sittard, NL KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Beegden, NL	
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	
C08G 73/00 → (51) A61K 47/00	
(51) C08G 73/02 (11) 1 981 932 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 07701706.9 (22) 19.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2007/000078 19.01.2007	
(87) WO 2007/082383 2007/30 26.07.2007	
(30) 19.01.2006 US 759957 P	
(54) • EINSTELLBARE LEITERPOLYMER-NANO- STRUKTUREN • TUNABLE CONDUCTING POLYMER NANOSTRUCTURES • NANOSTRUCTURES POLYMERES CONDUCTRICES AJUSTABLES	
(71) University of Manitoba, 631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA	
(72) FREUND, Michael S., Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA DEORE, Bhavana A., Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA YU, Insun, Winnipeg, Manitoba R3T 5V4, CA	
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C08G 73/02 → (51) A61K 47/00	
C08G 77/04 → (51) C08K 9/04	
C08G 79/02 → (51) A61K 47/34	
C08G 81/00 → (51) A61K 31/74	
(51) C08J 5/00 (11) 1 981 933 A2* C08K 5/5419 B01J 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 06847817.1 (22) 20.12.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/048575 20.12.2006	
(87) WO 2007/075767 2007/27 05.07.2007	
(88) 29.11.2007	
(30) 23.12.2005 US 317963	
(54) • NANOTEILCHEN-VORLÄUFERSTRUKTU- REN, NANOTEILCHENSTRUKTUREN UND VERBUNDMATERIALIEN • NANOPARTICLE PRECURSOR STRUC- TURES, NANOPARTICLE STRUCTURES, AND COMPOSITE MATERIALS • STRUCTURES DE PRECURSEUR DE NANOPARTICULE, STRUCTURES DE NANOPARTICULE ET MATERIAUX COM- POSITES	
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB 55125, US	
(72) IPPOLITI, J., Thomas, Woodbury, MN 55125, US WARNER, Robert, W., Woodbury, MN 55125, US SCHEWE, Scott, R., Eden Prairie, MN 55346, US ATANASOSKA, Liliana, L., Edina, MN 55436, US	
(74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	
(51) C08J 5/18 (11) 1 981 934 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 07717052.0 (22) 26.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/002155 26.01.2007	
(87) WO 2007/089575 2007/32 09.08.2007	
(30) 27.01.2006 US 762976 P	
(54) • MIKROPORÖSES ATMUNGSAKTIVES GEBÄUDE- UND BAUMATERIALIEN MIT BESCHICHTETEM GEWEBE- UND/ODER VLIES SOWIE VERFAHREN • MICROPOROUS BREATHABLE BUILDING AND CONSTRUCTION MATERIALS COM- PRISING COATED WOVEN AND/OR NON- WOVEN FABRICS, AND METHOD • MATERIAUX DE CONSTRUCTION RESPI- RANTS MICROPOREUX COMPRENANT DES TISSES ET/OU DES NON-TISSES ENDUITS, ET PROCEDE CORRESPON- DANT	
(71) Clopay Building Products R&D Company, Inc., 8585 Duke Boulevard, Mason, OH 45040-3101, US	
(72) JONES, Gregory, K., Lebanon, OH 45036, US BLAND, David, G., Mason, OH 45040, US MUSHABEN, Thomas, G., Cincinnati, OH 45208, US GERWE, Nicole, A., Cincinnati, OH 45241, US	
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB	
C08J 5/18 → (51) G03F 7/00	
(51) C08J 7/04 (11) 1 981 935 A1* B32B 27/36	
(25) En (26) En	
(21) 07712689.4 (22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2007/000453 09.02.2007	
(87) WO 2007/091082 2007/33 16.08.2007	
(30) 09.02.2006 GB 0602678	
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTETE POLYESTERFOLIE	

• MANUFACTURING PROCESS FOR COATED POLYESTER FILM • PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE POLYESTER REVETU	
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Barley Mill Plaza, Bldg. 22 Lancaster Route 141 P.O. Box 80022, Wilmington, DE 19800- 0022, US	
(72) EVESON, Robert, William, Yarm TS15 9US, GB HODGSON, Andrew, Nathan, Cleveland TS10 4GZ, GB MACKERRON, Duncan, Henry, Middles- brough, GB HASHIMOTO, Katsuyuki, Gifu 503 0123, JP	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C08J 9/00 → (51) C08G 18/00	
(51) C08J 9/40 (11) 1 981 936 A1* C11D 3/50	
(25) De (26) De	
(21) 06829646.6 (22) 15.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/012096 15.12.2006	
(87) WO 2007/090451 2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 DE 102006005988 08.05.2006 DE 102006021553	
(54) • FLUIDSPEICHER • FLUID RESERVOIR • ACCUMULATEUR DE FLUIDES	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) ARTIGA, GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE HARTH, Hubert, 40724 Hilden, DE STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE BAUER, Andreas, 41564 Kaarst, DE KORBER, Frank, 40215 Düsseldorf, DE	
C08J 11/10 → (51) B29B 17/02	
C08K 3/00 → (51) A61F 2/28	
C08K 3/00 → (51) C09D 7/12	
C08K 3/22 → (51) C08L 33/04	
C08K 3/22 → (51) C08L 101/02	
C08K 3/22 → (51) C09D 163/00	
C08K 3/34 → (51) C08K 9/04	
C08K 5/5419 → (51) C08J 5/00	
C08K 7/22 → (51) C09D 7/12	
C08K 7/28 → (51) C09D 7/12	
(51) C08K 9/04 (11) 1 981 937 A1* C08G 77/04 C08K 3/34 C08L 83/04	
(25) En (26) En	
(21) 07718349.9 (22) 17.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2007/001235 17.01.2007	
(87) WO 2007/084563 2007/30 26.07.2007	
(30) 20.01.2006 US 336948	
(54) • ANORGANISCH-ORGANISCHER NANO- VERBUNDWERKSTOFF • INORGANIC-ORGANIC NANOCOMPOSITE	

- *NANOCOMPOSITE INORGANIQUE-ORGANIQUE*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
- (72) WILLIAMS, David, A., Ganesvoort, NY 12831, US
KUMAR, Vikram, Bangalore 560017, IN
NESAKUMAR, Edward, J., Bangalore 560017, IN
RAMAKRISHNAN, Indumathi, Bangalore 560037, IN
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08L 3/00 → (51) **A01N 43/04****C08L 15/00** → (51) **C08C 19/38****C08L 19/00** → (51) **C08C 19/38**

- (51) **C08L 33/04** (11) **1 981 938 A1***
C08K 3/22 **C08L 43/02**
G02B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07714328.7 (22) 09.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/052798 09.02.2007
(87) WO 2007/091734 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033758
- *HYBRIDE ORGANISCH-ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMGEBUNG UND OPTISCHE KOMPONENTE*
 - *ORGANIC-INORGANIC HYBRID COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, MOLDING AND OPTICAL COMPONENT*
 - *COMPOSITION HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI, MOULAGE ET COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) AIKI, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
OBAYASHI, Tatsuhiko, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
MOCHIZUKI, Hiroaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
SUZUKI, Ryo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 43/02 → (51) **C08L 33/04****C08L 71/02** → (51) **G03F 7/00****C08L 75/02** → (51) **C09D 7/12****C08L 75/04** → (51) **C09D 7/12****C08L 83/04** → (51) **C08K 9/04****C08L 89/00** → (51) **A61L 31/10****C08L 101/00** → (51) **B29C 61/00**

- (51) **C08L 101/02** (11) **1 981 939 A1***
C08K 3/22 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 07714320.4 (22) 09.02.2007
(84) DE
(86) JP 2007/052790 09.02.2007
(87) WO 2007/091730 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033759

- (54) • *HYBRIDE ORGANISCH-ANORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMGEBUNG UND OPTISCHE KOMPONENTE*
- *ORGANIC-INORGANIC HYBRID COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, MOLDING AND OPTICAL COMPONENT*
 - *COMPOSITION HYBRIDE ORGANIQUE-INORGANIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, MOULAGE ET COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) SUZUKI, Ryo, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
OBAYASHI, Tatsuhiko, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
MOCHIZUKI, Hiroaki, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 981 940 A1***
C09D 175/00

- (25) En (26) En
(21) 07763553.0 (22) 06.02.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/003067 06.02.2007
(87) WO 2007/092399 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349488
- *MITTELS FREIRADIKALPOLYMERISATION OLEFINISCHER DOPPELBINDUNGEN HÄRTBARE NICHTWÄSSRIGE, FLÜSSIGE BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *NON-AQUEOUS, LIQUID COATING COMPOSITIONS CURABLE BY FREE-RADICAL POLYMERIZATION OF OLEFINIC DOUBLE BONDS*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT LIQUIDES NON AQUEUSES DURCISSABLES PAR POLYMERISATION RADICALEIRE DE LIAISONS DOUBLES OLEFINIQUES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
RENKES, Tanja, 45239 Essen, DE
- (74) Blum, Joachim, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/00 → (51) **C09D 7/12****C09D 5/16** → (51) **A01N 43/36**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 981 941 A1***
C09D 5/00 **C09D 175/02**
C09D 175/04 **C08L 75/02**
C08L 75/04 **C08K 3/00**
C08K 7/22 **C08K 7/28**
- (25) En (26) En
(21) 07709901.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003120 06.02.2007
(87) WO 2007/092426 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765523 P
29.12.2006 US 882790 P
- *DICKBESCHICHTUNGSSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEBILDETE BESCHICHTUNGEN*
 - *HIGH BUILD COATING COMPOSITION AND COATINGS FORMED THEREFROM*

- *COMPOSITION DE REVETEMENT EN COUCHE EPAISSE ET REVETEMENTS FORMES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) SCHUTTS, Scott M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ISRAELSON, Ronald J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 981 942 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07756601.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061507 02.02.2007
(87) WO 2007/120964 2007/43 25.10.2007
(30) 06.02.2006 US 348899
- *FÄRBESÄTZE ZUR TINTENSTRAHLBILDGEBUNG UND TINTENSÄTZE DAMIT*
 - *DYE SETS FOR INKJET IMAGING AND INK SETS USING THE SAME*
 - *ENSEMBLES DE COLORANTS DESTINÉS À UNE IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET ENSEMBLES D'ENCRE FAISANT APPEL À CET ENSEMBLE DE COLORANTS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) DODGE, Tye, J., Corvallis, Oregon 97330, US
THORNBERRY, Matthew, Corvallis, Oregon 97330, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 981 943 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07762787.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002678 31.01.2007
(87) WO 2007/089859 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763548 P
- *TINTENSTRAHLZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMERISCHEN DISPERGIERMITTELN MIT ANGEHEFTETEN CHROMOPHORGRUPPEN*
 - *INKJET INK COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERIC DISPERSANTS HAVING ATTACHED CHROMOPHORE GROUPS*
 - *COMPOSITIONS D'ENCRE A JET D'ENCRE COMPRENANT DES DISPERSANTS POLYMERES A GROUPES CHROMOPHORES LIES*
- (71) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston MA 02210-2019, US
- (72) WILLIAMS, Darryl, S., Groton, MA 01450, US
CARROLL, Joseph, B., Bradford, MA 01835, US
SHAKHNOVICH, Alexander, I., Westford, MA 01886, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

C09D 101/02 → (51) **A61K 9/28**

(51) **C09D 163/00** (11) **1 981 944 A1***
C08K 3/22

- (25) En (26) En

- (21) 06818438.1 (22) 09.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/010748 09.11.2006
(87) WO 2007/054304 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 EP 05024529
(54) • EPOXIDBASISBESCHICHTUNGSSOFFE
• EPOXY BASED COATINGS
• REVETEMENTS A BASE D'EPOXY
(71) PPG B.V., Amsterdamseweg 14, 1422 AD Uithoorn, NL
(72) VAN WESSEL, Rudolf, Wilhelmus, Bernardus, NL-2352 KC Leiderdorp, NL
VAN DER POEL, Henk, NL-2215 VL Voorhout, NL
VISSER, Sijmen, Johan, NL-1156 BN Marken, NL
DE JONG, Jan, NL-1503 VC Zaandam, NL
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09D 175/00 → (51) **C09D 4/00**

C09D 175/02 → (51) **C09D 7/12**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/40**

C09D 175/04 → (51) **C09D 7/12**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**

C09J 9/02 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 981 945 A1***
C09J 133/10 **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 07717234.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003605 09.02.2007
(87) WO 2007/095136 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033904
(54) • BILDEMPFANGSMATERIAL UND BILDEMPFANGSFOLIE
• IMAGE RECEIVING MATERIAL AND IMAGE RECEIVING SHEET
• MATIÈRE DESTINÉE À RECEVOIR UNE IMAGE ET FEUILLE DESTINÉE À RECEVOIR UNE IMAGE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ABE, Hidetoshi, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/28**

C09K 3/10 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09K 5/18** (11) **1 981 946 A1***
C01B 3/04 **C01B 7/13**
(25) En (26) En
(21) 07705073.0 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000307 30.01.2007
(87) WO 2007/088342 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601828

- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEERZEUGUNG
• A METHOD OF HEAT GENERATION
• PROCEDE DE GENERATION DE CHALEUR
(71) The S. Tapper Company Limited, 9 Cartwright Road, Charlton Oxfordshire OX17 3DG, GB
(72) TAPPER, Josef, Oxfordshire OX17 3DG, GB
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C09K 8/528** (11) **1 981 947 A1***
C02F 5/12 **C02F 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 07704905.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000099 15.01.2007
(87) WO 2007/080417 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 GB 0600692
(54) • BOHRLOCHBEHANDLUNG GEGEN DIE ABSCHIEDUNG VON SCHWERLÖSLICHEN ERDALKALIMETALLSALZEN
• SCALE INHIBITING WELL TREATMENT
• TRAITEMENT DE Puits EMPÊCHANT L'ENTARTAGE
(71) Champion Technologies Ltd., W. Sam White Building, Peterseat Drive, Altens Aberdeen AB12 3HT, GB
Sichuan Sanyuan Chem Corporation, Ltd., 52 (509) Yongfeng Road, Gaoxin District Chengdu, CN
(72) MONTGOMERIE, Harry, Aberdeen AB12 3HT, GB
CHEN, Ping, Aberdeen AB12 3HT, GB
HAGEN, Thomas, Stavanger, N-4033, NO
ZHENG, Liehua, Chengdu, CN
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C09K 8/62** (11) **1 981 948 A1***
C09K 8/66 **C09K 8/80**

- (25) En (26) En
(21) 07705152.2 (22) 07.02.2007
(84) DE GB HU IT
(86) GB 2007/000421 07.02.2007
(87) WO 2007/091058 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351931
(54) • VERFESTIGUNGSMITTELEMULSIONEN UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN
• CONSOLIDATING AGENT EMULSIONS AND ASSOCIATED METHODS
• EMULSIONS D'AGENT CONSOLIDATEUR ET PROCEDES ASSOCIES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P O Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WEAVER, Jimmie, D., Duncan, OK 73533, US
NGUYEN, Philip, Duke, Duncan, OK 73533, US
RUSH, Thomas, E., Richmond TX 77469, US
SLABAUGH, Billy, F., Duncan, OK 73533, US
BOWLES, Bobby, K., Comanche, OK 73529, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/66 → (51) **C09K 8/62**

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/62**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 981 949 A1***
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 06838969.1 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/046312 04.12.2006

- (87) WO 2007/075268 2007/27 05.07.2007
(30) 16.12.2005 US 305424
(54) • ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG MIT BUTADIENDERIVAT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING A BUTADIENE DERIVATIVE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT UN DERIVE DE BUTADIENE
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) HELBER, Margaret, Jones, Webster, New York 14580, US
OWCZARCZYK, Zbyslaw, Roman, Webster, New York 14580, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **C09K 11/06** (11) **1 981 950 A1***
H01L 51/50 **H05B 33/14**
H05B 33/20 **H01L 51/00**

- (25) En (26) En
(21) 06844663.2 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/045829 30.11.2006
(87) WO 2007/070257 2007/25 21.06.2007
(30) 14.12.2005 US 302884
(54) • ELEKTROLUMINESZENTES WIRTSMATERIAL
• ELECTROLUMINESCENT HOST MATERIAL
• MATERIAU HOTE ELECTROLUMINESCENT
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) KONDAKOV, Denis Yurievich, Kendall, NY 14476, US
ROYSTER, Tommie Lee Jr., Rochester, NY 14625, US
BROWN, Christopher Tyler, Rochester, NY 14620, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department (W160-G) Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 981 951 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07708617.1 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000456 26.01.2007
(87) WO 2007/086701 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060008840
19.01.2007 KR 20070006082
(54) • ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNGEN MIT FLUORENGRUPPE UND DAVON GEBRAUCH MACHENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG
• ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS COMPRISING FLUORENE GROUP AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME
• COMPOSÉS ÉLECTROLUMINESCENTS COMPRENANT UN GROUPE FLUORÈNE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LES UTILISANT
(71) Gracel Display Inc., 5th Floor, Samyang Techno Town 284-25 Seongsoo-2ga-3dong, Seongdong-gu, Seoul-city 133-833, KR
(72) CHOI, Il Won, Seoul 133-836, KR
KIM, Chi Sik, Seoul 156-825, KR
SHIN, Hyo Nim, Hawangsimni-dong, Seoul 133-020, KR
LEE, Mi Ae, Changjeon-dong Mapo-gu, Seoul 121-190, KR
SHIN, Hwan Seung, Yongsan-gu, Seoul 140-131, KR
KWAK, Mi Young, Kangnam-gu, Seoul 135-100, KR
KIM, Nam Kyun, Seoul 138-785, KR
KIM, Bong Ok, Seoul 143-839, KR

- KIM, Sung Min, Seoul 157-886, KR
CHO, Young Jun, Seoul 132-739, KR
KWON, Hyuck Joo, Seoul 130-100, KR
BAEK, Jung Su, Seoul 143-150, KR
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09K 11/77 → (51) **C04B 35/515**

- (51) **C10G 1/04** (11) **1 981 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762662.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061248 29.01.2007
(87) WO 2007/090099 2007/32 09.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 30.01.2006 US 763331 P
(54) • VERFAHREN ZUR ÖLGEWINNUNG
• METHODS FOR OIL EXTRACTION
• PROCÉDÉS D'EXTRACTION DE PÉTROLE
(71) GGT Waste Inc., 269 South Beverly Drive, Suite 408, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) VRIESINGA, Mark, Marietta, GA 30064, US
BALLEW, Jim, Long Beach, CA 90803, US
ANDERSON, William, Huntington Beach, CA 92647, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **1 981 953 A2***
C10G 11/05 **C10G 11/18**

- (25) En (26) En
(21) 07704478.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051262 09.02.2007
(87) WO 2007/090884 2007/33 16.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 09.02.2006 US 771646 P
13.02.2006 US 772729 P
(54) • FLUIDKATALYTISCHES BERSTVERFAHREN
• FLUID CATALYTIC CRACKING PROCESS
• PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DIERICKX, Jan Lodewijk Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HADJIGEORGE, Georgios Agamemnonons, Sugar Land, Texas 77479, US
SCHAVERIEN, Colin John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 11/05 → (51) **C10G 3/00****C10G 11/18** → (51) **B01D 21/26****C10G 11/18** → (51) **C10G 3/00****C10J 3/00** → (51) **F01K 23/06**

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 981 954 A1***
C10L 1/32 **C10L 10/02**
(25) En (26) En
(21) 06780596.0 (22) 25.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000566 25.07.2006
(87) WO 2007/088564 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 IT MI20060188
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER EMISSIONEN VON DIESELMOTOREN
• PROCEDURE FOR REDUCING THE EMISSIONS OF DIESEL ENGINES
• PROCEDE DE REDUCTION DES EMISSIONS DE MOTEURS DIESELS
(71) PROMETEUS di Daniele Quartieri, Via Turati 5/A, 20077 Melegnano MI, IT
(72) QUARTIERI, Daniele, I-26839 Zelo Buon Persico, IT
(74) Pipparelli, Claudio, PIPPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

C10L 1/32 → (51) **C10L 1/14****C10L 10/02** → (51) **C10L 1/14**

- (51) **C10M 105/38** (11) **1 981 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762776.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002632 30.01.2007
(87) WO 2007/089835 2007/32 09.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 30.01.2006 US 763297 P
(54) • VERBESSERTE HOCHTEMPERATUR-SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED HIGH TEMPERATURE LUBRICANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS LUBRIFIANTES À HAUTE TEMPÉRATURE AMÉLIORÉES
(71) Inolex Investment Corporation, 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) BURGO, Rocco, Mullica Hill, NJ 08062, US
HOUSEL, Tyler, Lansdale, PA 19446, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C10M 169/04** (11) **1 981 956 A1***
F01N 3/023 **C10N 10/16**
C10N 40/25

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07703989.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050494 18.01.2007
(87) WO 2007/085562 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600840
(54) • SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE KOLLOIDALE DISPERSION VON EISEN, UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM MOTOR ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN
• LUBRICANT COMPOSITION COMPRISING A COLLOIDAL DISPERSION OF IRON AND ITS USE IN AN ENGINE FOR THE TREATMENT OF EXHAUST GASES
• COMPOSITION LUBRIFIANTE COMPRENANT UNE DISPERSION COLLOIDALE DE FER ET SON UTILISATION DANS UN MOTEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(71) Rhodia Recherches et Technologies, 52 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(72) HARLE, Virginie, F-60300 Senlis, FR
VERDIER, Stephan, F-92500 Rueil-malmaison, FR
PITOIS, Claire, F-95520 Osny, FR

BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-sec, FR

- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C10M 173/02** (11) **1 981 957 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763113.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061662 06.02.2007
(87) WO 2007/092831 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 06.02.2006 US 348100
(54) • SCHMIERMITTEL UND OBERFLÄCHEN-PRÜFER FÜR GEFORMTE METALLFLÄCHEN
• LUBRICANT AND SURFACE CONDITIONER FOR FORMED METAL SURFACES
• LUBRIFIANT ET CONDITIONNEUR DE SURFACE POUR SURFACES MÉTALLIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ROCHFORD, Gary L., Shelby Township, MI 48316, US
BANASZAK, Richard D., Sterling Heights, MI 48313, US
HATCH, Andrew M., Lake Orion, MI 48360, US

C10N 10/16 → (51) **C10M 169/04****C10N 40/25** → (51) **C10M 169/04****C11C 3/10** → (51) **C07C 67/58**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 981 958 A1***
C11D 3/00 **C07C 219/06**
A61K 8/41 **A61Q 5/12**

- (25) En (26) En
(21) 07703227.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000898 31.01.2007
(87) WO 2007/090567 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602741
(54) • WEICHSPÜLMITTEL
• FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) BERNHARDT, Randal, Antioch, Illinois 60002, US
COURDAVAULT-DUPRAT, Stéphane, F-38430 Moirans, FR
GRAINGER, David, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HUBBARD, John, Francis, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
LEVINSON, Matthew, Lincolnwood, Illinois 60712, US
NEPRAS, Marshall, Burlington, Wisconsin 53105-0304, US
RAY, Didier, F-38120 Saint Egreve, FR
TERRY, Michael, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

<i>C11D 1/62</i>	→ (51)	<i>C11D 1/645</i>
(51) <i>C11D 1/645</i>	(11)	<i>1 981 959 A1*</i>
<i>C11D 3/00</i>		<i>C11D 3/20</i>
<i>C11D 1/62</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 07722784.1	(22) 31.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/000899 31.01.2007		
(87) WO 2007/104387 2007/20 20.09.2007		
(30) 10.02.2006 IN MU01892006		
(54) • GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN • FABRIC CONDITIONER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS ASSOUPPLISSANTES POUR TEXTILES		
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) BEHAL, Vidur Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN DIVECHA, Kaushik Narotam Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN RAO, Kandala, Srinivasa Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN SIROHI, Vivek Hindustan Lever Limited, Mumbai 400 099, IN		
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Col- worth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		
<i>C11D 3/00</i>	→ (51)	<i>C11D 1/62</i>
<i>C11D 3/00</i>	→ (51)	<i>C11D 1/645</i>
(51) <i>C11D 3/20</i>	(11)	<i>1 981 960 A1*</i>
<i>C11D 3/39</i>		<i>C11D 3/386</i>
<i>C07C 409/24</i>		<i>C12P 7/40</i>
(25) En	(26) En	
(21) 06825649.4	(22) 06.10.2006	
(84) DE FR GB		
(86) US 2006/039395 06.10.2006		
(87) WO 2007/044667 2007/16 19.04.2007		
(30) 06.10.2005 US 724106 P		
(54) • ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON PERSÄUREN AUS CARBONSÄUREESTER- SUBSTRATEN MITTELS NICHT-HÄM- HALOPEROXIDASEN • ENZYMATIC PRODUCTION OF PERACIDS FROM CARBOXYLIC ACID ESTER SUB- STRATES USING NON-HEME HALOPER- OXIDASES • PRODUCTION ENZYMATIQUE DE PERACI- DES A PARTIR DE SUBSTRATS D'ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE AU MOYEN D'HALOPEROXYDASES NON HEME		
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM- PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US		
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsyl- vania 19317-9720, US PAYNE, Mark, S., Wilmington, Delaware 19808, US WAGNER, Lorraine, Newark, Delaware 19713, US GAVAGAN, John, E., Wilmington, Delaware 19808, US		
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
<i>C11D 3/20</i>	→ (51)	<i>C11D 1/645</i>

<i>C11D 3/386</i>	→ (51)	<i>B08B 7/00</i>
<i>C11D 3/386</i>	→ (51)	<i>C11D 3/20</i>
<i>C11D 3/39</i>	→ (51)	<i>B01J 31/18</i>
<i>C11D 3/39</i>	→ (51)	<i>C11D 3/20</i>
<i>C11D 3/50</i>	→ (51)	<i>C08J 9/40</i>
<i>C11D 17/00</i>	→ (51)	<i>B01J 31/18</i>
(51) <i>C11D 17/04</i>	(11)	<i>1 981 961 A1*</i>
<i>A47L 13/17</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 07709690.7	(22) 10.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2007/000601 10.01.2007		
(87) WO 2007/084298 2007/30 26.07.2007		
(30) 19.01.2006 US 334855		
(54) • REINIGUNGSVLIES MIT LEICHTFLÜCHTI- GER FLÜSSIGIMPREGNIERUNG ZUR VERBESSERTEN STAUBBINDUNG • CLEANING PAD IMPREGNATED WITH A VOLATILE LIQUID FOR IMPROVED DUST ADHESION • VADROUILLE IMPRÉGNÉE D'UN LIQUIDE VOLATIL ASSURANT UNE MEILLEURE ADHÉSION DE LA POUSSIÈRE		
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US		
(72) SCHWARZ, Ralph, Racine, Wisconsin 53403, US WIETFELDT, John, R., Franksville, Wisconsin 53126, US HOADLEY, David, A., Racine, Wisconsin 53405, US		
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART- MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE		
<i>C12M 1/34</i>	→ (51)	<i>G01N 33/574</i>
(51) <i>C12M 1/42</i>	(11)	<i>1 981 962 A2*</i>
(25) En	(26) En	
(21) 07717094.2	(22) 26.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2007/002327 26.01.2007		
(87) WO 2007/094947 2007/34 23.08.2007		
(88) 10.01.2008		
(30) 10.02.2006 US 771994 P 25.01.2007 US 627235		
(54) • GERÄT FÜR ELEKTROPORATION MIT HOHEM DURCHSATZ • APPARATUS FOR HIGH-THROUGHPUT ELECTROPORATION • APPAREIL POUR ELECTROPORATION A HAUT DEBIT		
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US		
(72) RAGSDALE, Charles, W., Concord, CA 94521, US FULLER, John, M., Fairfield, CA 94534, US STEPHENS, Nicholas, R., Crocket, CA 94525, US		
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deich- mannhaus am Dom, 50667 Köln, DE		
<i>C12M 3/00</i>	→ (51)	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>C12M 3/06</i>	(11)	<i>1 981 963 A1*</i>
(25) De	(26) De	
(21) 05819267.5	(22) 22.12.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/013906 22.12.2005	
(87) WO 2006/069737 2006/27 06.07.2006	
(30) 27.12.2004 DE 102004062828 09.05.2005 DE 102005021305	
(54) • REAKTOR UND REAKTOREINHEIT MIT HOHLFASERN • REACTOR AND REACTOR UNIT WITH HOLLOW FIBERS • REACTEUR ET UNITE DE REACTEUR COMPORTANT DES FIBRES CREUSES	
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE	
(72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel- Bliesen, DE HENGSTER, Paul, A-6020 Innsbruck, AT MARGREITER, Raimund, A-6103 Reith, AT NEDERLOF, Bernd, 66606 St. Wendel, DE FINI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT TETTA, Ciro, I-41037 Mirandola, IT WILD, Thomas, 66606 St. Wendel, DE YAKUBOVICH, Micaela, 61348 Bad Hom- burg, DE PAUL, Michael, 66571 Eppelborn, DE CARONNA, Marco, I-41100 Modena, IT	
(74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

<i>C12N 1/00</i>	→ (51)	<i>G01N 33/569</i>
<i>C12N 1/06</i>	→ (51)	<i>C12N 15/10</i>
<i>C12N 1/20</i>	→ (51)	<i>C12Q 1/68</i>
(51) <i>C12N 1/21</i>	(11)	<i>1 981 964 A2*</i>
<i>A61K 39/04</i>		
(25) En	(26) En	
(21) 07717990.1	(22) 11.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2007/000793 11.01.2007		
(87) WO 2007/084353 2007/30 26.07.2007		
(88) 10.01.2008		
(30) 12.01.2006 US 758944 P		
(54) • MYKOBAKTERIELLE SECA2-MUTANTEN • MYCOBACTERIAL SECA2 MUTANTS • SECA2 MUTANTS MYCOBACTERIENS		
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Devel- opment, 308 Bynum Hall CB4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US		
(72) JACOB, William, R., Pelham, NY 10803, US PORCELLI, Steven, A., Bronx, NY 10461, US BRAUNSTEIN, Miriam, Chapel Hill, NC 27516, US		
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		

<i>C12N 1/21</i>	→ (51)	<i>A61K 39/106</i>
(51) <i>C12N 5/00</i>	(11)	<i>1 981 965 A1*</i>
(25) De	(26) De	
(21) 07703324.9	(22) 07.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/001041 07.02.2007		
(87) WO 2007/090629 2007/33 16.08.2007		
(30) 10.02.2006 DE 102006006269		

- (54) • *VERFAHREN UND KULTIVIERUNGSEINRICHTUNG ZUR KULTIVIERUNG BIOLOGISCHER ZELLEN*
• *PROCESS AND CULTURING UNIT FOR CULTURING BIOLOGICAL CELLS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CULTURE DE CELLULES BIOLOGIQUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) FUHR, Günter, R., 13187 Berlin, DE
VON BRIESEN, Hagen, 65510 Hünstetten, DE
GORJUP, Erwin, 66111 Saarbrücken, DE
KRUSE, Charli, 23923 Herrnburg, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 981 966 A1***
G01N 33/50

- (25) De (26) De
(21) 07703330.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001047 07.02.2007
(87) WO 2007/090633 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005526
- (54) • *VERWENDUNG VON HUMANEN HEPATOCYTEN ZUR ERMITTLUNG DER LEBERFUNKTION UND LEBERREGENERATION*
• *USE OF HUMAN HEPATOCYTES FOR DETERMINING LIVER FUNCTION AND LIVER REGENERATION*
• *UTILISATION D'HÉPATOCYTES HUMAINS POUR DÉTERMINER LA FONCTION HÉPATIQUE ET POUR LA RÉGÉNÉRATION DU FOIE*
- (71) Sauer, Martin, Auguststrasse 71, 18055 Rostock, DE
- (72) Sauer, Martin, 18055 Rostock, DE
- (74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Scho-nenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 981 967 A1***
C12N 15/85

- (25) De (26) De
(21) 07703360.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001085 08.02.2007
(87) WO 2007/090647 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005827
- (54) • *MRNA-TRANSFEKTION VON ADULTEN PROGENITORZELLEN ZUR SPEZIFISCHEN GEWEBSREGENERATION*
• *mRNA-TRANSFECTION OF ADULT PRO-GENITOR CELLS FOR SPECIFIC TISSUE REGENERATION*
• *TRANSFECTION D'ARNm DE CELLULES PROGÉNITRICES ADULTES POUR UNE RÉGÉNÉRATION TISSULAIRE SPÉCIFIQUE*
- (71) Universität Ulm, Albert-Einstein-Allee 5, 89081 Ulm, DE
- (72) TORZEWSKI, Jan, 89077 Ulm, DE
HOMBACH, Vinzenz, 89081 Ulm, DE
WIEHE, Julian, Ingeborg, Marie, 89143 Blaubeuren, DE
GREINER, Jochen, 72820 Sonnenbühl, DE
SCHMITT, Michael, 89183 Breitingen, DE
WIESNETH, Markus, 89075 Ulm, DE
ZIMMERMANN, Oliver, 89198 Westerstetten, DE
SCHREZENMEIER, Hubert, 89081 Ulm, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 981 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718078.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001280 19.01.2007
(87) WO 2007/084585 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 759950 P
- (54) • *NICHTMENSCHLICHE EMBRYONALE STAMM- UND KEIMZELLEN AUS PRIMATEN: VERWENDUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-HUMAN PRIMATE EMBRYONIC STEM AND GERM CELLS: METHODS OF USE AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CELLULES SOUCHES ET GERMINALES EMBRYONNAIRES DE PRIMATES NON HUMAINS, LEURS MÉTHODES D'UTILISATION ET LEURS MÉTHODES DE FABRICATION*
- (71) Magee-Womens Health Corporation, 204 Craft Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3180, US
- (72) SCHATTEIN, Gerald, P., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
SIMERLY, Calvin, Cranberry, Pennsylvania 16066, US
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 981 969 A1***
C12N 5/16 **G01N 33/574**

- (25) En (26) En
(21) 07797089.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060798 19.01.2007
(87) WO 2007/133822 2007/47 22.11.2007
(30) 19.01.2006 US 761010 P
- (54) • *GITR-ANTIKÖRPER FÜR DIE KREBSBEHANDLUNG*
• *GITR ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANTICORPS ANTI-GITR DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) SHANKARA, Srinivas, Shrewsbury, MA 01545, US
ROBERTS, Bruce, Southboro, MA 01772, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 5/06 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 981 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700738.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000046 11.01.2007
(87) WO 2007/080590 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 757864 P
27.11.2006 US 861080 P
27.11.2006 US 861081 P
- (54) • *VON EINER MENSCHLICHEN EMBRYONALEN STAMMZELLE ABGELEITETE BINDEGEWEBE-VORLÄUFER ZUR GEWEBEREKONSTRUKTION*
• *HUMAN EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED CONNECTIVE TISSUE PROGENITORS FOR TISSUE ENGINEERING*

- *PROGENITEURS DE TISSUS CONJONCTIFS OBTENUS A PARTIR DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES A DES FINS DE GENIE TISSULAIRE*
- (71) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Senate House, Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
COHEN, Shahar, 26323 Kiryat-motzkim, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 981 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700739.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000047 11.01.2007
(87) WO 2007/080591 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 757864 P
27.11.2006 US 861081 P
27.11.2006 US 861080 P
- (54) • *VON EINER ADULTEN STAMMZELLE ABGELEITETE BINDEGEWEBE-VORLÄUFER ZUR GEWEBEREKONSTRUKTION*
• *ADULT STEM CELL-DERIVED CONNECTIVE TISSUE PROGENITORS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *PROGENITEURS DE TISSUS CONJONCTIFS OBTENUS A PARTIR DE CELLULES SOUCHES ADULTES A DES FINS DE GENIE TISSULAIRE*
- (71) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Senate House, Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL
COHEN, Shahar, 26323 Kiryat-motzkim, IL
- (74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

C12N 5/16 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/16 → (51) **G01N 33/53**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 7/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 9/06** (11) **1 981 972 A1***
C12N 15/52 **C12N 9/12**
C12P 19/38

- (25) En (26) En
(21) 07704356.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(86) EP 2007/051072 05.02.2007
(87) WO 2007/090810 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 GB 0602339
- (54) • *NEUES VERFAHREN*
• *NOVEL PROCESS*
• *NOUVEAU PROCEDE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDERSON, David, Martin, Gaithersburg, MD 20877-2144, US
COLLIS, Andrew, John, Cumbria LA12 9DR, GB
LIU, Lin, Gaithersburg, MD 20877-2144, US

- PODKOVYROV, Sergey, Gaithersburg, MD 20877-2144, US
PRESTON, Christopher, Cumbria LA12 9DR, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12N 9/10 → (51) **C07K 19/00****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 981 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710401.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061314 30.01.2007
(87) WO 2007/090121 2007/32 09.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 31.01.2006 US 763644 P
29.01.2007 US 668354
(54) • **PHOSPHOPANTHETHEINYL-TRANSFERASEN AUS BAKTERIEN**
• **PHOSPHOPANTHETHEINYL TRANSFERASES FROM BACTERIA**
• **PHOSPHOPANTHETHEINYL TRANSFERASES DE BACTERIES**
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) VALENTIN, Henry, St. Louis, MO 63167, US
PENG, Jiexin, St. Louis, MO 63167, US
SCREEN, Steven, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C12N 9/12 → (51) **C12N 9/06**

- (51) **C12N 9/24** (11) **1 981 974 A2***
C07K 7/06 **C07K 7/08**
A61K 38/08 **A61K 38/10**
A61K 38/47 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 07733881.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000301 08.02.2007
(87) WO 2007/091159 2007/33 16.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 08.02.2006 EP 06290221
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG LYSOSOMALER SPEICHERKRANKHEITEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING LYSOSOMAL STORAGE DISEASES**
• **COMPOSITIONS ET METHODES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LYSOSOMALES**
(71) Diatos, 166 boulevard du Montparnasse, 75014 Paris, FR
(72) ARRANZ, Valérie, F-77122 Monthyon, FR
(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12N 9/64 → (51) **C40B 40/06****C12N 15/00** → (51) **A61K 47/00****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 981 975 A2***
C12N 1/06 **C07H 1/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07703775.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050228 10.01.2007
(87) WO 2007/080178 2007/29 19.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 10.01.2006 FR 0600182
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR STABILISIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN UND STABILISIERUNGSVERFAHREN**
• **COMPOSITION FOR STABILIZING BIOLOGICAL SAMPLES AND METHOD OF STABILIZATION**
• **COMPOSITION POUR LA STABILISATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES ET PROCEDE DE STABILISATION**
(71) ImmunID, 43, allée des Romantiques, 38100 Grenoble, FR
(72) PASQUAL, Nicolas, F-38100 Grenoble, FR
WEISBUCH, Sébastien, F-38090 Villefontaine, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 981 976 A2***
C12N 15/12 **C12N 7/01**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07718128.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001651 19.01.2007
(87) WO 2007/084767 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 20.01.2006 US 760489 P
(54) • **VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON TRANSKRIPTOSOMENPROFILN**
• **METHODS FOR PROFILING TRANSCRIPTOSOMES**
• **PROCEDES DE PROFILAGE DE TRANSCRIPTOSOMES**
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) DISHAW, Larry, J., Bradenton, FL 34212, US
LITMAN, Gary, W., Gulfport, FL 33707, US
HAIRE, Robert, N., Clearwater, FL 34619, US
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) **A61K 47/00****C12N 15/12** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/12** → (51) **C40B 40/06****C12N 15/13** → (51) **C12N 15/867****C12N 15/16** → (51) **C07K 14/59****C12N 15/52** → (51) **C12N 9/06**

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 981 977 A1***
C12N 15/63 **C12N 9/10**
C12P 19/00 **C12P 19/26**

- (25) En (26) En
(21) 07701732.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000131 30.01.2007
(87) WO 2007/087711 2007/32 09.08.2007

- (30) 31.01.2006 US 764171 P
(54) • **HERSTELLUNG VON POLYSIALINSÄURE MIT GLYKONJUGATEN UNTER VERWENDUNG EINER POLYSIALYLTRANSFERASE MIT SELF-PRIMING**
• **PRODUCTION OF POLYSIALIC ACID CONTAINING GLYCONJUGATES USING A SELF-PRIMING POLYSIALYLTRANSFERASE**
• **PREPARATION D'ACIDE POLYSIALIQUE CONTENANT DES GLYCOCONJUGUES AU MOYEN D'UNE POLYSIALYLTRANSFERASE AUTO-AMORÇANTE**
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, EG-12, Montreal Road, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
(72) WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario K1J 7B7, CA
GILBERT, Michel, Gatineau, Québec J8X 1C7, CA
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/54 → (51) **C07K 19/00****C12N 15/57** → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 981 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 07736519.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2007/000051 07.02.2007
(87) WO 2007/096899 2007/35 30.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 08.02.2006 IN MU01862006
(54) • **AFFINITÄTSPOLYPEPTID ZUR REINIGUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN**
• **AFFINITY POLYPEPTIDE FOR PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS**
• **POLYPEPTIDE D'AFFINITÉ POUR LA PURIFICATION DE PROTÉINES RECOMBINANTES**
(71) USV Limited, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) RAO, Laxmi, S., Maharastra, IN
MISHRA, Shrikant, Maharastra, IN
BORBHUIYA, Monsur, Ahmed, Maharastra, IN
MHATRE, Deepa, Maharastra, IN
THAKUR, Priti, Maharastra, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 981 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708671.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000515 30.01.2007
(87) WO 2007/089093 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 KR 20060009418
09.03.2006 KR 20060022389
(54) • **HERSTELLUNG EINER LÖSLICHEN NATIVEN FORM VON REKOMBINANTEM PROTEIN ÜBER DIE SIGNALSEQUENZ UND SEKRETIONS-ENHANCER**
• **PRODUCTION OF A SOLUBLE NATIVE FORM OF RECOMBINANT PROTEIN BY THE SIGNAL SEQUENCE AND SECRETIONAL ENHANCER**

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FORME NATIVE SOLUBLE DE PROTÉINE RECOMBINÉE UTILISANT LA SÉQUENCE SIGNAL ET UN AGENT RENFORÇANT LA SÉCRETION*
- (71) Republic of Korea (Republic of National Fisheries Research and Development Institute, 408-1 Sirang-ri Gijang-eup Gijang-gun, Busan 619-902, KR
Bexcore Inc., 6F, 2nd Bldg. of Asan Institute for Life Sciences Asan Medical Center 388-1, Pungnap-dong Songpa-gu, Seoul 138-736, KR
- (72) LEE, Sang Jun, Busan 613-100, KR
KIM, Young Ok, Busan 608-765, KR
NAM, Bo-Hye, Busan 608-776, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 981 980 A2***
C12N 15/62 **C07K 19/00**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 07763394.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061865 08.02.2007
(87) WO 2007/092934 2007/33 16.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 09.02.2006 US 772354 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODIFIZIERUNG BIOSYNTHETISCHER WEGE BEI PFLANZEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFYING PLANT BIOSYNTHETIC PATHWAYS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A MODIFIER DES VOIES DE BIOSYNTHESE DE PLANTES*
- (71) THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC., 2510 Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73401, US
- (72) TIAN, Li, Denton, TX 76207, US
DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 5/06****C12N 15/861** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 981 981 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61K 48/00**
G01N 33/50 **C07K 14/71**
C12N 15/13 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 07704350.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051066 05.02.2007
(87) WO 2007/090807 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 EP 06101345
- (54) • *MONOKLONALER ANTI-MET-ANTI-KÖRPER, FRAGMENTE UND VEKTOREN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND ENTSPRECHENDE PRODUKTE*

- *ANTI-MET MONOCLONAL ANTIBODY, FRAGMENTS AND VECTORS THEREOF, FOR THE TREATMENT OF TUMORS AND CORRESPONDING PRODUCTS*
 - *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-MET, FRAGMENTS ET VECTEURS DE CET ANTICORPS DESTINES A TRAITER DES TUMEURS, ET PRODUITS ASSOCIES*
- (71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
- (72) COMOGLIO, Paolo Maria, I-10060 Candiolo, IT
VIGNA, Elisa, I-10060 Candiolo, IT
GIORDANO, Silvia, I-10060 Candiolo, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

C12N 15/867 → (51) **A01K 67/00****C12N 15/87** → (51) **A01H 1/00****C12P 7/40** → (51) **C11D 3/20**

- (51) **C12P 7/64** (11) **1 981 982 A1***
C12P 9/00 **C12P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 07714324.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052794 09.02.2007
(87) WO 2007/091731 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033657
- (54) • *AUF MIKROBIELLER FERMENTATION BERUHENDE PRODUKTION VON PHOSPHOLIPIDEN MIT LANGKETTIGEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ALS BESTANDTEILEN*
• *MICROBIAL FERMENTATION-BASED PRODUCTION OF PHOSPHOLIPIDS CONTAINING LONG-CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AS THEIR CONSTITUENTS*
• *PROCÉDE BASÉ SUR LA FERMENTATION MICROBIENNE DE PRODUCTION DE PHOSPHOLIPIDES CONTENANT EN TANT QUE CONSTITUANTS DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS À LONGUE CHAÎNE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) SHIRAIISHI, Akiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0829, JP
KAWASHIMA, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 9/00 → (51) **C12P 7/64****C12P 13/00** → (51) **C12P 7/64****C12P 19/00** → (51) **C12N 15/54****C12P 19/04** → (51) **C07K 19/00****C12P 19/18** → (51) **C07K 19/00****C12P 19/26** → (51) **C12N 15/54****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 19/38** → (51) **C12N 9/06****C12P 21/06** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/00** → (51) **C40B 40/06**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 981 983 A2***
G01R 27/08
- (25) En (26) En
(21) 07861206.6 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000682 11.01.2007
(87) WO 2008/042003 2008/15 10.04.2008
(88) 21.08.2008
(30) 12.01.2006 US 758362 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHNELLES TESTEN DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ZELLEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR RAPID VIABILITY TESTING OF CELLS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR UN TEST DE VIABILITE RAPIDE DE CELLULES*
- (71) Biosense Technologies, Inc., 4 Arrow Drive, Woburn, MA 01801, US
- (72) RIEDER, Ronald, J., Medford, MA 02155, US
ZAVIZION, Boris, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/50****C12Q 1/14** → (51) **G01N 33/569**

- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 981 984 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06849078.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/049262 21.12.2006
(87) WO 2007/079075 2007/28 12.07.2007
(88) 13.03.2008
(30) 31.12.2005 US 755412 P
- (54) • *PHOSPHORYLIERTE COP1-MOLEKÜLE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PHOSPHORYLATED COP1 MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES DE COP1 PHOSPHORYLÉES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) DORNAN, David, Burlingame, California 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 985 A1***
G01N 33/53 **G06F 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 06828073.4 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/001977 29.12.2006
(87) WO 2007/076577 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 AU 2006900060
- (54) • *MIKROARRAY-VERFAHREN*
• *MICROARRAY METHODS*
• *PROCEDES POUR PUCES A ADN*
- (71) Simons Haplomics Limited, Room 1024, 12/F, Shanghai Ind. Inv. Bldg. 48-62 Hennessy Road, Hong Kong Wanchai, CN
- (72) SIMONS, Malcolm, James, Bell Post Hill, Victoria 3215, AU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 986 A2***
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 07700706.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000013 04.01.2007
(87) WO 2007/077560 2007/28 12.07.2007(30) 04.01.2006 US 755850 P
04.01.2006 US 755852 P
04.01.2006 US 755851 P
04.01.2006 US 324586(54) • *GEFRIERSCHUTZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON*
• *CRYOPROTECTIVE COMPOSITIONS AND
METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITIONS CRYOPROTECTRICES ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Neta-
nyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAL, Eran, 49925 Kfar MaAs, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 987 A2***
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 07700707.8 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000014 04.01.2007
(87) WO 2007/077561 2007/28 12.07.2007(30) 04.01.2006 US 755852 P
04.01.2006 US 755850 P
04.01.2006 US 755851 P
04.01.2006 US 324586(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERBESSERUNG DER AUF-
NAHME VON PHARMAZEUTIKA IN VIVO*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCING IN-VIVO UPTAKE OF PHAR-
MACEUTICAL AGENTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMET-
TANT D'AMELIORER LE CAPTAGE IN-VIVO
D'AGENTS PHARMACEUTIQUES*(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Neta-
nyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAL, Eran, 49925 Kfar MaAs, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 988 A2***
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 07700708.6 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000015 04.01.2007
(87) WO 2007/077562 2007/28 12.07.2007(30) 04.01.2006 US 755852 P
04.01.2006 US 755850 P
04.01.2006 US 324586
04.01.2006 US 755851 P(54) • *ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
DAVON*
• *ANTISEPTIC COMPOSITIONS AND METH-
ODS OF USING SAME*• *COMPOSITIONS ANTISEPTIQUES ET
LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Neta-
nyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAL, Eran, 49925 Kfar MaAs, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 989 A2***
C07H 21/04(25) En (26) En
(21) 07700709.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000016 04.01.2007
(87) WO 2007/077563 2007/28 12.07.2007(30) 04.01.2006 US 324586
04.01.2006 US 755852 P
04.01.2006 US 755850 P
04.01.2006 US 755851 P(54) • *FEST-FLÜSSIG-ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID-FLUID COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOLIDE-FLUIDE*(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Neta-
nyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAL, Eran, 49925 Kfar MaAs, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 990 A2***(25) En (26) En
(21) 07706056.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000113 30.01.2007
(87) WO 2007/086070 2007/31 02.08.2007(30) 30.01.2006 US 762860 P
27.04.2006 US 795182 P(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON DURCH
EINE MUTATION IM ZNF750-GEN VERUR-
SACHTEN HAUTKRANKHEITEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSING OF SKIN
DISEASES CAUSED BY A MUTATION IN
THE ZNF750 GENE*
• *METHODS DE DIAGNOSTIC DE MALA-
DIES DE LA PEAU CAUSEES PAR UNE
MUTATION DU GENE ZNF750*(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHOR-
ITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 20
Hamagshimim Street Kiryat Matalon, 47190
Petach Tikva, IL(72) BIRK, Ohad Shmuel, 76305 Rehovot, IL
BIRNBAUM, Ramon Yossef, 85405 D. N.
Negev, IL(74) OFIR, Rivka, 86815 D.n. Arava, IL
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 991 A1***
C12N 15/00(25) En (26) En
(21) 07710869.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) CN 2007/000402 06.02.2007
(87) WO 2007/090345 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 CN 200610002863(54) • *HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON FEHLPAARUNGEN
AUF NATÜRLICHER BASIS*
• *HYBRIDIZATION METHODS USING NAT-
URAL BASE MISMATCHES*
• *PROCEDES D'HYBRIDATION UTILISANT
DES MESAPPARIEMENTS DE BASES
NATURELLES*(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science
Parkway, Changping District Beijing 102206,
CNTsinghua University, Tsinghua University,
Haidian District, Beijing 100084, CN(72) GAO, Huafang, Beijing 102206, CN
LI, Ze, Beijing 102206, CNWANG, Dong, Beijing 102206, CN
LIU, Yanhua, Beijing 102206, CNLIU, Xiang, Beijing 102206, CN
JIANG, Yangzhou, Beijing 102206, CNLI, Li, Beijing 102206, CN
ZHAO, Chuanzan, Beijing 102206, CNLAN, Gengxin, Beijing 102206, CN
GUO, Tao, Beijing 102206, CNCAI, Bin, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 992 A2***
C12N 1/20 **C12P 21/06**(25) En (26) En
(21) 07717692.3 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/000033 03.01.2007

(87) WO 2007/079428 2007/28 12.07.2007

(88) 14.08.2008

(30) 03.01.2006 US 755057 P

(54) • *PROMOTORKONSTRUKTION UND GENE-
TISCHE KONTROLLE*
• *PROMOTER ENGINEERING AND GENETIC
CONTROL*
• *INGENIERIE DE PROMOTEUR ET
CONTROLE GENETIQUE*(71) Massachusetts Institute of Technology
(MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cam-
bridge, MA 02139, US(72) STEPHANOPOULOS, Gregory, Winchester,
MA 0189-3322, USALPER, Hal, S., Cambridge, MA 02138-5252,
USFISCHER, Curt, Cambridge, MA 02141, US
NEVOIGT, Elke, 10439 Berlin, DE(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 993 A2***
G06F 19/00(25) En (26) En
(21) 07763166.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/061698 06.02.2007

(87) WO 2007/092849 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765507 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON
SPITZEN IN EINER NUKLEINSÄUREDA-
TENSUR*
• *METHODS FOR DETECTING PEAKS IN A
NUCLEIC ACID DATA TRACE*
• *METHODS PERMETTANT DE DETECTER
DES PICS DANS UNE TRACE DE VARIA-
BLES D'ACIDE NUCLEIQUE*

- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) IZMAILOV, Alexandre, M., Etobicoke, ON M8X 1H4, CA
YUWARAJ, Murugathas, Markham, ON L6C 2P3, CA
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763259.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061878 08.02.2007
(87) WO 2007/092941 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771766 P
24.07.2006 US 832917 P
20.12.2006 US 870963 P
(54) • *SERS-NANOETIKETT-AUSRICHTUNGEN*
• *SERS NANOTAG ASSAYS*
• *BIOESSAIS UTILISANT DES NANOMARQUEURS SERS*
(71) Oxonica Inc., 325 E. Middlefield Rd., Mountain View, CA 94043-4003, US
(72) NATAN, Michael, Los Altos, California 94024, US
PENN, Sharron Gaynor, San Carlos, California 94070, US
CROMER, Remy, San Jose, California 95130, US
SHA, Michael, San Jose, California 95130, US
XU, Hongxia, Castro Valley, California 94552, US
DOERING, William E., Mountain View, California 94043, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 995 A2***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 07763674.4 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003209 02.02.2007
(87) WO 2007/092473 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764420 P
(54) • *NICHT-INVASIVES FÖTALES GENETISCHES SCREENING MITTELS DIGITALER ANALYSE*
• *NON-INVASIVE FETAL GENETIC SCREENING BY DIGITAL ANALYSIS*
• *DEPISTAGE GENETIQUE FOETAL NON INVASIF PAR ANALYSE NUMERIQUE*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) QUAKE, Stephen, Stanford, CA 94305, US
FAN, Hei-Mun, Christina, Stanford, CA 94305, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 981 996 A2***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 07868161.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060696 18.01.2007
(87) WO 2008/057613 2008/20 15.05.2008
(30) 19.01.2006 US 759788 P
27.03.2006 US 786033 P
12.10.2006 US 549064
(54) • *MAGNETRESONANZSYSTEM UND VERFAHREN FÜR NACHWEIS UND BESTÄTIGUNG VON ANALYTEN*
• *A MAGNETIC RESONANCE SYSTEM AND METHOD TO DETECT AND CONFIRM ANALYTES*
• *SYSTEME A RESONANCE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE DETECTION ET DE CONFIRMATION D'ANALYTES*
(71) Menon & Associates, 12282 Libelle Court, San Diego, CA 92131, US
(72) MENON, Suresh M., San Diego, CA 92131, US
NEWMAN, David E., Fallbrook, CA 92028, US
CHAN, Steven C., San Diego, CA 92131, US
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/06**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 35/08**

C12Q 1/70 → (51) **A01K 67/00**

C12R 1/19 → (51) **A61K 39/106**

C13C 3/00 → (51) **C13D 3/00**

(51) **C13D 3/00** (11) **1 981 997 A1***
C13D 3/02 **C13D 3/04**
C13D 3/06

- (25) De (26) De
(21) 07703059.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000671 26.01.2007
(87) WO 2007/085466 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004103
(54) • *ROHSAFTREINIGUNG MIT REDUZIERTEM KALKVERBRAUCH*
• *PURIFICATION OF RAW JUICE FEATURING REDUCED LIME CONSUMPTION*
• *ÉPURATION DE JUS BRUT À CONSOMMATION RÉDUITE DE CHAUX*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) AJDARI RAD, Mohsen, 67283 Obrigheim, DE
FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SHAHIDIZENOUZ, Azar, 67283 Obrigheim, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C13D 3/00** (11) **1 981 998 A1***
C13D 3/02 **C13D 3/04**
C13D 3/06 **C13C 3/00**
A23K 1/14

- (25) De (26) De
(21) 07703060.9 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000672 26.01.2007
(87) WO 2007/085467 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 DE 102006004103
(54) • *SCHADSTOFFARME TROCKNUNG VON ZUCKERRÜBENSCHNITZELN*

- *LOW-EMISSION DRYING OF SUGAR BEET CHIPS*
• *SÉCHAGE PEU POLLUANT DE COSSETTES DE BETTERAVE À SUCRE*

- (71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) AJDARI RAD, Mohsen, 67283 Obrigheim, DE
FRENZEL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SHAHIDIZENOUZ, Azar, 67283 Obrigheim, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

C13D 3/02 → (51) **C13D 3/00**

C13D 3/04 → (51) **C13D 3/00**

C13D 3/06 → (51) **C13D 3/00**

(51) **C14B 1/58** (11) **1 981 999 A1***
C14B 15/06 **C14B 17/06**

- (25) Da (26) En
(21) 07702523.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) DK 2007/050009 23.01.2007
(87) WO 2007/085269 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DK 200600102
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES WENIGSTENS TEILENTLEERENS/FÜLLENS EINES TROCKENAGGREGATS MIT AUFRECHTEN EXPANSIONSPELZBRETTERN*
• *DEVICE FOR PERFORMING COMPLETE OR PARTIAL EMPTYING/FILLING OF A DRYING AGGREGATE WITH UPSTANDING EXPANSION PELT BOARDS*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION D'UN VIDAGE/REMPLISSAGE PARTIEL OU COMPLET D'UN AGRÉGAT SÉCHANT AU MOYEN DE PANNEAUX DE PELLETERIE EXTENSIBLES ÉRIGÉS*
(71) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK
(72) HEDEGAARD, Jens, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

C14B 15/06 → (51) **C14B 1/58**

C14B 17/06 → (51) **C14B 1/58**

(51) **C21B 7/00** (11) **1 982 000 A1***
C21B 9/12 **F16K 1/54**

- (25) En (26) En
(21) 07704184.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050795 26.01.2007
(87) WO 2007/090747 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06101482
(54) • *ENTLASTUNGSVENTIL FÜR DRUCKOFEN*
• *BLEEDER VALVE FOR PRESSURISED FURNACE*
• *ROBINET DE PURGE POUR FOUR SOUS PRESSION*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, 4945 Bascharage, LU
HAUSEMER, Lionel, 7303 Steinsel, LU
FRANZISKUS, Lutwin, 66706 Wochern, DE

- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21B 9/12 → (51) **C21B 7/00**

C21C 7/00 → (51) **B22D 1/00**

C21D 9/00 → (51) **F27B 9/02**

C22C 21/00 → (51) **B23K 35/28**

- (51) **C22C 29/02** (11) **1 982 001 A2***
C22C 29/14 **C22C 29/16**
(25) En (26) En
(21) 07717159.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/002719 31.01.2007
(87) WO 2007/089882 2007/32 09.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 31.01.2006 US 764003 P
21.08.2006 US 507928
21.08.2006 PCT/US2006/032654
(54) • HOCHLEISTUNGSREIBSCHWEISSWERK-
ZEUGE
• HIGH-PERFORMANCE FRICTION STIR
WELDING TOOLS
• AGITATEURS DE SOUDAGE À FRICTION
DE HAUTES PERFORMANCES
(71) Genius Metal, Inc., 2610 South California
Avenue, Unit D, Monrovia, CA 91016, US
(72) LIU, Shaiw-Rong, Scott, Arcadia, California
91007, US
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C22C 29/14 → (51) **C22C 29/02**

C22C 29/16 → (51) **C22C 29/02**

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 982 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722786.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000941 05.02.2007
(87) WO 2007/090586 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 EP 06002358
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PARTIELL METALLISIERTEN TRÄGER-
SUBSTRATEN
• PROCESS FOR PRODUCING PARTIALLY
METALLIZED SUBSTRATES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBS-
TRATS DE SUPPORT PARTIELLEMENT
MÉTALLISÉS
(71) Hueck Folien Ges.m.b.H., Gewerbepark 30,
4342 Baumgartenberg, AT
(72) TREUTLEIN, Roland, 92712 Pirk, DE
HILBURGER, Johann, 92712 Pirk, DE
BERGSMANN, Martin, A-4020 Linz, AT
REICH, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210
Gallneukirchen, AT

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 982 003 A2***
C23C 14/58

- (25) En (26) En
(21) 07718150.1 (22) 18.01.2007
(84) DE DK FI FR GB SE
(86) US 2007/001432 18.01.2007
(87) WO 2007/084663 2007/30 26.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 18.01.2006 US 334211
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES
METALLISIERTEN BLATTS

- PROCESS FOR FORMING A METALLIZED
SHEET
• PROCEDE DE FORMATION D UNE FEUILLE
METALLISEE DURABLE PERMEABLE A LA
VAPEUR D EAU ET A FAIBLE EMISSIVITE
COMPRENANT UNE COUCHE PROTEC-
TRICE D OXYDE DE METAL

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) BARNES, John, James, Hockessin, Delaware
19707, US
BLETSOS, Ioannis, V., Midlothian, Virginia
23113-3889, US
YIALIZIS, Angelo, Tucson, Arizona 85737,
US
MIKHAEL, Michael, G., Tucson, Arizona
85750, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/58 → (51) **C23C 14/56**

C23C 16/04 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 982 004 A2***
C23C 16/54

- (25) En (26) En
(21) 07705448.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/000137 19.01.2007
(87) WO 2007/085928 2007/31 02.08.2007
(88) 20.03.2008
(30) 27.01.2006 US 762987 P
09.01.2007 US 621419
(54) • VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN
MEHRERER VORLÄUFER
• MULTIPLE PRECURSOR DISPENSING
APPARATUS
• APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER
DE MULTIPLES PRECURSEURS
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) ZNAMENSKY, Dmitry, PA 19382, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/448**

C25B 1/00 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **C25B 3/02** (11) **1 982 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845367.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/047610 13.12.2006
(87) WO 2007/092079 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 08.02.2006 US 771549 P
07.07.2006 US 482214
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
HERSTELLUNG VON ERYTHROSE ODER
ERYTHRITOL
• METHODS FOR THE ELECTROLYTIC
PRODUCTION OF ERYTHROSE OR ERY-
THRITOL
• PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION
ELECTROLYTIQUE D'ERYTHROSE OU
D'ERYTHRITOL
(71) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP., 127
10th Street South, Kirkland WA 98033, US

- (72) STAPLEY, Jonathan, A., Bellevue, WA
98006, US
GENDERS, David, J., Elma, NY 14091, US
ATHERTON, Daniel, M., Lancaster, NY
14086, US
KENDALL, Peter, M., East Amherst, NY
14051, US

- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8,
65201 Wiesbaden, DE

- (51) **C25C 3/08** (11) **1 982 006 A2***
C25C 5/04

- (25) En (26) En
(21) 07763287.5 (22) 06.02.2007
(84) DE GB
(86) US 2007/003066 06.02.2007
(87) WO 2007/092398 2007/33 16.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 06.02.2006 US 765560 P
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN
ERZEUGUNG VON TITAN UND ANDEREN
METALLPULVERN
• METHOD FOR ELECTROLYTIC PRODUC-
TION OF TITANIUM AND OTHER METAL
POWDERS
• CATHODE POUR LA PRODUCTION ELEC-
TROLYTIQUE DE POUDRES DE TITANE ET
D'AUTRES METAUX
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) BECKER, Aaron, J., Palm Beach Gardens,
Florida 33418, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

C25C 5/04 → (51) **C25C 3/08**

- (51) **C25D 11/02** (11) **1 982 007 A1***
C25D 11/26 **C25F 3/02**
C25F 3/08 **A61L 27/04**
A61L 27/06 **A61L 27/56**
A61C 8/00 **A61C 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 07722775.9 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000711 27.01.2007
(87) WO 2007/088013 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004653
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
METALLKÖRPERS SOWIE METALLKÖR-
PER
• PROCESS FOR PRODUCING A METAL
BODY AND METAL BODIES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS
MÉTALLIQUE ET CORPS MÉTALLIQUE
(71) Zipprich, Holger, Merckstrasse 17a, 64283
Darmstadt, DE
(72) Zipprich, Holger, 64283 Darmstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer
Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am
Main, DE

C25D 11/02 → (51) **B05B 15/02**

C25D 11/08 → (51) **B05B 15/02**

C25D 11/24 → (51) **B05B 15/02**

C25D 11/26 → (51) **C25D 11/02**

C25F 3/02 → (51) **C25D 11/02**

C25F 3/08 → (51) **C25D 11/02**

C30B 29/06 → (51) H01M 4/38	
C30B 33/08 → (51) H01M 4/38	
(51) C40B 40/06	(11) 1 982 008 A1*
A61K 38/36	A61K 38/48
A61P 29/00	A61P 31/00
A61P 7/02	C07H 21/04
C12Q 1/00	C12Q 1/68
C07K 14/47	C07K 14/745
C12N 15/12	C12N 15/57
C12N 9/64	
(25) En	(26) En
(21) 07701685.5	(22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2007/000054	12.01.2007
(87) WO 2007/079592	2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758193 P	17.03.2006 US 783021 P
(54) • MIT DEM PROTEIN-C-PATHWAY ASSOZIIERTE POLYMORPHISMEN ALS PRÄDIKTOREN DER REAKTION AUF DIE VERABREICHUNG VON AKTIVIERTEM PROTEIN C ODER EINER PROTEIN-C-ÄHNLICHEN VERBINDUNG	
• PROTEIN C PATHWAY ASSOCIATED POLYMORPHISMS AS RESPONSE PREDICTORS TO ACTIVATED PROTEIN C OR PROTEIN C LIKE COMPOUND ADMINISTRATION	
• POLYMORPHISMES ASSOCIÉS À LA VOIE DE LA PROTÉINE C EN TANT QUE PRÉDICTEURS DE RÉPONSE À L'ADMINISTRATION DE PROTÉINE C ACTIVÉE OU D'UN COMPOSÉ APPARENTÉ À LA PROTÉINE C	
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	
(72) RUSSELL, James, A., Vancouver, British Columbia V6M 1H8, CA	
WALLEY, Keith, R., North Vancouver, British Columbia V7N 4M9, CA	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
D01F 9/12 → (51) B32B 9/00	
(51) D01G 25/00	(11) 1 982 009 A2*
(25) En	(26) En
(21) 06844886.9	(22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(86) US 2006/046537	06.12.2006
(87) WO 2007/067610	2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 296125	
(54) • FORMIERKOPF MIT MERKMALEN ZUR HERSTELLUNG EINER EINHEITLICHEN FASERSTOFFBAHN	
• FORMING HEAD WITH FEATURES TO PRODUCE A UNIFORM WEB OF FIBERS	
• TÊTE DE MISE EN FORME DOTÉE DE CARACTERISTIQUES POUR PRODUIRE UNE TOILE UNIFORME DE FIBRES	
(71) Sellars Absorbent Materials, Inc., 6540 North Industrial Road, Milwaukee, WI 53223-5812, US	
(72) DRAPELA, David, Pittsburgh, PA 15236, US	
SELLARS, William, R., Milwaukee, WI 53211, US	
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

(51) D02G 3/38 (11) 1 982 010 A1* (25) De (26) De (21) 07702403.2 (22) 26.01.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) DE 2007/000172 26.01.2007 (87) WO 2007/085245 2007/31 02.08.2007 (30) 27.01.2006 DE 202006001384 U 02.08.2006 DE 202006012155 U (54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGES GARN • ELECTRICALLY CONDUCTIVE THREAD • FIL ELECTROCONDUCTEUR (71) W. Zimmermann GmbH & Co.KG, Riederstr. 7, 88171 Weiler-Simmerberg, DE (72) NUSKO, Robert, 93109 Wiesent, DE MAIER, Georg, 93177 Altentann, DE MAUCH, Hans-Peter, 87509 Immenstadt, DE (74) Zipse Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE	(51) D03D 3/02 → (51) D03J 5/24
(51) D03J 5/24 (11) 1 982 011 A2* D03D 3/02 (25) En (26) En (21) 07705349.4 (22) 23.01.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2007/050035 23.01.2007 (87) WO 2007/085872 2007/31 02.08.2007 (88) 27.12.2007 (30) 24.01.2006 GB 0601376 (54) • WEBVERFAHREN UND VORRICHTUNG • METHOD AND APPARATUS FOR WEAVING • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TISSAGE (71) University of Brighton, Mithras House Lewes Road, Brighton Sussex BN2 4AT, GB (72) MOSTAGHIMI, Bahman, Brighton, Sussex BN1 5NH, GB DOWDIE, John, Lewes, Sussex BN7 1TT, GB (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB	(51) D04B 21/16 (11) 1 982 012 A2* (25) De (26) De (21) 07702417.2 (22) 31.01.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (86) DE 2007/000187 31.01.2007 (87) WO 2007/087792 2007/32 09.08.2007 (88) 03.04.2008 (30) 01.02.2006 DE 102006004914 (54) • ABSTANDSGEWIRK SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • KNITTED SPACER FABRIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • MAILLAGE D'ÉCARTEMENT ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION (71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE (72) GARUS, Bernard, 37574 Einbeck, DE (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
D05C 15/08 → (51) G01N 21/898	
(51) D06C 23/04 (11) 1 982 013 A2* B29C 55/18 (25) En (26) En (21) 07762771.9 (22) 31.01.2007	

(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2007/061344 31.01.2007	
(87)	WO 2007/090137 2007/32 09.08.2007	
(88)	13.12.2007	
(30)	31.01.2006 US 763543 P	
(54)	• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DEHNUNG VON DEHNBAREM BAHNMATERIAL • APPARATUS AND METHOD FOR STRETCHING AN EXTENSIBLE SHEET MATERIAL • APPAREIL ET PROCÉDE D'ETIREMENT D'UN MATERIAU DE DRAP EXTENSIBLE	
(71)	Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE	
(72)	ABED, Jean-Claude, Simpsonville, SC 29680, US	
	WITTNER, Manfred, DE-68259 Mannheim, DE	
(74)	Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE	
(51)	D06F 39/02	(11) 1 982 014 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	07704368.5	(22) 05.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2007/051085 05.02.2007	
(87)	WO 2007/090818 2007/33 16.08.2007	
(30)	10.02.2006 IT B020060081	
(54)	• BEUTEL ZUM WASCHEN GEFÄRBTES STOFFE • SACHET FOR WASHING COLOURED FABRICS • SACHET POUR LAVER DES TISSUS COLORES	
(71)	Scheda, Fabio, Via Galliera 19, 40010 Bentivoglio, IT	
	Claps, Dario Leonardo, Via Aldo Moro 77, 85010 Pignola, IT	
(72)	SCOPPA, Luca, 40126 Bologna, IT	
(74)	Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT	
	D06H 3/08	→ (51) G01N 21/898
	D06L 3/02	→ (51) B01J 31/18
	D06M 11/32	→ (51) B01J 31/18
	D06M 11/50	→ (51) B01J 31/18
	D06N 3/00	→ (51) B01J 13/14
(51)	D21C 9/16	(11) 1 982 015 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	07704836.1	(22) 07.02.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FI 2007/050066 07.02.2007	
(87)	WO 2007/090932 2007/33 16.08.2007	
(88)	25.10.2007	
(30)	09.02.2006 FI 20065093	
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES PEROXIDGESAMTGEHALTS EINER FASERSTOFFSUSPENSION • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE TOTAL PEROXIDE CONTENT OF PULP SUSPENSION • PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A DETERMINER LA TENEUR TOTALE EN PEROXYDE D'UNE SUSPENSION DE PATE	
(71)	Metso Automation Oy, Tulppatie 1 B, 00880 Helsinki, FI	

- (72) PELTOMÄKI, Teuvo, FI-87200 Kajaani, FI
POHJOLA, Aleks, FI-87200 Kajaani, FI
KEINÄNEN, Pasi, FI-90540 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21C 9/16 → (51) **B01J 31/18****D21F 1/10** → (51) **B24B 7/00****D21G 9/00** → (51) **B24B 7/00**

- (51) **D21H 17/30** (11) **1 982 016 A1***
A22C 13/00
(25) En (26) En
(21) 07704819.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2007/050048 29.01.2007
(87) WO 2007/090927 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 FI 20065096
(54) • **FASERVERSTÄRKTE FOLIE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG ZUR VERPACKUNG VON
NAHRUNGSMITTELN**
• **FIBRE-REINFORCED FILM, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME, AND USE FOR
FOOD PACKAGING**
• **FILM A RENFORT DE FIBRES, SON
PROCEDE DE FABRICATION ET SON
UTILISATION POUR L'EMBALLAGE ALI-
MENTAIRE**
(71) Eriksson Capital AB, P.O. Box 182, 22101
Mariehamn, FI
(72) HINNALA, Esa, FI-08150 Lohja, FI
UOSUKAINEN, Marko, FI-08700 Virkkala, FI
(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forssén &
Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580
Helsinki, FI

- (51) **D21H 21/28** (11) **1 982 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 06830803.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/070148 22.12.2006
(87) WO 2007/085337 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06001577
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OPTISCH AUFGEHELLETEM PAPIER**
• **PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY
BRIGHTENED PAPER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PAPIER
OPTIQUEMENT ÉCLAIRCI**
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) KOHLER, Achim, 74081 Heilbronn, DE
(74) Dünnwald, Dieter, et al, Clariant International
Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D21H 21/54 → (51) **B01J 13/14**

- (51) **D21H 27/00** (11) **1 982 018 A1***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 06789162.2 (22) 01.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/030035 01.08.2006
(87) WO 2007/070114 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 304985
(54) • **TISSUEPRODUKT MIT EINER TRANSFER-
IERBAREN ADDITIVZUSAMMENSETZUNG**
• **TISSUE PRODUCT HAVING A TRANSFER-
ABLE ADDITIVE COMPOSITION**
• **PRODUIT EN PAPIER OUATE POSSEDANT
UNE COMPOSITION D'ADDITIF TRANS-
FERABLE**

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, Wis-
consin 54956, US
LANG, Frederick, J., Neenah, Wisconsin
54956, US
FLUGGE-BERENDES, Lisa, Ann, Appleton,
Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

E01B 1/00 (11) **1 982 019 A2***
E01B 27/18

- (25) De (26) De
(21) 07704520.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/051341 12.02.2007
(87) WO 2007/090901 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006118
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TEILVERSCHÄUMTEN GLEISOBERBAUS**
• **METHOD FOR PRODUCING A TRACK
SUPERSTRUCTURE WHICH UNDERWENT
PARTIAL FOAMING**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
SUPERSTRUCTURE DE VOIE SOUMISE À
UN MOUSSAGE PARTIEL**
(71) MSB-Management GmbH, Alter Sonnen-
bergweg 4, 31084 Freden, DE
(72) FRENZEL, Tim, 31061 Brunkensen, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

E01B 27/18 → (51) **E01B 1/00****E01D 15/133** → (51) **B63C 3/08****E01D 15/20** → (51) **B63C 3/08****E02D 17/00** → (51) **B29C 65/08****E02F 9/22** → (51) **F15B 11/048**

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 982 020 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703122.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000767 30.01.2007
(87) WO 2007/090540 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006403
(54) • **HALTEVERDRICHTUNG ZUM HALTEN
EINES EINBAUGERÄTES AN EINER
ARBEITSPLATTE**
• **MOUNTING DEVICE FOR MOUNTING
FITTED EQUIPMENT TO A WORKTOP**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN CONÇU POUR
MAINTENIR UN APPAREIL ENCASTRABLE
SUR UN PLAN DE TRAVAIL**
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse
59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) OSTERROTH, Michael, 68753 Waghäusel,
DE
MERKEL, Frank, 71254 Ditzingen, DE
ELSINGER, Bernd, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

E03C 1/33 → (51) **A47K 1/05****E04B 1/348** → (51) **E04G 23/04****E04B 2/28** → (51) **E04B 2/94**

- (51) **E04B 2/30** (11) **1 982 021 A1***
F16B 5/07
(25) En (26) En
(21) 07701462.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2007/000130 08.02.2007
(87) WO 2007/090237 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 AU 2006900606
(54) • **TRAGELEMENT**
• **STRUCTURAL MEMBER**
• **ELEMENT STRUCTURAL**
(71) Five Y's Pty Ltd, 18 Gowan Brae Avenue,
Mount Ousley NSW 2519, AU
(72) KROES, Sander, Mount Ousley, NSW 2519,
AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220
Nash Court, Oxford Business Park South
Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E04B 2/88 → (51) **E04B 2/94****E04B 2/94** (11) **1 982 022 A1***
E04B 2/28 **E04B 2/88**
E04C 2/04 **E04F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 07710596.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2007/000083 22.01.2007
(87) WO 2007/090264 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771854 P
03.01.2007 CA 2572708
(54) • **VORGEFERTIGTES VERKLEIDUNGSPLAT-
TENSYSYSTEM OHNE AUFHÄNGER**
• **HANGERLESS PRECAST CLADDING
PANEL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PANNEAUX DE BARDAGE
PRE-MOULES SANS CROCHETS**
(71) Kuelker, Peter, 4055 96 Avenue SE, Calgary,
AB T2C 4T7, CA
(72) Kuelker, Peter, Calgary, AB T2C 4T7, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04C 2/04 → (51) **E04B 2/94****E04C 2/292** → (51) **E04F 13/08****E04C 5/06** → (51) **B21F 27/12****E04F 10/00** (11) **1 982 023 A1***
E04F 10/02 **E04F 10/08**
H01L 31/042 **F24J 2/00**

- (25) En (26) En
(21) 07702452.9 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2007/000028 23.01.2007
(87) WO 2007/085252 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DK 200600105
27.03.2006 DK 200600440
06.04.2006 DK 200600494
30.04.2006 DK 200600608
(54) • **ELEKTRIZITÄT ERZEUGENDE MARKISE**
• **ELECTRICITY-PRODUCING AWNING**
• **AUVENT PRODUISANT DE L'ÉLECTRICITÉ**
(71) LARSEN, Ole Jeppe Fjord, Calle Urano 45,
29649 Mijas Costa (Malaga), ES
(72) LARSEN, Ole Jeppe Fjord, 29649 Mijas Costa
(Malaga), ES

E04F 10/02 → (51) **E04F 10/00**

E04F 10/08 → (51) **E04F 10/00**(51) **E04F 13/08** (11) **1 982 024 A1***
E04C 2/292(25) En (26) En
(21) 07706000.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IE 2007/000018 12.02.2007
(87) WO 2007/091233 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IE 20060095
(54) • **PLATTE**
• **A PANEL**
• **PANNEAU**

(71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE

(72) FLYNN, Gregory, County Louth, IE
CAROLAN, James, County Cavan, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

E04F 13/14 → (51) **E04B 2/94**(51) **E04F 21/26** (11) **1 982 025 A1***(25) En (26) En
(21) 07709138.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) NL 2007/000019 22.01.2007
(87) WO 2007/083996 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 NL 1030962
(54) • **VORRICHTUNG ZUR RENOVIERUNG VON TREPPEN, FORMGEBUNGSVORRICHTUNGSMESSVORRICHTUNG UND AUSRÜSTUNG**• **MATTER FOR RENOVATING STAIRS, SHAPE DETERMINING DEVICE MEASURING DEVICE AND KIT**• **DISPOSITIF DE RÉNOVATION D'ESCALIER, DISPOSITIF DE DÉFINITION DE FORME, DISPOSITIF DE MESURE ET KIT**

(71) STEIJVERS BEHEER B.V., Pannenweg 235, 6031 RH Nederweert, NL

(72) STEIJVERS, Johannes, Mattheus, Hendrikus, NL-6021 RV Budel, NL

(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3507 LC Utrecht, NL

(51) **E04G 23/04** (11) **1 982 026 A1***
E04B 1/348(25) En (26) En
(21) 07704799.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) FI 2007/000025 30.01.2007
(87) WO 2007/085687 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FI 20060087(54) • **VERFAHREN ZUR REPARATUR VON SANITÄREN EINRICHTUNGEN EINES WOHNBLOCKS**• **METHOD FOR REPAIRING SANITARY FACILITIES OF A BLOCK OF FLATS**• **PROCEDE DE REPARATION DES INSTALLATIONS SANITAIRES D'UN IMMEUBLE**

(71) T.T. Työmaatulos Oy, Lampuutilantie 36 C 58, 00630 Helsinki, FI

(72) PITKÄNEN, Harri, FI-00630 Helsinki, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

E04H 4/00 → (51) **A63B 69/12**(51) **E04H 4/12** (11) **1 982 027 A1***
C02F 1/50(25) En (26) En
(21) 06716714.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) NO 2006/000028 23.01.2006
(87) WO 2007/084003 2007/30 26.07.2007(54) • **WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM, ABGABEVORRICHTUNG FÜR EIN WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEWAHREN DER QUALITÄT VON WASSER IN EINEM BEHÄLTER**• **A WATER TREATMENT SYSTEM, A DISPENSING DEVICE FOR A WATER TREATMENT SYSTEM AND A METHOD OF MAINTAINING THE QUALITY OF WATER IN A CONTAINER**• **SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE L'EAU DANS UN CONTENANT**

(71) Firstwater Controls DA, P.O. Box 578, 3605 Kongsberg, NO

(72) BJERKAN, Jørn-Rudi, N-3615 Kongsberg, NO
FREDRIKSEN, Morten, N-1454 Fagerstrand, NO(51) **E04H 6/10** (11) **1 982 028 A1***(25) En (26) En
(21) 07713430.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IT 2007/000072 02.02.2007
(87) WO 2007/088573 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 IT RM20060054

(54) • **ZERLEGBARE MODULARE STRUKTUR ZUM KOMPAKTEN ABSTELLEN VON FAHRZEUGEN AUF EINER FLÄCHE UND AUF DER DECKE DARÜBER**• **DEMOUNTABLE MODULAR STRUCTURE FOR THE COMPACT STORAGE OF VEHICLES ON A SURFACE AND THE FLOOR OVER**• **STRUCTURE MODULAIRE DEMONTABLE POUR LE STOCKAGE COMPACT DE VEHICULES SUR UNE SURFACE ET SUR LE PLANCHER SITUÉ AU-DESSUS**

(71) Paolucci, Stefano, Via Giuseppe Armellini, 21, 00143 Roma, IT

(72) Paolucci, Stefano, 00143 Roma, IT

(74) Banchetti, Marina, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E04H 6/24** (11) **1 982 029 A2***(25) En (26) En
(21) 06809943.1 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) IN 2006/000344 11.09.2006
(87) WO 2007/032024 2007/12 22.03.2007(88) 07.06.2007
(30) 13.09.2005 IN CH12782005(54) • **AUTOMATISCHES PARKSYSTEM MIT MEHREREN EBENEN**• **MULTI-LEVEL AUTOMATED CAR PARKING SYSTEM**• **SYSTEME DE PARKING AUTOMOBILE AUTOMATISE A PLUSIEURS NIVEAUX**(71) Subramanian, Venkatraman, 9 First Street, Kamaraj Nagar Nagalkeni-Chromepet, Chennai 600 044, Tamilnadu, IN
Venkatraman, Guruprasad, 9 First Street, Kamaraj Nagar Nagalkeni-Chromepet, Chennai 600 011, Tamilnadu, IN(72) Subramanian, Venkatraman, Chennai 600 044, Tamilnadu, IN
Venkatraman, Guruprasad, Chennai 600 011, Tamilnadu, IN

(74) Lorente Berges, Ana, A2 Estudio Legal C/ Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

E04H 12/00 → (51) **B32B 27/40**(51) **E05B 65/12** (11) **1 982 030 A1***
E05F 5/02 **E05F 15/12**(25) De (26) De
(21) 06841413.5 (22) 18.12.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/069818 18.12.2006

(87) WO 2007/071641 2007/26 28.06.2007

(30) 21.12.2005 DE 102005061610

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER SCHLIESSBEWEGUNG EINES KAROSSERIEBAUTEILS FÜR FAHRZEUGE**• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE CLOSING MOVEMENT OF A CHASSIS COMPONENT FOR VEHICLES**• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU MOUVEMENT DE FERMETURE D'UN ÉLÉMENT DE CARROSSERIE DE VÉHICULES AUTOMOBILES**

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE

(72) NEUNDORF, Robert, 96237 Ebersdorf, DE
SCHECK, Georg, 96479 Weitramsdorf, DE
STAROST, Stephan, 96117 Memmelsdorf, DEKLIPPERT, Uwe, 96450 Coburg, DE
RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DEBAUER, Karl-Heinz, 96269 Grossheirath, DE
NITZSCHE, Ulf, 96450 Coburg, DE

(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 982 031 A1***(25) De (26) De
(21) 07721915.2 (22) 08.02.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2007/000249 08.02.2007

(87) WO 2007/090389 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 DE 102006006191

(54) • **EINKLEMMSCHUTZ FÜR EIN BEWEGLICHES FAHRZEUGTEIL**• **JAMMING PROTECTION FOR A MOVABLE VEHICLE PART**• **PROTECTION ENCLIQUETABLE POUR PARTIE MOBILE D'UN VÉHICULE**

(71) BÖCO Böddecke & Co. GmbH & Co. KG, Flieth 9, 42327 Wuppertal, DE

Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) KÖSTLER, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
LEBSAK, Vladimir, 42327 Wuppertal, DE

PAJAK, Peter, 42349 Wuppertal, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **E05D 7/00** (11) **1 982 032 A1***(25) De (26) De
(21) 07702577.3 (22) 04.01.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2007/000030 04.01.2007

- (87) WO 2007/090487 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 202006002152 U
(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE*
• *FIXATION POUR PORTES, FENE*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) LENZE, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 982 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702784.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000320 16.01.2007
(87) WO 2007/090502 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 202006002236 U
(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN*
• *HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR THE LIKE*
• *Fixation pour portes, fenetres ou similaires*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) LENZE, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 7/00 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **E05D 13/00** (11) **1 982 034 A1***
E06B 9/62 **E06B 9/84**
(25) En (26) En
(21) 07701761.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000168 06.02.2007
(87) WO 2007/090271 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765165 P
11.12.2006 US 873965 P
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR GARAGENTÜREN UND DERGLEICHEN, AUSRÜSTUNG ZU DEREN MONTAGE UND MIT DER BREMSVORRICHTUNG VERSEHENE TÜRANORDNUNG*
• *BRAKE DEVICE FOR GARAGE DOORS AND THE LIKE, KIT FOR ASSEMBLING THE SAME, AND DOOR ASSEMBLY PROVIDED WITH THE BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN POUR PORTES DE GARAGE ET EQUIVALENT, SON KIT DE MONTAGE L'ASSEMBLER, ET ENSEMBLE PORTE EQUIPE DU DISPOSITIF DE FREIN*
(71) Canimex Inc., 285 St-Georges, Drummondville, Québec J2C 4H3, CA
(72) BARRIAULT, Patrick, Drummondville, Québec J2C 7S5, CA
COURVILLE, Dominic, Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec J2W 2K9, CA
BEAUDOIN, Michel, Drummondville, Québec J2C 5L9, CA
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E05D 15/06 → (51) **E06B 3/46****E05F 5/02** → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 982 035 A1***
E05F 15/10
(25) En (26) En
(21) 07717544.6 (22) 02.02.2007

- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/061558 02.02.2007
(87) WO 2007/092783 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 346130
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BEWEGLICHEN TRENNWAND*
• *MOVABLE PARTITION MONITORING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE CLOISONS MOBILES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AVERITT, Scott, Roseville, MI 48066, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/00****E05F 15/12** → (51) **E05B 65/12**

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 982 036 A1***
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 06817760.9 (22) 18.12.2006
(84) AT CH DE ES IT LI
(86) CH 2006/000709 18.12.2006
(87) WO 2007/090299 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CH 2212006
(54) • *BESCHLAGSANORDNUNG FÜR ZWEI WINKELFÖRMIGE ÜBEREINANDER VERFAHRBARE SCHIEBETÜREN AN EINEM SCHRANK*
• *FITTING ARRANGEMENT FOR TWO ANGULAR SLIDING DOORS, MOVABLE ONE ABOVE THE OTHER, ON A CABINET*
• *ARRANGEMENT DE FERRURE POUR DEUX PORTES COULISSANTES DEPLACABLES DE MANIERE ANGULAIRE L'UNE AU DESSUS DE L'AUTRE SUR UNE ARMOIRE*
(71) ECU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlshlucht, CH
ZINGG, Heinz, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **E06B 3/46** (11) **1 982 037 A1***
E05D 15/06
(25) De (26) De
(21) 06817761.7 (22) 18.12.2006
(84) CH DE IT LI
(86) CH 2006/000710 18.12.2006
(87) WO 2007/090300 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CH 222062006
(54) • *BESCHLAGSANORDNUNG FÜR ZWEI U-FÖRMIGE ÜBEREINANDE VERFAHRBARE SCHIEBETÜREN AN EINEM SCHRANK*
• *FITTING ARRANGEMENT FOR TWO U-SHAPED SLIDING DOORS, MOVABLE ONE ABOVE THE OTHER, ON A CABINET*
• *ARRANGEMENT DE FERRURE POUR DEUX PORTES COULISSANTES EN FORME DE U POUVANT COULISSER L'UNE AU-DESSUS DE L'AUTRE SUR UNE ARMOIRE*
(71) ECU AG, Wilerstrasse 90, CH-8370 Sirmach, CH
(72) GOLDINGER, Beat, CH-8272 Ermatingen, CH
ZINGG, Heinz, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

E06B 9/24 → (51) **G04G 15/00**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 982 038 A1***
(25) En (26) En

- (21) 07717013.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002061 24.01.2007
(87) WO 2007/092169 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 348024
(54) • *SYSTEM ZUR LEISTENFÜHRUNG EINES INDUSTRIEROLLENTORS ZUR SCHA-DEMINDERING NACH EINEM AUFPRALL*
• *SYSTEM TO GUIDE THE SLATS OF AN INDUSTRIAL ROLLER DOOR TO REDUCE DAMAGES AFTER CRASH*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DES LAMES D'UNE PORTE ROULANTE INDUSTRIELLE POUR REDUIRE LES DOMMAGES APRES L'IMPACT*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) FREDE, Friedrich, 59597 Erwitte, DE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E06B 9/62 → (51) **E05D 13/00****E06B 9/84** → (51) **E05D 13/00****E21B 15/00** → (51) **E21B 19/08****E21B 17/01** → (51) **E21B 33/038**

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 982 039 A1***
E21B 17/08 **E21B 17/10**
(25) En (26) En
(21) 07705146.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000415 08.02.2007
(87) WO 2007/091054 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602512
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BOHRLOCHWERKZEUGEN UND DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO DOWNHOLE TOOLS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES OUTILS FOND DE TROU*
(71) Thornton, Thomas John Oliver, 17 St Marys Gardens London SE11 4 UD, GB
(72) Thornton, Thomas John Oliver, 17 St Marys Gardens London SE11 4 UD, GB
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 17/08 → (51) **E21B 17/02****E21B 17/10** → (51) **E21B 17/02**

- (51) **E21B 17/14** (11) **1 982 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708437.8 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000661 24.02.2005
(87) WO 2005/083226 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 GB 0404170
(54) • *VERBESSERTE SCHUH*
• *IMPROVED SHOE*
• *SABOT DE TUBAGE*
(71) Caledon Limited, 4 Rubislaw Terrace, Aberdeen AB10 1XE, GB
(72) BAIN, James, Inverbervie, Montrose, Angus, DD10 0TX, GB

(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 19/08** (11) **1 982 041 A1***
E21B 15/00 **F16C 29/02**

(25) En (26) En
(21) 07701131.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2007/000049 19.01.2007
(87) WO 2007/091939 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600293

(54) • **OBERER TRÄGER FÜR EINE AUSZIEHBARE ZUFUHRVORRICHTUNG, ZUFUHRVORRICHTUNG UND BOHRGERÄT ZUM STEINBOHREN**
• **UPPER BEAM FOR A TELESCOPIC FEEDER, TELESCOPIC FEEDER AND DRILLING DEVICE FOR ROCK DRILLING**
• **BALANCIER SUPERIEUR POUR APPAREIL D'AVANCEE TELESCOPIQUE, DISPOSITIF D'AVANCEE TELESCOPIQUE ET DISPOSITIF DE FORAGE DE ROCHES**

(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE

(72) SAF, Fredrik, S-719 92 Vintrosa, SE

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **E21B 33/038** (11) **1 982 042 A1***
E21B 17/01 **E21B 43/013**

(25) En (26) En
(21) 07701399.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000064 24.01.2007
(87) WO 2007/085046 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 AU 2006900344
24.07.2006 AU 2006903966

(54) • **ROHRWEICHE**
• **BORE SELECTOR**
• **SÉLECTEUR DE TROU DE FORAGE**

(71) Well Ops Sea PTY Ltd., 32 Poletti Road, Cockburn Central, WA 6164, AU

(72) EDWARDS, Jonathon, Paul, West Perth, W. A. 6005, AU
BURNS, Alexander, Jeffrey, Willetton, W.A. 6155, AU

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

E21B 33/14 → (51) **E21B 43/112**

(51) **E21B 43/00** (11) **1 982 043 A2***
(25) En (26) En

(21) 07717343.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060837 22.01.2007
(87) WO 2007/092667 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 351018

(54) • **SYNERGISTISCHE TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ENTLADUNG VON FLÜSSIGKEITEN AUS ERDÖL- UND ERDGASBOHRLÖCHERN**
• **SYNERGISTIC SURFACTANT COMPOSITIONS FOR UNLOADING FLUIDS FROM OIL AND GAS WELLS**
• **COMPOSITIONS TENSIOACTIVES SYNERGIQUES POUR DECHARGER DES FLUIDES PROVENANT DE Puits DE PETROLE ET DE GAZ**

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(72) YANG, Jiang, Missouri City, TX 77459, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 43/013 → (51) **E21B 33/038**

(51) **E21B 43/04** (11) **1 982 044 A1***
E21B 43/08

(25) En (26) En
(21) 07763567.0 (22) 01.02.2007

(84) FR GB IT
(86) US 2007/002965 01.02.2007
(87) WO 2007/092352 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765900 P

(54) • **WERKZEUGE UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHEN STEUERLEITUNGSEINSATZ**
• **AUTOMATIC CONTROL LINE INSERTION TOOLS AND SYSTEM**
• **OUTILS ET SYSTEME D'INSERTION AUTOMATIQUE DE FILS DE CONTROLE**

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, P.O. Box 4740, Houston TX 77210-4740, US

(72) STOESEZ, Carl, W., Houston, TX 77018, US
CROW, Steve, L., Kingwood, TX 77345, US

(74) Sloboshanin, Sergej, V. Fünser, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 43/112** (11) **1 982 045 A1***
E21B 33/14

(25) En (26) En
(21) 07701400.9 (22) 24.01.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) AU 2007/000065 24.01.2007
(87) WO 2007/085047 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 AU 2006900347

(54) • **FERNSTOPFUNGSVORRICHTUNG FÜR BOHRLÖCHER**
• **REMOTE PLUGGING DEVICE FOR WELLS**
• **DISPOSITIF DE COLMATAGE A DISTANCE POUR PUITS**

(71) Well Ops Sea PTY Ltd., 32 Poletti Road, Cockburn Central, WA 6164, AU

(72) EDWARDS, Jonathon, Paul, West Perth, WA 6005, AU
BURNS, Alexander, Jeffrey, Willetton, WA 6155, AU

(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB

(51) **E21B 49/00** (11) **1 982 046 A1***
(25) En (26) En

(21) 07762832.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/002624 31.01.2007
(87) WO 2007/089832 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763971 P

(54) • **VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR ÖL- UND GASFELDPRODUKTIONSOPTIMIERUNG IN ECHTZEIT MIT EINEM PROXY-SIMULATOR**
• **METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR REAL-TIME OIL AND GAS FIELD PRODUCTION OPTIMIZATION USING A PROXY SIMULATOR**

• **PROCÉDÉS, SYSTÈMES, ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR OPTIMISATION DE PRODUCTION DE CHAMPS DE PÉTROLE ET DE GAZ EN TEMPS RÉEL À L'AIDE D'UN SIMULATEUR MANDATAIRE**

(71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company 2101 CityWest Blvd. Building 2, Houston, TX 77042-3021, US

(72) CULLICK, Alvin, Stanley, Houston, TX 77057, US

JOHNSON, William, Douglas, Austin, TX 78731, US

(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E21B 49/10** (11) **1 982 047 A1***
(25) En (26) En

(21) 07706061.4 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2007/000118 31.01.2007
(87) WO 2007/088534 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763395 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON BODENEIGENSCHAFTEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING SOIL PROPERTIES**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DES PROPRIETES DU SOL**

(71) Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-sheva, IL

(72) DAHAN, Ofer, Midreshet Ben-Gurion, IL

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

(51) **F01B 11/00** (11) **1 982 048 A2***
F02B 71/04 **F02G 1/043**
H02K 7/18

(25) En (26) En
(21) 07716379.8 (22) 09.01.2007

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

(86) US 2007/000313 09.01.2007
(87) WO 2007/087143 2007/31 02.08.2007
(88) 06.12.2007

(30) 24.01.2006 US 338421

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCH GEKOPPELTEN THERMISCHEN ZYKLUS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICALLY-COUPLED THERMAL CYCLE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CYCLE THERMIQUE À COUPLAGE ÉLECTRIQUE**

(71) Altor Limited LC, 3 Thunder Road, Sudbury, MA 01776, US

(72) WOOD, Jonathan, R., Sudbury, MA 01776, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **F01C 9/00** (11) **1 982 049 A2***
F02B 53/00 **F02B 75/32**

(25) En (26) En
(21) 07700574.2 (22) 12.01.2007

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

(86) IB 2007/050096 12.01.2007
(87) WO 2007/083255 2007/30 26.07.2007
(88) 01.11.2007

(30) 17.01.2006 ZA 200600486

(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEAL ARRANGEMENT**

- *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Von Stade Christiaan, Philippus, 430 Centre Street, Pretoria Gardens, 0082 Pretoria, ZA
(72) Von Stade Christiaan, Philippus, 0082 Pretoria, ZA
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

- (51) **F01C 9/00** (11) **1 982 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 07701867.9 (22) 09.02.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) CH 2007/000067 09.02.2007
(87) WO 2007/090314 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CH 217062006
(54) • *FLUID-SYSTEM FÜR SCHWENKKOLBEN-MASCHINEN*
• *FLUID SYSTEM FOR OSCILLATING-PISTON ENGINES*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE POUR MACHINE A PISTONS PIVOTANTS*
- (71) Peraves AG, Zücherstrasse 93a, 8406 Winterthur, CH
(72) WAGNER, Arnold, 8406 Winterthur, CH
(74) Egli, Richard A., Egli Patentanwälte Horneggstrasse 4 Postfach, CH-8034 Zürich, CH

- (51) **F01D 19/02** (11) **1 982 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841487.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069972 20.12.2006
(87) WO 2007/090482 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005314
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORAUSSCHAUENDEN BESTIMMEN EINER TEMPERATURVERTEILUNG IN EINER WAND EINER TURBINENANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANTICIPATING THE DETERMINATION OF TEMPERATURE DISTRIBUTION IN A WALL OF A TURBINE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANTICIPER LA RÉPARTITION DE TEMPÉRATURE DANS UNE PAROI D'UNE INSTALLATION DE TURBINES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRACKENHAMMER, Eckart, 91090 Effeltrich, DE
LINK, Kilian, 10559 Berlin, DE
ZAVISKA, Oldrich, 91058 Erlangen, DE

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 982 052 A2***
C10J 3/00 **F02C 3/28**
(25) En (26) En
(21) 07748901.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000972 12.01.2007
(87) WO 2007/094908 2007/34 23.08.2007
(88) 14.08.2008
(30) 09.02.2006 US 350560
(54) • *INTEGRIERTER GASIFIZIERUNGS-KOMBINATIONSKREISLAUF MIT VORHEIZUNG VON STICKSTOFF BZW. SAUERSTOFF AUS EINEM LUFTTRENNER*
• *INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE WITH PREHEATING OF NITROGEN / OXYGEN FROM AIR SEPARATOR*
• *INTEGRATION AVANCEE POUR AMELIORER LE RENDEMENT D'UN CYCLE COMBINE AVEC GAZEIFICATION INTEGREE*

- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) BRIESCH, Michael S., Orlando, Florida 32828, US
DEEN, Philip G., Enterprise, Florida 32725, US
SULLIVAN, Terrence B., Orlando, Florida 32801, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F01K 23/06** (11) **1 982 053 A1***
F01K 23/10 **F02C 3/28**
F02C 6/18
(25) En (26) En
(21) 07748958.1 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001297 18.01.2007
(87) WO 2007/094914 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350568
(54) • *ERWEITERTE ASU- UND HRSG-INTEGRATION FÜR EINEN VERBESSERTE WIRKSAMKEIT DES INTEGRIERTEN GASIFIZIERUNGS-KOMBINATIONSKREISLAUFS*
• *ADVANCED ASU AND HRSG INTEGRATION FOR IMPROVED INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE EFFICIENCY*
• *INTEGRATION AVANCEE DE L'UNITE DE SEPARATION D'AIR ET DU GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR POUR AMELIORER LE RENDEMENT D'UN CYCLE COMBINE AVEC GAZEIFICATION INTEGREE*
- (71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) BRIESCH, Michael, S., Orlando, FL 32828, US
DEEN, Philip, G., Enterprise, FL 32725, US
SULLIVAN, Terrence, B., Orlando, FL 32801, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01K 23/10 → (51) F01K 23/06

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 982 054 A1***
B60H 1/22 **F23M 13/00**
(25) De (26) De
(21) 07703323.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001040 07.02.2007
(87) WO 2007/090628 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005536
(54) • *ABGASSCHALLDÄMPFER FÜR KRAFTFAHRZEUGZUSATZHEIZUNGEN*
• *EXHAUST GAS SILENCER FOR AUXILIARY HEATING SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES*
• *AMORTISSEUR ACOUSTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR CHAUFFAGE SUPPLEMENTAIRE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Spheros GmbH, Friedrichshafener Strasse 11, 82205 Gilching, DE
(72) ENGEL, Robert, 17033 Neubrandenburg, DE
MOECK, Jonas, 10623 Berlin, DE
PASCHEREIT, Christian, Oliver, 10623 Berlin, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **F01N 1/16** (11) **1 982 055 A1***
G10K 11/178
(25) De (26) De
(21) 03757989.3 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011462 16.10.2003
(87) WO 2004/036001 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248607
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES FREQUENZSPEKTRUMS IN EINER AUSPUFFROHRLEITUNG EINER HUBKOLBEN-MASCHINE*
• *METHOD FOR PRODUCING A FREQUENCY SPECTRUM IN AN EXHAUST PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION PISTON ENGINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SPECTRE DE FREQUENCE DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A PISTONS ALTERNATIFS*
- (71) AKUVIB Engineering and Testing GmbH, Sinterstrasse 8, 44795 Bochum, DE
(72) HANSEN, Jörg, 44789 Bochum, DE

F01N 3/023 → (51) C10M 169/04**F01N 3/025 → (51) B05B 7/04****F01N 3/20 → (51) B05B 7/04****F01N 7/14 → (51) F02B 77/11**

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 982 056 A1***
F02B 67/00 **F02B 71/00**
(25) De (26) De
(21) 07702648.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000144 10.01.2007
(87) WO 2007/085344 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003826
(54) • *FREIKOLBENMASCHINE*
• *FREE-PISTON ENGINE*
• *MOTEUR A PISTON LIBRE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE
SCHÄFFER, Rudolf, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 982 057 A2***
F02F 1/16 **F02F 1/38**
F28F 13/00
(25) De (26) De
(21) 07704150.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050757 26.01.2007
(87) WO 2007/085641 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100991
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSKÜHLUNG VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *LIQUID COOLING DEVICE IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSSEMENT DE LIQUIDE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
KAIBEL, Gerd, 68623 Lambertheim, DE

NEUMANN, Dirk, 68526 Ladenburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **F02B 5/02** (11) **1 982 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706128.1 (22) 11.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/000185 11.02.2007
(87) WO 2007/091270 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 IL 17363506
09.02.2006 US 771448 P
(54) • **VERBRENNUNGSMOTOREN MIT ANAEROBER DEFLAGRATION, ANAEROBE KRAFTSTOFFE UND FAHRZEUGE DAMIT**
• **ANAEROBIC DEFLAGRATION INTERNAL PISTON ENGINES, ANAEROBIC FUELS AND VEHICLES COMPRISING THE SAME**
• **MOTEURS A PISTON INTERNE A DEFLAGRATION ANAEROBIE, CARBURANTS ANAEROBIES ET VEHICULES ASSOCIES**
(71) Waldhorn, Joshua, 51 Hazorea St., 46910 Kfar Shmariyahu, IL
(72) Waldhorn, Joshua, 46910 Kfar Shmariyahu, IL
(74) Lecomte, Didier, 94, Blvd de la Pétrusse B.P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **F02B 27/04** (11) **1 982 059 A1***
F02B 29/08

(25) En (26) En
(21) 07709441.5 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2007/050048 31.01.2007
(87) WO 2007/089202 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 SE 0600197
(54) • **ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR**
• **A TWO-STROKE COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION A DEUX TEMPS**
(71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 1 tr, 254 38 Helsingborg, SE
(72) HEDMAN, Mats, S-633 55 Eskilstuna, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, et al, BRANN AB Västgötatagan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F02B 29/08 → (51) **F02B 27/04**

F02B 53/00 → (51) **F01C 9/00**

F02B 67/00 → (51) **F01P 3/02**

F02B 71/00 → (51) **F01P 3/02**

F02B 71/04 → (51) **F01B 11/00**

F02B 75/32 → (51) **F01C 9/00**

(51) **F02B 77/11** (11) **1 982 060 A1***
B32B 3/12 **B32B 3/28**
F01N 7/14 **F16L 59/08**

(25) De (26) De
(21) 07703184.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000849 01.02.2007
(87) WO 2007/088048 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 202006001654 U
(54) • **SCHALLABSORBIERENDES ISOLATIONS-TEIL MIT VERFESTIGUNGSPRÄGUNGEN**
• **SOUND-ABSORBING INSULATION PART HAVING HARDENING EMBOSSEMENTS**

• **ELEMENT ISOLANT ABSORBANT LE BRUIT ET DOTE DE MOULURES DE RENFORT**

(71) Rieter Technologies A.G., Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
(72) WILDHABER, Alexander, CH-9475 Sevelen, CH
(74) Van Adrichem Geisseler, Johanna, et al, Maschinenfabrik Rieter AG Patent and Licensing Department Klosterstrasse 20 Postfach, 8406 Winterthur, CH

(51) **F02C 1/10** (11) **1 982 061 A1***
F03G 7/10

(25) En (26) En
(21) 06812927.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/000929 03.08.2006
(87) WO 2007/027130 2007/10 08.03.2007
(30) 03.08.2005 US 705293 P
(54) • **LEISTUNGSGENERATOR**
• **POWER GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE**
(71) LQ Holding AB, Box 1163, 181 23 Lidingö, SE
(72) PRYTZ, Sven, Erik, S-181 23 Lidingö, SE
(74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm, SE

F02C 3/28 → (51) **F01K 23/06**

F02C 6/18 → (51) **F01K 23/06**

F02D 11/10 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02D 13/04** (11) **1 982 062 A1***

(25) De (26) De
(21) 07711397.5 (22) 27.01.2007
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2007/000722 27.01.2007
(87) WO 2007/090532 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005336
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) KRÄTSCHMER, Stephan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
SCHMID, Wolfram, 72622 Nürtingen, DE
SUMSER, Siegfried, 70327 Stuttgart, DE

F02D 19/12 → (51) **F02M 25/00**

(51) **F02D 35/00** (11) **1 982 063 A1***
F02D 41/00 **F02D 41/14**
F02D 11/10

(25) En (26) En
(21) 07707367.4 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051120 18.01.2007
(87) WO 2007/088761 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022655
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **CONTROL APPARATUS FOR VEHICLE**
• **APPAREIL DE COMMANDE POUR VÉHICULE**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(84) DE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(84) DE FR GB IT
(72) YOSHIKAWA, Hisayo, Aichi, 448-8661, JP
KAMIO, Shigeru, Aichi, 448-8661, JP

KASASHIMA, Kenji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

ITO, Masahiro, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 35/02** (11) **1 982 064 A2***
F02D 41/18

(25) En (26) En
(21) 07705043.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000274 26.01.2007
(87) WO 2007/085849 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601727
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MOTORGASZUSAMMENSETZUNGEN**
• **A METHOD OF IDENTIFYING ENGINE GAS COMPOSITION**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSITION DE GAZ DE MOTEUR**
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) TRUSCOTT, Anthony, John, West Sussex BN14 8QR, GB
CORNWELL, Richard, Charles, Elliot, West Sussex BN59RS, GB
SALAMON, Tomasz, Marek, West Sussex BN12 6DG, GB
EGGINTON, Martin, Tokyo 100-0011, JP
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

F02D 41/00 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 982 065 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731518.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2007/050690 24.01.2007
(87) WO 2007/090969 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 FR 0601161
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELOXID (SOX) SOWIE STOPPMODUL FÜR DIESEES SYSTEM**
• **SULPHUR OXIDE (SOx) REMOVAL METHOD AND SYSTEM AND STOP MODULE FOR SAID SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ELIMINATION DE SOX (OXYDE DE SOUFRE), MODULE D'ARRET POUR CE SYSTEME**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FROUVELLE, Benoît, F-75015 Paris, FR
AUDOUIN, Arnaud, F-75018 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02D 41/14 → (51) **F02D 35/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/30 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02D 41/36** (11) **1 982 066 A2***

(25) En (26) En
(21) 07705554.9 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000287 07.02.2007
(87) WO 2007/091149 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007

- (30) 10.02.2006 JP 2006034002
(54) • **STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN FÜR EINEN VERBREN-
NUNGSMOTOR**
• **CONTROL APPARATUS AND CONTROL
METHOD OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NISHIKIORI, Takashi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
EZAKI, Shuichi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KIDOOKA, Akio, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F02F 1/16 → (51) **F01P 3/02****F02F 1/38** → (51) **F01P 3/02****F02G 1/043** → (51) **F01B 11/00**

- (51) **F02K 11/00** (11) **1 982 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763289.1 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/060013 02.01.2007
(87) WO 2007/092649 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 03.01.2006 US 324604
(54) • **DREHMOTOR**
• **ROTARY HEAT ENGINE**
• **MOTEUR THERMIQUE ROTATIF**
- (71) Innovative Energy, Inc., 205 Vest Avenue,
Valley Park, MO 63088-1729, US
(72) SCHLOTE, Andrew D., Fenton, MO 63026,
US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

F02M 21/02 → (51) **F02M 51/06**

- (51) **F02M 25/00** (11) **1 982 068 A2***
B60K 15/00 **F02D 19/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731564.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2007/050736 01.02.2007
(87) WO 2007/090978 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601221
(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON
ZUSATZBILDENDEN MITTELN IN DEN
KRAFTSTOFFVERTEILER EINES KRAFT-
FAHRZEUGS**
• **DEVICE FOR INTRODUCING ADDITIVE
FORMING MEANS IN A MOTOR VEHICLE
FUEL DISTRIBUTION CIRCUIT**
• **DISPOSITIF D'INTRODUCTION AUTOMA-
TIQUE DE MOYENS FORMANT ADDITIF
DANS LE CIRCUIT DE DISTRIBUTION DE
CARBURANT D'UN VEHICULE AUTOMO-
BILE**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CREPEAU, Gérard, F-92700 Colombes, FR
MAIRE, François, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Auto-
mobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18,
rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 982 069 A1***
F02M 21/02 **F02D 41/30**
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 07701447.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AU 2007/000115 06.02.2007
(87) WO 2007/090228 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 AU 2006900543
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG**
• **FUEL INJECTION APPARATUS**
• **APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street,
Balcatta, WA 6021, AU
(72) CALEY, David James, City Beach, W.A. 6015,
AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 982 070 A1***
F02M 55/04 **F02M 63/02**
(25) De (26) De
(21) 06830244.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/069147 30.11.2006
(87) WO 2007/085313 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003639
(54) • **HOCHDRUCKSPEICHERKÖRPER MIT
INTEGRIERTEM VERTEILERBLOCK**
• **HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR BODY
WITH INTEGRATED DISTRIBUTOR BLOCK**
• **CORPS D'ACCUMULATION A HAUTE
PRESSION A BLOC DE REPARTITION
INTEGRE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WEIZENAUER, Christoph, A-4451 Garsten,
AT
WALTHER, Jochen, 70188 Stuttgart, DE
DEGN, Markus, A-4813 Altmünster, AT
PAYER, Gernot, A-4020 Linz, AT
VOELTER, Sven, 70499 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02****F02M 59/46** → (51) **F16K 17/04****F02M 61/08** → (51) **F02M 51/06****F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02P 23/04** (11) **1 982 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 07721892.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2007/000223 05.02.2007
(87) WO 2007/090380 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005792
(54) • **HOCHFREQUENZZÜNDANLAGE FÜR
KRAFTFAHRZEUGE**
• **HIGH-FREQUENCY IGNITION SYSTEM FOR
MOTOR VEHICLES**
• **SYSTÈME D'ALLUMAGE À HAUTE FRÉ-
QUENCE POUR VÉHICULES AUTOMOBIL-
ES**
- (71) Fachhochschule Aachen, Kalverbenden 6,
52066 Aachen, DE
(72) HEUERMANN, Holger, 52223 Breinig, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Oster-
mann & Schneider, Klausheider Strasse 31,
33106 Paderborn, DE

F03G 7/00 → (51) **C01B 31/02****F03G 7/10** → (51) **F02C 1/10****F04B 1/04** → (51) **F16K 17/04****F04B 9/08** → (51) **F04B 49/00****F04B 9/107** → (51) **F16N 13/16**

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 982 072 A2***
F04B 9/08
(25) En (26) En
(21) 07762658.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/061478 01.02.2007
(87) WO 2007/090193 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 01.02.2006 US 764481 P
31.08.2006 US 824123 P
(54) • **HYDRAULISCHE PUMPE FÜR ERDÖL-
BOHRUNGEN**
• **HYDRAULIC OIL WELL PUMPING
APPARATUS**
• **APPAREIL DE POMPAGE DE PUITES DE
PETROLE HYDRAULIQUE**
- (71) Petro Hydraulic Lift System, L.L.C., 15288
Highway 102, Jennings, LA 70546, US
(72) FESI, Michael, A., Houma, Louisiana 70360,
US
LAPEYROUSE, Willard, J., Houma, Louisiana
70363, US
VINCENT, Kenneth, H., Carencro, Louisiana
70520, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

F04B 53/10 → (51) **F16K 17/04**

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 982 073 A1***
F04C 11/00
(25) De (26) De
(21) 07786543.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/006876 03.08.2007
(87) WO 2008/028546 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 102006042810
(54) • **HYDROSTATISCHE ENERGIEERZEU-
GUNGSEINHEIT**
• **HYDROSTATIC ENERGY GENERATION
UNIT**
• **UNITÉ HYDROSTATIQUE DE PRODUCTION
D'ÉNERGIE**
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexander-
strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
KIRSCHINGER, Christoph, 89522 Heiden-
heim, DE
BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen,
DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/10**

- (51) **F04F 1/02** (11) **1 982 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703136.7 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000782 30.01.2007
(87) WO 2007/088022 2007/32 09.08.2007

- (30) 02.02.2006 DE 102006005190
15.02.2006 DE 102006007277
- (54) • *VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON STOFFEN*
• *DEVICE, AND METHOD FOR FEEDING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPORT DE MATIERES*
- (71) Fydec Holding Sa, Z.I. Larges Pièces A - Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
- (72) DIETRICH, Frédéric jun., CH-1054 Morrens, CH
- (74) Nüsse, Stephan, et al, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **F15B 11/048** (11) **1 982 075 A1***
E02F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 06701556.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000125 26.01.2006
- (87) WO 2007/086783 2007/31 02.08.2007
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BEWEGUNG EINES FAHRZEUGTEILS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING A MOVEMENT OF A VEHICLE COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER LE MOUVEMENT D'UN ÉLÉMENT DE VÉHICULE*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) EKVALL, Andreas, S-734 92 Hallstahammar, SE
- (74) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F15B 21/04** (11) **1 982 076 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07730870.8 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2007/000152 26.01.2007
- (87) WO 2007/090943 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 FR 0601103
- (54) • *SPÜLVORRICHTUNG UND HYDRAULIK-SYSTEM MIT EINER DERARTIGEN SPÜLVORRICHTUNG*
• *PURGE DEVICE AND HYDRAULIC SYSTEM COMPRISING SUCH A PURGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURGE ET SYSTÈME HYDRAULIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE PURGE.*
- (71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
- (72) VIEULES, Christophe, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 2/04** (11) **1 982 077 A1***
A63B 53/16 **F16B 7/14**

- (25) En (26) En
(21) 07709246.8 (22) 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000010 17.01.2007
- (87) WO 2007/086759 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 NZ 54490606
20.12.2006 NZ 55118906
- (54) • *VERSTELLBARER MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG ZWEIER WELLEN*
• *ADJUSTABLE MECHANISM FOR ATTACHING TWO SHAFTS*
• *MÉCANISME AJUSTABLE PERMETTANT D'ATTACHER DEUX TIGES*

- (71) Puku Limited, 18 Bronte Place, Cambridge 3432, NZ
- (72) MOORE, Simon Garry, Cambridge, 3432, NZ
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **F16B 2/06** (11) **1 982 078 A1***
F16B 2/20 **F16B 7/14**
F16B 21/00 **F16L 21/06**
F16L 21/08 **F16L 25/06**
F16L 37/02 **F16L 37/04**

- (25) En (26) En
(21) 07709244.3 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2007/000008 16.01.2007
- (87) WO 2007/086757 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 NZ 54490606
20.12.2006 NZ 55121906
- (54) • *REIBKLEMMME*
• *FRICTION CLAMP*
• *FIXATION PAR FROTTEMENT*
- (71) Puku Limited, 18 Bronte Place PO Box 1113, Cambridge 3432, NZ
- (72) MOORE, Simon, Garry, Cambridge, 3432, NZ
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **F16B 2/12** (11) **1 982 079 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06787030.3 (22) 11.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/027068 11.07.2006
- (87) WO 2007/008995 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 US 180472
- (54) • *FEDERBELASTETER KLEMMMECHANISMUS*
• *SPRING LOADED CLAMPING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SERRAGE A RESSORT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) DEPAY, Dean A., Cupertino, California 95014-0740, US
- (74) FRAPPEREAU, Frederic, Menlo Park, California 95025, US
- ABRAHAM, Benjamin, Cupertino, California 95014-0740, US
- GRADWOHL, Ray L., Saratoga, CA 95070, US
- GAGNE, Jacques, Los Gatos CA 95030, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16B 2/20 → (51) **F16B 2/06**

F16B 5/07 → (51) **E04B 2/30**

F16B 5/07 → (51) **F16B 21/09**

F16B 7/14 → (51) **F16B 2/04**

F16B 7/14 → (51) **F16B 2/06**

F16B 12/20 → (51) **A47B 13/02**

F16B 12/40 → (51) **A47B 13/02**

F16B 12/42 → (51) **A47B 13/02**

F16B 12/44 → (51) **A47B 13/02**

F16B 21/00 → (51) **F16B 2/06**

F16B 21/02 → (51) **B05B 15/06**

(51) **F16B 21/04** (11) **1 982 080 A1***
A47G 23/06

- (25) De (26) De
(21) 06725100.9 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060787 16.03.2006
- (87) WO 2007/093223 2007/34 23.08.2007
- (30) 13.02.2006 DE 102006006600
- (54) • *TABLETT MIT EINEM EINSEITIGEN TRÄGER*
• *TRAY HAVING A SINGLE-SIDE CARRIER*
• *TABLETTE DOTÉE D'UN SUPPORT D'UN SEUL COTE*
- (71) Komo GmbH, Habitzheimer Strasse 14, 64853 Ötzing-Lengfeld, DE
- (72) MOCK, Wolfgang, 64853 Ötzing-Lengfeld, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **F16B 21/09** (11) **1 982 081 A1***
F16B 5/07

- (25) De (26) De
(21) 07700213.7 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000184 11.01.2007
- (87) WO 2007/085347 2007/31 02.08.2007
- (30) 26.01.2006 DE 102006003663
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES MIT ZUNGENARTIGEN VORSPRÜNGEN AUSGEBILDETEN ANBAUTEILES AN EINEM TRÄGERTEIL*
• *DEVICE FOR FASTENING AN ADD-ON PART, WHICH IS FORMED WITH TONGUE-LIKE PROJECTIONS, TO A SUPPORT PART*
• *DISPOSITIF POUR FIXER SUR UNE PIECE DE SUPPORT UN COMPOSANT CONFIGURE AVEC DES SAILLIES EN FORME DE PATTE*
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) COCHARD, Mathieu, F-38700 La Tronche, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 21/16 → (51) **B05B 15/06**

F16B 29/00 → (51) **F16B 39/34**

F16B 33/00 → (51) **F16B 39/38**

F16B 33/02 → (51) **F16B 39/38**

F16B 37/00 → (51) **F16B 39/38**

(51) **F16B 37/08** (11) **1 982 082 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07704348.7 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051064 05.02.2007
- (87) WO 2007/090805 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 DE 102006005998
- (54) • *SCHRAUBENMUTTER MIT MINDESTENS ZWEI TEILEN*
• *NUT HAVING AT LEAST TWO PARTS*
• *ECROU FILETE EN AU MOINS DEUX PARTIES*
- (71) Schnier, Dietmar, Jan-Körber-Weg 24, 30826 Garbsen, DE
- (72) Schnier, Dietmar, 30826 Garbsen, DE

(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St.
Martin 2, 50667 Köln, DE

F16B 37/08 → (51) **F16B 39/34**

F16B 37/10 → (51) **F16B 39/34**

F16B 39/10 → (51) **B60B 3/16**

F16B 39/284 → (51) **F16B 39/38**

(51) **F16B 39/34** (11) **1 982 083 A1***
F16B 29/00 **F16B 37/08**
F16B 37/10

(25) En (26) En
(21) 07709253.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NZ 2007/000017 23.01.2007

(87) WO 2007/086763 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 NZ 54490606

(54) • *SCHRAUBE MIT BUND UND FLEXIBLEM
BUCHSENEINSATZ*
• *BOLT WITH COLLAR AND FLEXIBLE
SLEEVE INSERT*
• *BOULON AVEC COLLIER ET INSERT DE
MANCHON FLEXIBLE*

(71) Puku Limited, 18 Bronte Place PO Box 1113,
Cambridge 3432, NZ

(72) MOORE, Simon Garry, Cambridge, 3432, NZ

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

F16B 39/34 → (51) **F16B 39/38**

(51) **F16B 39/38** (11) **1 982 084 A2***
F16B 33/02 **F16B 39/284**
F16B 33/00 **F16B 37/00**
F16B 39/34

(25) En (26) En
(21) 07709250.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NZ 2007/000014 23.01.2007

(87) WO 2007/086761 2007/31 02.08.2007

(88) 13.09.2007

(30) 24.01.2006 NZ 54490006

(54) • *SCHAFT EINES GEWINDEBEFESTIGUNGS-
ELEMENTS MIT EINEM VERFORMBAREN
GEWINDEABSCHNITT*
• *THREADED FASTENER SHAFT HAVING A
DEFORMABLE THREADED PORTION*
• *ARBRE DE FIXATION FILETE AYANT UNE
PARTIE DEFORMABLE FILETEE*

(71) Puku Limited, 18 Bronte Place PO Box 1113,
Cambridge 3432, NZ

(72) MOORE, Simon, Garry, Cambridge, 3432, NZ

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **F16C 3/035** (11) **1 982 085 A2***
F16D 3/06 **F16C 29/06**

(25) De (26) De

(21) 07725651.9 (22) 30.05.2007

(84) DE FR IT

(86) EP 2007/004760 30.05.2007

(87) WO 2008/000330 2008/01 03.01.2008

(88) 13.03.2008

(30) 28.06.2006 DE 102006030105

(54) • *LÄNGENVARIABLE WELLE*
• *LENGTH-VARIABLE SHAFT*
• *ARBRE DE LONGUEUR VARIABLE*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexander-
strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) GRAWENHOF, Peter, 89547 Dettingen, DE

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F16C 29/02 → (51) **E21B 19/08**

F16C 29/06 → (51) **F16C 3/035**

F16C 29/06 → (51) **G01D 5/20**

F16C 33/58 → (51) **B60C 23/00**

F16C 33/76 → (51) **B60C 23/00**

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/20**

F16D 3/06 → (51) **F16C 3/035**

F16D 7/02 → (51) **A47B 88/04**

F16D 43/208 → (51) **A47B 88/04**

F16D 55/00 → (51) **F16D 65/092**

(51) **F16D 55/02** (11) **1 982 086 A1***

(25) De (26) De

(21) 07703013.8 (22) 25.01.2007

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

(86) EP 2007/000616 25.01.2007

(87) WO 2007/085439 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 DE 102006003746

(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR
EIN NUTZFAHRZEUG*

• *DISK BRAKE, IN PARTICULAR FOR AN
UTILITY VEHICLE*

• *FREIN A DISQUE, UTILISE EN PARTICU-
LIER DANS UN VEHICULE UTILITAIRE*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80909 München, DE

(72) HÄRTL, Thomas, 94501 Beutelsbach, DE

(74) TREIPL, Josef, 94501 Beutelsbach, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(51) **F16D 65/092** (11) **1 982 087 A1***
F16D 55/00

(25) De (26) De

(21) 07703015.3 (22) 25.01.2007

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

(86) EP 2007/000618 25.01.2007

(87) WO 2007/085441 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 DE 102006003748

(54) • *SCHEIBENBREMSE UND BREMSBELAG
FÜR EINE SCHEIBENBREMSE, INSBE-
SONDERE FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *DISC BRAKE AND BRAKE PAD FOR A DISC
BRAKE, ESPECIALLY FOR A UTILITY
VEHICLE*

• *FREIN À DISQUE ET GARNITURE DE FREIN
POUR FREIN À DISQUE, EN PARTICULIER
POUR VÉHICULE UTILITAIRE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienen-
fahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(72) CAMILO-MARTINEZ, José, 82008 Unter-
haching, DE

PRITZ, Wolfgang, 94501 Aldersbach, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 982 088 A1***

(25) En (26) En

(21) 06711417.3 (22) 07.02.2006

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

(86) IT 2006/000063 07.02.2006

(87) WO 2007/091282 2007/33 16.08.2007

(54) • *BREMSSSCHEIBE*

• *BRAKE DISC*

• *DISQUE DE FREIN*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
Curno (Bergamo), IT

(72) MOZZATI, Alberto, I-24030 Presezzo, BER-
GAMO, IT

(74) GUASTAMACCHIA, David, I-20064 Gorgon-
zola, MILANO, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Part-
ners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

(51) **F16D 65/21** (11) **1 982 089 A2***
F16D 65/38

(25) De (26) De

(21) 07703014.6 (22) 25.01.2007

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

(86) EP 2007/000617 25.01.2007

(87) WO 2007/085440 2007/31 02.08.2007

(88) 18.10.2007

(30) 26.01.2006 DE 102006003749

(54) • *SCHEIBENBREMSE IN SELBSTVERS-
TÄRKENDER BAUART*
• *SELF-ENERGIZING DISK BRAKE*
• *FREIN A DISQUE DU TYPE A AUTO-
AMPLIFICATION*

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg,
DE

GEISLER, Steffen, 85399 Hallbergmoos, DE

TRIMPE, Robert, 82234 Wessling, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

F16D 65/38 → (51) **F16D 65/21**

(51) **F16D 65/56** (11) **1 982 090 A1***

(25) De (26) De

(21) 07703043.5 (22) 25.01.2007

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

(86) EP 2007/000653 25.01.2007

(87) WO 2007/090525 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 DE 102006005297

(54) • *SCHEIBENBREMSE, INSBESONDERE FÜR
NUTZFAHRZEUGE*
• *DISC BRAKE, IN PARTICULAR FOR COM-
MERCIAL VEHICLES*
• *FREIN A DISQUES, NOTAMMENT POUR
VEHICULES UTILITAIRES*

(71) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25,
68229 Mannheim, DE

(72) JUNGSMANN, Hans-Christian, 69469 Wein-
heim, DE

KELLER, Marcus, 69469 Weinheim, DE

ANTONY, Paul, 67550 Worms, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

(51) **F16D 69/04** (11) **1 982 091 A1***

(25) De (26) De

(21) 07703012.0 (22) 25.01.2007

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

- (86) EP 2007/000615 25.01.2007
(87) WO 2007/088004 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004550
(54) • *BREMSELAGE FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE LINING FOR A DISK BRAKE*
• *GARNITURE DE FREIN POUR FREIN À DISQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GASSLBAUER, Franz, 84381 Johannis-kirchen, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 982 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 07707557.0 (22) 22.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/051326 22.01.2007
(87) WO 2007/091437 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033785
(54) • *HYDRAULIKSPANNER*
• *HYDRAULIC TENSIONER*
• *TENDEUR HYDRAULIQUE*
(71) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Aza Kuchirino, Yabata, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
(72) MISHIMA, Kunihiko, Nabari-shi Mie 518-0495, JP
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 982 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717378.9 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060941 24.01.2007
(87) WO 2007/092674 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765777 P
16.08.2006 US 822520 P
01.11.2006 US 863815 P
(54) • *BLATTSPANNER MIT ENTGEGENGESETZTEN SPANNEN*
• *BLADE TENSIONER WITH OPPOSING SPANS*
• *TENDEUR DE LAMES À PORTÉES ANTAGONISTES*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) SMART, Michael, Locke, NY 13092, US
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 982 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763274.3 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060945 24.01.2007
(87) WO 2007/092675 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765777 P
16.08.2006 US 822520 P
01.11.2006 US 863815 P
(54) • *DUPLEX-BREMSE FÜR EINEN SPANNER*
• *SELF-ENERGIZING BRAKE FOR A TENSIONER*
• *FREIN AUTO-AMPLIFICATEUR D'UN TENDEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) SMART, Michael, Locke, NY 13092, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 982 095 A2***
F16H 25/18 **E05D 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 07763354.3 (22) 24.01.2007
(84) DE FR
(86) US 2007/060947 24.01.2007
(87) WO 2007/092676 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 07.02.2006 US 765777 P
16.08.2006 US 822520 P
01.11.2006 US 863815 P
(54) • *REIBUNGSSCHARNIER MIT DREHMOMENTVORSPANNUNG FÜR EINEN SPANNER*
• *TORQUE BIASED FRICTION HINGE FOR A TENSIONER*
• *CHARNIERE DE FRICTION BIAISÉE DE TORSION POUR TENDEUR*
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) SMART, Michael, Locke, NY 13092, US
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 25/18 → (51) F16H 7/08

- (51) **F16H 37/04** (11) **1 982 096 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730869.0 (22) 26.01.2007
(84) DE FR GB
(86) FR 2007/000151 26.01.2007
(87) WO 2007/085741 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 FR 0600742
(54) • *ÜBETRAGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ÜBERSETZUNGEN UND EINZELBETÄTIGUNG*
• *MULTIPLE RATIO AND INDIVIDUAL ACTUATION TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION À RAPPORTS MULTIPLES ET ACTIVATION INDIVIDUELLE*
(71) Antonov Automotive Technologies B.V., Weena 89, 3013 CH Rotterdam, NL
(72) ANTONOV, Roumen, F-75006 Paris, FR
MOUGEOT, Cyril, F-45210 Bachez sur le Betz, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

F16H 37/08 → (51) B60K 17/348

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 982 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763621.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061756 07.02.2007
(87) WO 2007/092880 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348714
(54) • *VERFAHREN ZUM HALTEN EINER DYNAMISCHEN DICHUNG IN EINEM BOHRLOCH MIT TIEFGANG*
• *METHOD OF RETAINING A DYNAMIC SEAL IN A BORE THAT HAS A DRAFT*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À RETENIR UN JOINT DYNAMIQUE DANS UN ALÉSAGE POSSÉDANT UNE DÉPOUILLE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) KAPCOE, John, Christopher, Carleton, MI 48117, US
NOTEBOOM, Ron, Maurice, Lennox, MI 48050, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

F16K 1/54 → (51) C21B 7/00

- (51) **F16K 3/00** (11) **1 982 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763710.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003814 09.02.2007
(87) WO 2007/092648 2007/33 16.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 09.02.2006 US 350501
(54) • *BOHRLOCHVENTIL FÜR SCHÜTTGUT-FESTSTOFFE*
• *ORIFICE VALVE FOR BULK SOLIDS*
• *VALVE D'ORIFICE POUR SOLIDES EN VRAC*
(71) Salina Vortex Corporation, 3024 Arnold Avenue, Salina, KS 67401-8105, US
(72) WERNER, Shawn, Michael, Salina, KS 67401-5040, US
YOUNG, Lee, Edward, Salina, KS 67401-9067, US
SEVERSON, Eric, Jon, Salina, KS 67401-3014, US
(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

F16K 3/02 → (51) F16K 3/316

- (51) **F16K 3/316** (11) **1 982 099 A1***
F16K 3/02
(25) De (26) De
(21) 07703210.0 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000881 01.02.2007
(87) WO 2007/090565 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005309
21.06.2006 DE 102006028508
09.08.2006 DE 102006037290
(54) • *SCHIEBERVENTIL*
• *SLIDING VALVE*
• *SOUPAPE À COULISSE*
(71) Z&J Technologies GmbH, Bahnstrasse 52, 52355 Düren, DE
(72) HABERHAUFFE, Ingo, 45899 Gelsenkirchen-Horst, DE
PLUM, Wolfgang, 52372 Kreuzau-Winden, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 15/04 → (51) F16K 17/04

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 982 100 A1***
F02M 59/46 **F04B 1/04**
F04B 53/10 **F16K 15/04**
(25) En (26) En
(21) 07712046.7 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050431 17.01.2007
(87) WO 2007/088106 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06425046
07.07.2006 EP 06425472
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE FÜR DIE ZUFUHR VON KRAFTSTOFF IN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *HIGH-PRESSURE PUMP FOR FEEDING FUEL TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE-PRESSION POUR DISTRIBUER DU CARBURANT A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARINO, Giuseppe, I-70100 Bari, IT
DE LUCA, Alessandro, I-70057 Bari-palese, IT
CAROLI, Vittorio, I-70124 Bari, IT
CAVALLO, Angela, I-71023 Grottaglie, IT
GUARINO, Rocco, I-70010 Turi, IT
LOIUDICE, Nicola, I-70022 Altamura, IT
RONCONE, Massimiliano, I-70020 Bitritto, IT
FICARELLA, Giuseppe, I-70124 Bari, IT

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

F16L 21/06 → (51) **F16B 2/06**

F16L 21/08 → (51) **F16B 2/06**

- (51) **F16L 23/032** (11) **1 982 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 07712194.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/051243 09.02.2007
(87) WO 2007/090877 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 10.02.2006 EP 06101555

- (54) • **ABGEDICHTETE FLANSCHVERBINDUNG FÜR HOCHDRUCK- UND HOCHREINE GASKANÄLE**
• **SEALED FLANGE JOINT FOR HIGH PRESSURE AND HIGH PURITY GAS CHANNELS**
• **FLASQUE OBTURATEUR ÉTANCHE POUR CONDUITES DE GAZ À HAUTE PRESSION ET DE GRANDE PURETÉ**

- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) MUZZO, Paul, F-57970 Yutz, FR
KREMER, Paul, L-7263 Helmsange, LU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

F16L 25/06 → (51) **F16B 2/06**

F16L 37/02 → (51) **F16B 2/06**

F16L 37/04 → (51) **F16B 2/06**

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 982 102 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 07708693.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) KR 2007/000540 01.02.2007
(87) WO 2007/091799 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 KR 20060011190
29.01.2007 KR 20070008964

- (54) • **ELEKTRISCHE SCHMELZVERBINDUNG FÜR ROHRLEITUNGSMATERIALIEN MIT SCHRAUBPRESSVORRICHTUNG**
• **ELECTRIC FUSION PIPING MATERIALS WITH SCREW PRESSING DEVICE**
• **ÉQUIPEMENT DE FUSION ÉLECTRIQUE DE TUBES À DISPOSITIF PRESSEUR À VIS**

- (71) Taeil Co., Ltd., 1493-7, Songjeong-dong, Gangseo-gu, Busan 618-270, KR
(72) KWAK, You-Shik, Busan 618-270, KR
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16L 59/08 → (51) **F02B 77/11**

F16M 11/10 → (51) **G01D 11/30**

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 982 103 A1***
H04N 5/64 **A47B 95/00**

- (25) En (26) En
(21) 07700676.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2007/050237 24.01.2007

(87) WO 2007/086007 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 EP 06100922

- (54) • **MONTAGESATZ FÜR EIN FLACHFERNSEHEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FLACHFERNSEHENS DAMIT**
• **KIT FOR MOUNTING A FLAT TV AND A METHOD FOR MOUNTING A FLAT TV USING SUCH A KIT**
• **KIT DESTINE A MONTER UN TELEVISEUR A ECRAN PLAT ET PROCEDE DESTINE A MONTER UN TELEVISEUR A ECRAN PLAT UTILISANT UN TEL KIT**

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

(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

F16N 11/10 → (51) **F16N 13/16**

- (51) **F16N 13/16** (11) **1 982 104 A1***
F04B 9/107 **F16N 11/10**

- (25) De (26) De
(21) 07702853.8 (22) 18.01.2007

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

(86) EP 2007/000405 18.01.2007

(87) WO 2007/090508 2007/33 16.08.2007

(30) 10.02.2006 DE 202006002243 U

- (54) • **HYDRAULISCHE VORRICHTUNG MIT SCHMIERPUMPE**
• **HYDRAULIC DEVICE WITH A LUBRICATING PUMP**
• **DISPOSITIF HYDRAULIQUE AVEC POMPE DE LUBRIFICATION**

(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8,
69190 Walldorf, DE

(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen,
DE

GRACH, Ayzik, Chesterfield, MO 63017, US
MANDERA, Markus, 69181 Leimen, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am
Main, DE

- (51) **F16P 3/20** (11) **1 982 105 A1***

- (25) De (26) De
(21) 07703034.4 (22) 25.01.2007

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

(86) EP 2007/000644 25.01.2007

(87) WO 2007/090524 2007/33 16.08.2007

(30) 10.02.2006 DE 102006007264

- (54) • **SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SICHEREN EIN- UND AUSSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS MIT EINEM MIKROKONTROLLER**

• **APPATUS AND METHOD OF SAFELY TURNING ON AND OFF AN ELECTRIC CONSUMER COMPRISING A MICROCONTROLLER**

• **DISPOSITIF DE COMMUTATION DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE MISE EN CIRCUIT ET HORS CIRCUIT SÉCURISÉE D'UNE CHARGE ÉLECTRIQUE AVEC UN MICROCONTRÔLEUR**

(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE

(72) NITSCHE, Thomas, 73732 Esslingen, DE

RATEY, Udo, 73054 Eislingen/Fils, DE

ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 982 106 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07709200.5 (22) 15.01.2007

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

(86) NO 2007/000017 15.01.2007

(87) WO 2007/086751 2007/31 02.08.2007

(30) 26.01.2006 NO 20060437

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSORBIEREN VON GAS ODER DAMPF IN EINER FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUM WIEDEREINFÜHREN VON DAMPF ODER GAS IN DIE FLÜSSIGKEIT, AUS DER DER DAMPF ODER DAS GAS STAMMT**

• **DEVICE FOR ABSORPTION OF GAS OR VAPOUR IN A LIQUID AND METHOD FOR REINTRODUCING VAPOUR OR GAS IN THE LIQUID FROM WHICH THE VAPOUR OR GAS ORIGINATES**

• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ABSORBER DU GAZ OU DE LA VAPEUR DANS UN LIQUIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE REINTRODUIRE LA VAPEUR OU LE GAZ DANS LE LIQUIDE D'OU PROVIENNENT LA VAPEUR ET LE GAZ**

(71) GBA Marine AS, Brygga Näringscenter Vika-
veien 31, 4817 His, NO

(72) AASEN, Helge, N-4817 His, NO

GAMMELSÄTER, Rune, N-7041 Trondheim,
NO

BÖ, Rune, N-4842 Arendal, NO

(74) Folven, Reiel, Curo AS Industriveien 53,
7080 Heimdal, NO

F17D 1/02 → (51) **F17D 3/12**

- (51) **F17D 3/12** (11) **1 982 107 A1***
F17D 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 06841913.4 (22) 12.12.2006

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

(86) FR 2006/002709 12.12.2006

(87) WO 2007/074222 2007/27 05.07.2007

(30) 27.12.2005 FR 0513358

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE ROHRLEITUNG**

• **DEVICE AND METHOD FOR INJECTING A LIQUID INTO A PIPELINE**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INJECTER DU LIQUIDE DANS UNE CANALISATION**

(71) Total France, Tour Total 24, Cours Michelet,
92800 Puteaux, FR

(72) PETITJEAN, Emmanuelle, 57500 Saint Avoild,
FR

COTTARD, Bernard, 76430 Saint Romain de
Colbosc, FR

(74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 982 108 A1***
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 07700689.8 (22) 25.01.2007

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

- (86) IB 2007/050251 25.01.2007
(87) WO 2007/088501 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101061
(54) • *WEISSLICHTQUELLE*
• *WHITE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE BLANCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Martinus, P., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **F21K 7/00** (11) **1 982 109 A1***
H05B 33/08
(25) Sv (26) En
(21) 07709472.0 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2007/050079 08.02.2007
(87) WO 2007/091972 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 SE 0600288
(54) • *VORRICHTUNG FÜR LEUCHTSTOFFRÖH-
RENARMATUREN*
• *DEVICE FOR FLUORESCENT TUBE ARMA-
TURES*
• *DISPOSITIF POUR ARMATURES DE
TUBES FLUORESCENTS*
(71) Dungskog, Tage, Berga-tuna Västergården 9,
610 50 Jonaker, SE
(72) Dungskog, Tage, 610 50 Jonaker, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB,
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F21L 4/04 → (51) **H05B 37/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 982 110 A1***
F21V 5/04 **B60Q 1/26**
(25) En (26) En
(21) 07710460.2 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/061647 06.02.2007
(87) WO 2007/092825 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 307441
(54) • *DIREKT STRAHLENDE FAHRZEUGLAMPE*
• *DIRECT LIGHTING VEHICULAR LAMP*
• *LAMPE DE VÉHICULE À ÉCLAIRAGE
DIRECT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) SURE, Anita, Bangalore, Karnataka, IN
VARDHANAN, Vishnu S., Vellore, Tamil
Nadu, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

F21S 8/10 → (51) **H01L 33/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 8/00**

F21V 5/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/00 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 982 111 A1***
F21V 5/00 **F21V 7/00**
G09F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07719368.8 (22) 01.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2007/000130 01.02.2007
(87) WO 2007/087710 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 763966 P
19.09.2006 US 826097 P
(54) • *LICHTSYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER
BELEUCHTETEN OBERFLÄCHE*
• *LIGHTING SYSTEM FOR CREATING AN
ILLUMINATED SURFACE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POUR CRÉER
UNE SURFACE ÉCLAIRÉE*
(71) TIR Technology LP, 7700 Riverfront Gate,
Burnaby, British Columbia V5J 5M4, CA
(72) MATHESON, George E., North Vancouver,
British Columbia V7L 2X6, CA
SPEIER, Ingo, Saanichton, British Columbia
V8M 1L5, CA
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Prop-
erty & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 982 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702874.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000441 18.01.2007
(87) WO 2007/090510 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005464
(54) • *VERFAHREN ZUR PRIMÄRSEITIGEN
STICKOXIDMINDERUNG IN EINEM ZWEI-
STUFIGEN VERBRENNUNGSPROZESS*
• *METHOD OF REDUCING NITROGEN OXIDE
ON THE PRIMARY SIDE IN A TWO-STAGE
COMBUSTION PROCESS*
• *PROCEDE DE REDUCTION PRIMAIRE
D'OXYDE D'AZOTE DANS UN PROCEDE DE
COMBUSTION EN DEUX ETAPES*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HUNSINGER, Hans, 76356 Weingarten, DE

F23G 5/50 → (51) **G05B 11/32**

F23J 15/00 → (51) **B01F 3/02**

F23M 13/00 → (51) **F01N 1/08**

F24C 7/04 → (51) **F24H 3/00**

F24C 7/06 → (51) **F24H 3/00**

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 982 113 A1***
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 06841595.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/070167 22.12.2006
(87) WO 2007/087941 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004381
(54) • *GARGERÄT, INSBESONDERE HOCH-
BAU-GARGERÄT, UND VERFAHREN ZUM
STEUERN EINES GARGERÄTS*
• *COOKING APPLIANCE, ESPECIALLY TOP-
MOUNTED COOKING APPLIANCE, AND
METHOD FOR CONTROLLING A COOKING
APPLIANCE*
• *FOUR DE CUISSON, NOTAMMENT FOUR
DE CUISSON DESTINÉ À ÊTRE MONTÉ EN
HAUTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DU FOUR DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) NAMBERGER, Angelika, 83352 Altenmarkt,
DE

NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/
Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a. d.
Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 982 114 A1***
F24C 15/02

- (25) De (26) De
(21) 07704155.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050763 26.01.2007
(87) WO 2007/088136 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004375
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d.
Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALÉK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/
egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 982 115 A1***
F24C 15/10

- (25) De (26) De
(21) 07704169.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050778 26.01.2007
(87) WO 2007/088140 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004389
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d.
Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALÉK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/
Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

(51) **F24C 15/00** (11) **1 982 116 A2***
F24C 15/04

- (25) De (26) De
(21) 07712010.3 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050132 08.01.2007
(87) WO 2007/088090 2007/32 09.08.2007
(88) 13.09.2007

- (30) 31.01.2006 DE 102006004713
(54) • *GARGERÄT, INSBESONDERE HOCHBAU-GARGERÄT, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COOKING APPLIANCE, ESPECIALLY BUILT-IN WALL COOKING APPLIANCE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *APPAREIL DE CUISSON, EN PARTICULIER APPAREIL DE CUISSON POUR INSTALLATION EN HAUTEUR, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT APPAREIL*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
NAMBERGER, Angelika, 83352 Altenmarkt, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE
MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 982 117 A1***
(25) De (26) De
(21) 06841425.9 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/069832 18.12.2006
(87) WO 2007/087938 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004390
(54) • *GARGERÄT, INSBESONDERE HOCHBAU-GARGERÄT, UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES GARGERÄTS*
• *COOKING APPLIANCE, ESPECIALLY BUILT-IN WALL COOKING APPLIANCE, AND METHOD FOR CONTROLLING A COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON, EN PARTICULIER APPAREIL DE CUISSON POUR INSTALLATION EN HAUTEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A. D. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
NAMBERGER, Angelika, 83352 Altenmarkt, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 982 118 A1***
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 07703604.4 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050031 03.01.2007
(87) WO 2007/088077 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004386
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER BODENTÜR*
• *METHOD FOR MOUNTING A BASE DOOR*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UNE PORTE DE FOND*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
NAMBERGER, Angelika, 83352 Altenmarkt, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 982 119 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703619.2 (22) 03.01.2007
(86) EP 2007/050055 03.01.2007
(87) WO 2007/088082 2007/32 09.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 31.01.2006 DE 102006004377
(54) • *GARGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 982 120 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703637.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050076 04.01.2007
(87) WO 2007/088083 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004376
(54) • *PYROLYSEGERÄT*
• *PYROLYSIS APPLIANCE*
• *APPAREIL À PYROLYSE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- (51) **F24C 15/02** (11) **1 982 121 A2***
(25) De (26) De
(21) 07712001.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050023 03.01.2007
(87) WO 2007/088076 2007/32 09.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004380
(54) • *GARGERÄT*

- *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BALLY, Ingo, 83278 Traunstein, DE
DINKEL, Alexander, 83250 Marquartstein, DE
FELDMANN, Kerstin, 75015 Bretten, DE
FUCHS, Wolfgang, 83352 Altenmarkt A.d. Alz, DE
KELLER, Martin, 83301 Traunreut, DE
KUTTALEK, Edmund, 83224 Grassau, DE
NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming/Egerer, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
ZSCHAU, Günter, 83301 Traunreut, DE

- F24C 15/02** → (51) **F24C 7/08**
F24C 15/04 → (51) **F24C 15/00**
F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**
(51) **F24C 15/16** (11) **1 982 122 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704092.1 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050659 23.01.2007
(87) WO 2007/090738 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 202006002251 U
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE MIT EINER SCHNELLEBEFESTIGUNG*
• *GUIDE RAIL COMPRISING A RAPID FIXING DEVICE*
• *RAIL DE GUIDAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) WITTGREBE, Achim, 33699 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- F24C 15/16** → (51) **F24C 15/02**
F24C 15/16 → (51) **F25D 23/04**
(51) **F24F 11/00** (11) **1 982 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848681.0 (22) 18.12.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/048224 18.12.2006
(87) WO 2007/073477 2007/26 28.06.2007
(88) 23.08.2007
(30) 23.12.2005 US 318047
(54) • *LÜFTUNGSSYSTEM AUF BELEGUNGSBASIS*
• *OCCUPANCY BASED VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION BASÉ SUR L'OCCUPATION*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) GU, Yuandong, Plymouth, MN 55447, US
COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- F24F 13/04** → (51) **B64D 13/00**
(51) **F24H 3/00** (11) **1 982 124 A1***
H05B 3/00 **F24C 7/04**
F24C 7/06

(25) En (26) En
(21) 07710883.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2007/000453 09.02.2007
(87) WO 2007/090354 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 771450 P
(54) • *KOMBINIERTER STRAHLUNGS- UND
BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *COMBINED RADIATOR AND LIGHTING
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COMBINANT UN RADIATEUR
ET UN ÉCLAIRAGE*
(71) Worldbest Corporation, Offshore Incorpora-
tions Centre P.O. Box 957, Road Town
Tortola, VG
(72) CHAN, Kam Ching Paul, Hong Kong, CN
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk
144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **F24H 9/18** (11) **1 982 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 06776389.6 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/007316 25.07.2006
(87) WO 2007/090436 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 IT MN20060008
(54) • *DICHTUNG, INSBESONDERE FÜR DEN
BRENNER EINES KESSELS*
• *GASKET, PARTICULARLY FOR THE BUR-
NER OF A BOILER*
• *JOINT, EN PARTICULIER POUR LE BRÛ-
LEUR D'UNE CHAUDIÈRE*
(71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma, 123, 46033
Castel d'Ario MN, IT
(72) JAHIER, Giovanni, I-46100 Mantova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

F24J 2/00 → (51) **E04F 10/00**

(51) **F25B 9/00** (11) **1 982 126 A2***
F25B 47/02 **F25B 40/00**

(25) En (26) En
(21) 07763284.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/002518 31.01.2007
(87) WO 2007/092204 2007/33 16.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 07.02.2006 US 349060
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFRIERVERHINDE-
RUNG UND TEMPERATURREGELUNG FÜR
TIEFTEMPERSYSTEME MIT
GEMISCHTEN KÄLTEMITTELN*
• *METHODS OF FREEZEOUT PREVENTION
AND TEMPERATURE CONTROL FOR VERY
LOW TEMPERATURE MIXED REFRIGER-
ANT SYSTEMS*
• *PROCEDES DE PREVENTION DE LA
SEPARATION PAR CONGELATION ET DE
REGULATION DE LA TEMPERATURE
DANS DES SYSTEMES REFRIGERANTS
MIXTES A TRES BASSES TEMPERATURES*
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) FLYNN, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
BOIARSKI, Mikhail, Macungie, PA 18062, US
PODTCHEVNIKOV, Oleg, Odintsovo, Moscow
143005, RU

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House, John Street London WC1N
2BF, GB

F25B 40/00 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25B 41/00** (11) **1 982 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709438.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2007/050045 30.01.2007
(87) WO 2007/089200 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 SE 0600222
(54) • *FLUSSSTEUERUNG FÜR EINEN KÜHL-
SCHRANK*
• *FLOW CONTROL OF REFRIGERANT*
• *REGULATION DE DEBIT D'AGENT FRIGO-
RIGENE*
(71) Ericsson, Svenning, Lönnrunan 54, 423 46
Torslanda, SE
(72) Ericsson, Svenning, 423 46 Torslanda, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB,
P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

F25B 43/00 → (51) **B01D 46/24**

F25B 47/02 → (51) **F25B 9/00**

(51) **F25C 1/24** (11) **1 982 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708903.5 (22) 12.02.2007
(84) DE GB IT
(86) KR 2007/000753 12.02.2007
(87) WO 2007/091875 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 KR 20060013271
(54) • *EISERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINEN KÜHLSCHRANK*
• *A ICE MAKING DEVICE FOR REFRIGERA-
TOR*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACE
POUR RÉFRIGÉRATEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Chang-Bong, Changwon City,
Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 3/08** (11) **1 982 129 A2***
F25D 31/00 **B65D 43/02**
B65D 47/40

(25) NI (26) En
(21) 07709170.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2007/050022 19.01.2007
(87) WO 2007/089143 2007/32 09.08.2007
(88) 31.01.2008
(30) 20.01.2006 NL 1030973
14.09.2006 NL 2000235
(54) • *KÜHLER FÜR ZYLINDERFÖRMIGE
OBJEKTE*
• *COOLER FOR CYLINDRICAL OBJECTS*
• *REFROIDISSEUR POUR OBJETS CYLIN-
DRIQUES*
(71) Vacu vin Innovations Ltd., 20-21 Queensway
Quay Marina, Queensway, GI
(72) KERKHOF, Patrick Lambertus, NL-2716 HE
Zoetermeer, NL
ZWECKHORST, Arnoldus Willem, NL-2623
AJ Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

F25D 13/06 → (51) **A21C 15/00**

(51) **F25D 23/04** (11) **1 982 130 A1***
F25D 25/02 **F25D 25/04**
A47B 49/00 **F24C 15/16**
A47L 15/50

(25) En (26) En
(21) 07705553.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/000286 31.01.2007
(87) WO 2007/091148 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 CH 1932006
(54) • *HAUSHALTSGERÄTE BETREFFENDE VER-
BESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DOMES-
TIC APPLIANCES*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES
APPAREILS DOMESTIQUES*
(71) Latif, Mikael Anthony Ford, 2, Rue Grange-
lévrier, 1220 Les Avenchets, CH
(72) Latif, Mikael Anthony Ford, 1220 Les
Avenchets, CH
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates The Old Yard Lower Town,
Claines Worcester WR3 7RY, GB

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/04**

F25D 25/04 → (51) **F25D 23/04**

F25D 31/00 → (51) **F25D 3/08**

(51) **F25J 3/04** (11) **1 982 131 A2***
B01D 53/04 **B01D 53/047**

(25) En (26) En
(21) 07712050.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050511 18.01.2007
(87) WO 2007/088107 2007/32 09.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 31.01.2006 FR 0650333
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER
GERÄTEREHE ZUR LUFTZERLEGUNG
MITTELS KRYOGENER DESTILLATION
UND GERÄTEREHE ZUR LUFTZER-
LEGUNG MIT BETRIEB GEMÄSS DIESEM
VERFAHREN*
• *METHOD FOR REGULATING A SERIES OF
APPARATUS FOR SEPARATING AIR BY
CRYOGENIC DISTILLATION AND SERIES
OF APPARATUS FOR SEPARATING AIR
OPERATING ACCORDING TO SAID
METHOD*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE SERIE
D'APPAREILS DE SEPARATION DE L'AIR
PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE ET
D'UNE SERIE D'APPAREILS DE SEPARA-
TION DE L'AIR FONCTIONNANT SELON
LEDIT PROCEDE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
(72) RAUCH, Jean-François, 94340 Joinville-Le-
Pont, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCI-
ETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-
PLOITATION DES PROCEDES GEORGES
CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex
07, FR

F26B 3/28 → (51) **B41F 15/08**

(51) **F26B 5/06** (11) **1 982 132 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07750149.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003281 07.02.2007
(87) WO 2007/095033 2007/34 23.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 10.02.2006 US 771868 P
05.02.2007 US 702479
(54) • *GEFRIERTROCKNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *LYOPHILIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LYOPHILISATION*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) GASTEYER, Theodore, Hall, Naperville, IL 60540, US
SEVER, Robert, Rex, Arlington Heights, IL 60004, US
HUNEK, Balazs, Chicago, IL 60614-1260, US
GRINTER, Nigel, Buffalo Grove, IL 60089, US
VERDONE, Melinda, Lee, Hoffman Estates, IL 60169, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **F26B 5/06** (11) **1 982 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750150.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003282 07.02.2007
(87) WO 2007/095034 2007/34 23.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 10.02.2006 US 771868 P
05.02.2007 US 702472
(54) • *VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG DER KEIMBILDUNG EINES MATERIALS*
• *METHOD OF INDUCING NUCLEATION OF A MATERIAL*
• *PROCEDE VISANT A INDUIRE LA NUCLEATION D'UN MATERIAU*
(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgeway Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) GASTEYER, Theodore, Hall, III, Naperville, IL 60540, US
SEVER, Robert, Rex, Arlington Heights, IL 60004, US
HUNEK, Balazs, Chicago, IL 60614-1260, US
GRINTER, Nigel, Buffalo Grove, IL 60089, US
VERDONE, Melinda, Lee, Hoffman Estates, IL 60169, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F26B 15/08 → (51) **B41F 15/08**

- (51) **F27B 9/02** (11) **1 982 134 A1***
F27B 9/24 **F27B 9/20**
B22D 11/12 **C21D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 06829688.8 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012164 18.12.2006
(87) WO 2007/090455 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005635
(54) • *ROLLENHERDOFEN ZUM AUFHEIZEN UND/ODER TEMPERATURAUSGLEICHEN VON STRANGGIESSPRODUKTEN AUS STAHL ODER STAHLLEGIERUNGEN UND DESSEN ANORDNUNG VOR EINER WARMBAND-FERTIGWALZSTRASSE*

- *ROLLER HEARTH FURNACE FOR HEATING AND/OR TEMPERATURE EQUALISATION OF STEEL OR STEEL ALLOY CONTINUOUS CAST PRODUCTS AND ARRANGEMENT THEREOF BEFORE A HOT STRIP FINAL ROLLING MILL*
• *FOUR À ROULEAUX DESTINÉ AU CHAUFFAGE ET/OU À LA COMPENSATION DE TEMPÉRATURE DE PRODUITS DE COULÉE CONTINUE EN ACIER OU EN ALLIAGES D'ACIER ET DISPOSITION D'UN TEL FOUR EN AMONT D'UN TRAIN FINISSEUR À FEUILLARDS À CHAUD*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, DE
HOFMANN, Dieter, 40721 Hilden, DE
BENFER, Frank, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

F27B 9/06 → (51) **C03B 25/08****F27B 9/20** → (51) **F27B 9/02****F27B 9/24** → (51) **F27B 9/02****F27B 9/40** → (51) **C03B 25/08****F28F 13/00** → (51) **F01P 3/02**

- (51) **F41A 3/72** (11) **1 982 135 A1***
F41A 19/34 **F41A 19/47**
(25) De (26) De
(21) 07722787.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001005 06.02.2007
(87) WO 2007/090611 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006034
(54) • *HANDFEUERWAFFE MIT DURCHLADEHEBEL*
• *HAND-HELD FIREARM WITH A SLIDE-RETRACTION LEVER*
• *ARME PORTATIVE DOTEÉ D'UN LEVIER DE CHARGEMENT*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
BANTLE, Wolfgang, 78727 Oberndorf-Hochmössingen, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 19/34 → (51) **F41A 3/72****F41A 19/47** → (51) **F41A 3/72**

- (51) **F41B 11/00** (11) **1 982 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710342.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061164 26.01.2007
(87) WO 2007/087634 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 762969 P
23.10.2006 US 552131
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR PAINTBALL-GEWEHRE UND DERGLEICHEN SOWIE DIE ANORDNUNG ENTHALTENDE VERBES-SERTE GEWEHRE*
• *VALVE ASSEMBLY FOR PAINTBALL GUNS AND THE LIKE, AND IMPROVED GUNS INCORPORATING THE ASSEMBLY*

- *VALVE ASSEMBLY FOR PAINTBALL GUNS AND THE LIKE, AND IMPROVED GUNS INCORPORATING THE ASSEMBLY*
(71) Long, Robert, M., 1799 Carpenter Road, Oakley CA 94561, US
(72) Long, Robert, M., Oakley CA 94561, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

F41H 1/02 (11) **1 982 137 A2***
F41H 5/04

- (25) En (26) En
(21) 06795535.1 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(86) IB 2006/002622 21.09.2006
(87) WO 2007/042877 2007/16 19.04.2007
(88) 12.07.2007
(30) 07.10.2005 IT FI20050210
(54) • *KUGELSICHERE STRUKTUR*
• *BULLET-PROOF STRUCTURE*
• *STRUCTURE A L'EPREUVE DES BALLES*
(71) Cioffi, Cosimo, Via Poggio al Vento, 45, 50050 Cerreto Guidi, IT
(72) Cioffi, Cosimo, 50050 Cerreto Guidi, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

F41H 5/04 → (51) **F41H 1/02**

- (51) **F41J 3/00** (11) **1 982 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 07702827.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000373 15.01.2007
(87) WO 2007/082724 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 19.01.2006 IT MI20060085
(54) • *KASTEN FÜR PFEILWURFSCHIEBE*
• *DARTBOARD BOX*
• *BOÎTE POUR CIBLE*
(71) Mantovan, Marinella, Via Annigoni Pietro, 23, 28060 Casalbeltrame, IT
Ferrian, Valter, Via Stazione, 27, 28060 S. Pietro Mosezzo Fraz. Nibbia, IT
(72) SORDI, Maurizio, I-28060 S. Pietro Mosezzo Fraz. Nibbia, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

G01B 7/00 (11) **1 982 139 A2***
G01V 3/00 **A01G 17/08**

- (25) De (26) De
(21) 07711422.1 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000831 31.01.2007
(87) WO 2007/088040 2007/32 09.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004369
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBIN-DEN VON STEIGDRÄHTEN INSBESON-DERE FÜR KLETTERPFLANZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TYING CLIMB STRINGS ESPECIALLY FOR CLIMBING PLANTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE TUTEURS NOTAMMENT DESTINÉS À DES PLANTES GRIMPANTES*
(71) Hop Poly GmbH, Dieselweg 3, 82538 Geretsried, DE
(72) RICHTER, Wolfgang, 82110 Germering, DE

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE**G01B 7/00** → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 982 140 A1***
B29C 47/92
- (25) De (26) De
(21) 06806158.9 (22) 02.10.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/009786 02.10.2006
(87) WO 2007/048499 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05405613
14.12.2005 EP 05405697
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER DICKE
VON EHRSCHICHTFOLIEN
• METHOD FOR MEASURING THE THICK-
NESS OF MULTI-LAYER FILMS
• PROCEDE POUR MESURER L'EPAISSEUR
DE FEUILLES MULTICOUCHEES
- (71) Hch. Kündig & Cie. AG, Joweid Zentrum 11,
8630 Rüti/ZH, CH
(72) KELLER, Albert, CH-8630 Rüti, CH
HÄNGGLI, Markus, CH-8630 Rüti, CH
WEBER, Philipp, CH-8630 Rüti, CH
STUKER, Peter, CH-8630 Rüti, CH
(74) Hammer, Bruno, Sunneraiweg 21, 8610
Uster, CH

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 982 141 A2***
G05B 19/00 **B25J 9/16**
- (25) De (26) De
(21) 07721914.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2007/000248 08.02.2007
(87) WO 2007/090388 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006475
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
NACHVERFOLGUNG DER BEWEGUNG
EINES WERKZEUGES EINER HANDHA-
BUNGSEINHEIT
• DEVICE AND METHOD FOR FOLLOWING
THE MOVEMENT OF A TOOL OF A
HANDLING UNIT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR SUIVRE
LE MOUVEMENT D'UN OUTIL D'UNE
UNITÉ DE MANIPULATION
- (71) LKT GmbH, Dennewartstrasse 25, 52068
Aachen, DE
(72) BÖHM, Stefan, 38179 Schwülper, DE
HELLMANN, Mark, 52146 Würselen, DE
DILGER, Klaus, 38106 Braunschweig, DE
BRAKHAGE, Karl-Heinz, 52477 Alsdorf, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins
& Partner GbR Freundallee 13, 30173
Hannover, DE

- (51) **G01C 1/02** (11) **1 982 142 A1***
G02B 23/16
- (25) De (26) De
(21) 07701849.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CH 2007/000049 31.01.2007
(87) WO 2007/090309 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 CH 1962006
- (54) • WINKELMESSGERAT
• ANGLE MEASURING DEVICE
• RAPPEUR D'ANGLE
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-
Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) MEIER, Dietrich, CH-5015 Niedererlinsbach,
CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G01C 7/06** (11) **1 982 143 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07706043.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/000100 25.01.2007
(87) WO 2007/086062 2007/31 02.08.2007
(30) 29.01.2006 IL 17340206
- (54) • SYSTEM ZUM TESTEN VON VERDECKTEN
LEITUNGEN
• SYSTEM FOR TESTING CONCEALED
CONDUITS
• SYSTEME POUR TESTER DES CONDUITES
CACHEES
- (71) Mano, Eli, Yordei Hasira Street 12, 49713
Petach Tikva, IL
(72) Mano, Eli, 49713 Petach Tikva, IL
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna
20/26, 93-310 Lodz, PL

- (51) **G01C 11/06** (11) **1 982 144 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07704428.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051173 07.02.2007
(87) WO 2007/090848 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601125
- (54) • VERFAHREN ZUR GEOLOKALISIERUNG
EINES ODER MEHRERER ZIELE
• METHOD FOR GEOLOCALIZATION OF ONE
OR MORE TARGETS
• PROCEDE DE GEO-LOCALISATION D'UNE
OU PLUSIEURS CIBLES
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
sur Seine, FR
(72) BRIDENNE, Gilles, F-75015 Paris, FR
PRENAT, Michel, F-92100 Boulogne, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 982 145 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07762881.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060847 22.01.2007
(87) WO 2007/090002 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 US 347355
- (54) • AUSRICHTUNGSKORREKTURSYSTEM
UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• ALIGNMENT CORRECTION SYSTEM AND
METHODS OF USE THEREOF
• SYSTÈME DE CORRECTION D'ALIGN-
MENT ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Gilson, Inc., P.O. Box 620027 3000 W.
Beltline Highway, Middleton WI 53562-0027,
US
(72) NORTON, Robert, J., Madison, Wisconsin
53711, US
DAVIS, Christopher, J., Waunakee, Wiscon-
sin 53597, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14
South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 982 146 A1***
G06F 17/30 **G08G 1/0969**
- (25) De (26) De

- (21) 07703666.3 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/050108 05.01.2007
(87) WO 2007/088088 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004693
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM, VERFAHREN UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM
BETREIBEN DES NAVIGATIONSSYSTEMS
• NAVIGATION SYSTEM, METHOD AND
COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR
THE OPERATION OF SAID NAVIGATION
SYSTEM
• SYSTÈME DE NAVIGATION, PROCÉDÉ ET
PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATI-
QUE DESTINÉS À L'EXPLOITATION DU
SYSTÈME DE NAVIGATION
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) PFEIFLE, Martin, 93142 Maxhütte-Haidhof,
DE
SASSE, Volker, 93138 Lappersdorf, DE
TANTZ, Uwe, 93152 Nittendorf, DE

G01D 5/12 → (51) **G01D 5/56**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 982 147 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07722793.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/001126 09.02.2007
(87) WO 2007/090669 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006359
- (54) • DREHWINKELSENSOR SOWIE VERFAH-
REN ZUM BESTIMMEN DER ABSOLUTEN
WINKELSTELLUNG EINES ÜBER MEH-
RERE RUNDEN DREHBAREN KÖRPERS
• ROTATION ANGLE SENSOR AND METHOD
FOR DETERMINING THE ABSOLUTE
ANGULAR POSITION OF A BODY THAT
UNDERGOES SEVERAL REVOLUTIONS
• CAPTEUR D'ANGLE DE ROTATION ET
PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA POSI-
TION ANGULAIRE ABSOLUE D'UN CORPS
EFFECTUANT PLUSIEURS ROTATIONS
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesen-
strasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) MAIER, Oliver, 57439 Attendorn, DE
SCHIRP, Christian, 58454 Witten, DE
(74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH &
Co. KG An der Bellmerei, 10, 58513
Lüdenscheid, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 982 148 A2***
G01B 7/00 **F16C 29/06**
F16C 41/00
- (25) De (26) De
(21) 06841352.5 (22) 13.12.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2006/069673 13.12.2006
(87) WO 2007/085329 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006003980
- (54) • LINEARFÜHRUNGSEINHEIT MIT LÄNGEN-
MESSSYSTEM
• LINEAR GUIDE UNIT WITH LENGTH MEA-
SURING SYSTEM
• UNITÉ DE GUIDAGE LINÉAIRE ÉQUIPÉE
D'UN SYSTÈME DE MESURE DE LONGUEUR
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
MENGEN, Martin, 66424 Homburg, DE

- (51) **G01D 5/56** (11) **1 982 149 A2***
G01D 5/12 **H02P 1/02**
H02K 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07717080.1 (22) 26.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/002282 26.01.2007
(87) WO 2007/089651 2007/32 09.08.2007
(88) 14.02.2008
(30) 26.01.2006 US 339891
(54) • *MANUELL MIT STROM VERSORGTER PROZESSENDER*
• *MANUAL POWERED PROCESS TRANSMITTER*
• *EMETTEUR DE TRAITEMENT MANUELLE-MENT ALIMENTE EN COURANT*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austen, Texas 78759-2369, US
- (72) HEDETKE, Robert c/o Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, TX 78759-2369, US
NELSON, Richard, L. c/o Fisher-Rosemount Systems, Inc., Austin, TX 78759-2369, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

- (51) **G01D 11/30** (11) **1 982 150 A1***
F16M 11/10
- (25) De (26) De
(21) 07703003.9 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/000598 24.01.2007
(87) WO 2007/090518 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 771055 P
07.02.2006 DE 102006005531
- (54) • *FELDGERÄT MIT EINER MONTAGEKLAMMER ZUR BEFESTIGUNG AN EINER BEFESTIGUNGSFLÄCHE*
• *FIELD DEVICE HAVING AN ASSEMBLY CLIP FOR FASTENING TO A FASTENING AREA*
• *APPAREIL DE TERRAIN DOTE D'UNE PINCE DE MONTAGE POUR SA FIXATION A UNE SURFACE DE FIXATION*
- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) SUM, Christian, 77709 Wolfach, DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
DECK, Thomas, 77709 Wolfach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach, DE
KIENZLE, Klaus, 77736 Zell am Harmersbach, DE
SKOWAISA, Jürgen, 77761 Schiltach, DE
SACK, Holger, 77761 Schiltach, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 1/66 → (51) **G01N 29/024****G01F 1/74** → (51) **G01N 29/024**

- (51) **G01G 19/08** (11) **1 982 151 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07750326.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/003480 09.02.2007
(87) WO 2007/095088 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.02.2006 US 771479 P
02.02.2007 US 701368
- (54) • *BORDEIGENE BRÜCKENWAAGE*
• *ON-BOARD TRUCK SCALE*
• *BALANCE DE CAMION EMBARQUÉE*
- (71) Stemco LP, 300 East Industrial Boulevard, Longview, TX 75606, US
- (72) KRANZ, Mark, J., Hallsville, TX 75650, US
SPHATT, Bill, Longview, TX 75605, US

- MASSEY, Michael James, Longview, TX 75605, US
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G01J 3/10** (11) **1 982 152 A1***
G01J 3/28 **G01J 3/36**
G01N 21/27
- (25) En (26) En
(21) 07705457.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000153 24.01.2007
(87) WO 2007/085935 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 307171
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERTEN BOHRLOCH-SPEKTRAL-ANALYSE VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATED DOWNHOLE SPECTRAL ANALYSIS OF FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ANALYSE SPECTRALE ÉTALONNÉE DE FOND DE TROU*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (72) VANNUFFELN, Stephane, Tokyo 155-0031, JP
- KAMIYA, Akira, Kanagawa-ken 228-0802, JP
MIYASHITA, Masaki, Tokyo 192-0371, JP
INDO, Kentaro, Alberta 1W2 T6W, CA
CIGLENEC, Reinhart, Katy, TX 77450, US
YAMATE, Tsutomu, Kanagawa-ken 224-0055, JP
- (74) Stoolle, Brian David, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

G01J 3/28 → (51) **G01J 3/10****G01J 3/36** → (51) **G01J 3/10****G01J 3/427** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01K 1/08** (11) **1 982 153 A1***
G01K 7/18
- (25) De (26) De
(21) 07704338.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051051 02.02.2007
(87) WO 2007/088210 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 202006001883 U
- (54) • *WIDERSTANDSTHERMOMETER*
• *RESISTANCE THERMOMETER*
• *THERMOMETRE A RESISTANCE*
- (71) EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH, Berta-Cramer-Ring 1, 65205 Wiesbaden-Delkenheim, DE
- (72) SCHARFENBERG, Volker, 65205 Wiesbaden, DE
- HERDT, Gerhard, 35510 Butzbach, DE
BECKER, Andreas, 65191 Wiesbaden, DE

- (74) Lieke, Winfried, et al, Weibert, Seiffert, Lieke Tannusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

G01K 7/00 → (51) **A61N 1/37****G01K 7/18** → (51) **G01K 1/08**

- (51) **G01L 1/22** (11) **1 982 154 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07717580.0 (22) 07.02.2007
(84) CH DE GB LI
(86) US 2007/061742 07.02.2007
(87) WO 2007/092872 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 350214
- (54) • *ERWEITERTE DICKSCHICHT-KRAFTMESSZELLE*
• *ADVANCED THICK FILM LOAD CELL*
• *CELLULE DE CHARGE DE COUCHE EPAISSE AVANCEE (ATF)*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) GAINES, Ronald J., Dublin, Ohio 43017, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 9/00 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 982 155 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747810.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000616 26.05.2006
(87) WO 2006/126951 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 SE 0501187
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER FUNKTION EINES DYNAMISCHEN GASDRUCKSENSORS*
• *AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR CHECKING THE FUNCTION OF A DYNAMIC GAS PRESSURE SENSOR*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR DE PRESSION DE GAZ DYNAMIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANDERSSON, Nils-Erik, S-612 38 Finspång, SE

G01L 27/00 (11) **1 982 156 A2***
G01L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 07762827.9 (22) 22.01.2007
(84) CH DE LI
(86) US 2007/001576 22.01.2007
(87) WO 2007/089463 2007/32 09.08.2007
(88) 06.03.2008
(30) 26.01.2006 US 340316
- (54) • *FEHLERDETEKTION FÜR EINEN DRUCK-SENSOR*
• *PRESSURE SENSOR FAULT DETECTION*
• *DETECTION DE PANNE DE CAPTEUR DE PRESSION*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) HARASYN, Donald, E., Eden Prairie, MN 55347, US
WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Chaska, MN 55318, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 1/18 (11) **1 982 157 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 07730829.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000092 18.01.2007
(87) WO 2007/090941 2007/33 16.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601104
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN PROBENENTFERNUNG AUS EINEM DURCHFLUSS*
• *APPARATUS FOR THE AUTOMATIC REMOVAL OF SAMPLES FROM A CONTINUOUS FLOW*
• *APPAREIL POUR LE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS DANS UN ECOULEMENT CONTINU*
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
(72) JANEAU, Jean-Louis, Scottsville, 3209, ZA SILVERA, Norbert, Bangkok 10903, TH BRICQUET, Jean-Pierre, F-34170 Castelnaud-le-lez, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 1/31** (11) **1 982 158 A1***
G01N 33/48 **G01N 21/86**
G01N 35/00 **G02B 21/34**
G02B 21/36

- (25) En (26) En
(21) 07709214.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2007/000031 31.01.2007
(87) WO 2007/089155 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 NO 20060555
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEHANDLUNGSSCHRITTEN IN VERBINDUNG MIT DER ANFÄHRUNG VON GEWEBEPREPARATEN AUF GLASOBJEKTRÄGERN*
• *AN APPARATUS FOR EXECUTION OF TREATMENT OPERATIONS IN CONNECTION WITH COLOURING OF TISSUE SPECIMENS ON OBJECT GLASSES*
• *APPAREIL POUR L'OPERATIONS DE TRAITEMENT EN LIAISON AVEC LA COLORATION DE PRELEVEMENTS DE TISSUS SUR DES OBJECTIFS*
(71) Ljungmann, Øystein, Elgfaret 15, 1404 Siggerud, NO
Ljungmann, Torstein, Lisa Maries vei 25, 1450 Nesoddtangen, NO
(72) Ljungmann, Øystein, 1404 Siggerud, NO Ljungmann, Torstein, 1450 Nesoddtangen, NO
(74) Ildahl, Bjørn Storm, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 7085 Majorstua, N-0306 Oslo, NO

G01N 9/24 → (51) **G01N 29/024**

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 982 159 A2***
G01N 21/47
(25) De (26) De
(21) 07721888.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000218 02.02.2007
(87) WO 2007/090378 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005574

- (54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSE, GRÖSSENVERTEILUNG UND MENGE VON PARTIKELN IM NANOSKOPISCHEN BEREICH*
• *MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE SIZE SIZE DISTRIBUTION AND AMOUNT OF PARTICLES IN THE NANOSCOPIC RANGE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À DÉTERMINER LA DIMENSION, LA RÉPARTITION DIMENSIONNELLE ET LA QUANTITÉ DE PARTICULES À L'ÉCHELLE NANOSCOPIQUE*
(71) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) MÄNTELE, Werner, 63825 Blankenbach, DE VOGEL, Vitali, 60437 Frankfurt, DE KLEIN, Oliver, 61276 Weilrod, DE SCHRÖDER, Lea, 65719 Hofheim, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 15/02 → (51) **B07B 1/42**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 982 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763569.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061912 09.02.2007
(87) WO 2007/092950 2007/33 16.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 09.02.2006 US 772418 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG EINES WAFERMERKMALS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A WAFER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE PLAQUETTE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) KIRK, Michael D., San Jose, California 95148, US BEVIS, Christopher F., Los Gatos, California 95030, US ADLER, David, San Jose, California 95120, US BHASKAR, Kris, San Jose, California 95120, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/23 → (51) **G01N 22/00**

G01N 21/27 → (51) **G01J 3/10**

G01N 21/31 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/47 → (51) **G01N 15/02**

G01N 21/49 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 982 161 A2***
G01N 21/76 **G01J 3/427**
(25) En (26) En
(21) 07763216.4 (22) 07.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061801 07.02.2007
(87) WO 2007/092903 2007/33 16.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 08.02.2006 US 351181
(54) • *MODULARES FLUORIMETRISCHES ODER FOTOMETRISCHES LESEGERÄT*
• *MODULAR FLUORIMETRIC OR PHOTOMETRIC READER*
• *LECTEUR MULTIMODE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) STOCK, Daniel, M., A-5083 Gartenau, AT ATZLER, Josef, J., A-5400 Hallein, AT
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/86 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 982 162 A1***
D05C 15/08 **D06H 3/08**
B65H 26/02
(25) De (26) De
(21) 07702966.8 (22) 23.01.2007
(84) BE DE
(86) EP 2007/000557 23.01.2007
(87) WO 2007/090516 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005317
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER TUFTINGANLAGE SOWIE ENTSPRECHENDE TUFTINGANLAGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A TUFTING INSTALLATION AND CORRESPONDING TUFTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DE TUFTAGE ET INSTALLATION DE TUFTAGE*
(71) PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 26, 85521 Otterbrunn, DE
(72) FERCHAU, Alfred, 60389 Frankfurt, DE STRUVE, Klaus Dieter, 24613 Aukrug, DE BONGRATZ, Rainer, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 982 163 A1***
G01N 21/23 **G01N 23/00**
B32B 23/00 **B32B 21/00**
B32B 41/00 **B32B 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 07701693.9 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000062 17.01.2007
(87) WO 2007/082371 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759042 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER FASERORIENTIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING FIBRE ORIENTATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ORIENTATION DE FIBRES*
(71) University Of Northern British Columbia, University Industry Liaison Office 3333 University Way, Prince George BC V2N 4Z9, CA
(72) REID, Matthew E., Prince George, British Columbia V2M 6C9, CA

FEDOSEJEVS, Robert, Edmonton, Alberta
T6J 3W2, CA
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 23/00 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 982 164 A1***
A61B 6/03 **H01J 35/06**
(25) En (26) En
(21) 07700670.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050229 23.01.2007
(87) WO 2007/088497 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 EP 06101175
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT VER-
TEILTEN RÖNTGENSTRAHLQUELLEN UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGING APPARATUS USING DISTRIBUTED
X-RAY SOURCES AND METHOD
THEREOF*
• *APPAREIL DE PRISE D'IMAGES UTILI-
SANT DES SOURCES DE RAYONS X
REPARTIES ET SON PROCÉDE D'UTILI-
SATION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) RIBBING, Carolina, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BACHMANN, Peter Klaus, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ADRIAANSZ, Matthijs, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
KROON, Han, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEGEHUIS, Herman, NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G01N 23/04 → (51) **B65G 37/02****G01N 23/04** → (51) **G01T 1/16**

- (51) **G01N 23/203** (11) **1 982 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750313.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/003466 09.02.2007
(87) WO 2007/095085 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 352118
(54) • *REVERSE ENGINEERING OHNE SICHT-
VERBINDUNG FÜR STRUKTUR- UND
SYSTEMMODIFIKATIONEN*
• *NON-LINE OF SIGHT REVERSE ENGI-
NEERING FOR MODIFICATIONS OF
STRUCTURES AND SYSTEMS*
• *RÉTRO-INGÉNIERIE SANS VISIBILITÉ
POUR LA MODIFICATION DE STRUCTU-
RES ET DE SYSTÈMES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) GEORGESON, Gary E., Federal Way, WA
98003-8616, US
SAFAI, Morteza, Seattle, WA 98199, US
EDWARDS, William T., Foristell, MO 63348,
US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 982 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701660.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SG 2006/000013 20.01.2006
(87) WO 2007/084077 2007/30 26.07.2007
(54) • *BIOSENSOR-ZELLE UND BIOSENSOR-
ARRAY*
• *BIOSENSOR CELL AND BIOSENSOR
ARRAY*
• *CELLULE DE BIOCAPTEUR ET RÉSEAU DE
BIOCAPTEURS*
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01
Centros, Singapore 138668, SG
(72) CHEN, Xian Tong, Singapore 680607, SG
FENG, Han Hua, Singapore 601287, SG
YU, Min Bin, Singapore 680762, SG
LO, Guo Qiang, Singapore 138686, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 982 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701666.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SG 2006/000012 20.01.2006
(87) WO 2007/084076 2007/30 26.07.2007
(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) Agency for Science, Technology and
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01
Centros, Singapore 138668, SG
(72) CHEN, Xian Tong, Singapore 680607, SG
YU, Min Bin, Singapore 680762, SG
FENG, Han Hua, Singapore 601287, SG
LO, Guo Qiang, Singapore 138686, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 982 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 07722794.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/001132 06.02.2007
(87) WO 2007/090674 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006006347
(54) • *SENSORVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKT-
ROCHEMISCHES MESSGERÄT UND VER-
FAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG
ELEKTROCHEMISCHER MESSUNGEN*
• *SENSOR APPARATUS FOR AN ELECTRO-
CHEMICAL MEASURING DEVICE AND
METHOD FOR CARRYING OUT ELECTRO-
CHEMICAL MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF DE CAPTEURS POUR APPA-
REIL DE MESURE ÉLECTROCHIMIQUE ET
PROCÉDE DE RÉALISATION DE MESURES
ÉLECTROCHIMIQUES*
(71) Universität Rostock, Universitätsplatz 1,
18055 Rostock, DE
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, 17166 Teterow, DE
GIMSA, Jan, 18146 Rostock, DE
GRÜNDLER, Peter, 01069 Dresden, DE
GRABOW, Harald, 18059 Sildemow, DE

(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

G01N 27/64 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G01N 29/024** (11) **1 982 169 A2***
G01N 29/22 **G01N 29/34**
G01N 29/42 **G01F 1/66**
G01F 1/74 **G01N 9/24**
G01N 33/28
(25) En (26) En
(21) 07762897.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/000872 10.01.2007
(87) WO 2007/089412 2007/32 09.08.2007
(88) 27.12.2007
(30) 11.01.2006 US 758382 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN EINES PARAMETERS EINES
MULTIPHASENFLUSSES*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR
MEASURING A PARAMETER OF A MUL-
TIPHASE FLOW*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE D'UN
PARAMÈTRE D'UN ÉCOULEMENT POLY-
PHASIQUE*
(71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North,
Wallingford, CT 06492, US
(72) GYSLING, Daniel, Glastonbury, CT 06033,
US
(74) Schraud, Robert Alexander, Winzererstrasse
106, D-80797 München, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/024****G01N 29/34** → (51) **G01N 29/024****G01N 29/42** → (51) **G01N 29/024****G01N 30/00** → (51) **B01L 3/00****G01N 31/10** → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 31/12** (11) **1 982 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703135.9 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2007/000781 30.01.2007
(87) WO 2007/090542 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006490
19.10.2006 DE 102006049927
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUTOMATISCHEN BESTIMMEN DES
GEHALTES AN CHLOR IN PROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATIC
DETERMINATION OF CHLORINE CONTENT
IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DÉTER-
MINER AUTOMATIQUEMENT LA TENEUR
EN CHLORE D'ÉCHANTILLONS*
(71) Elementar Analysensysteme GmbH,
Donaustrasse 7, 63452 Hanau, DE
(72) KRAUS, Sabine, 63755 Alzenau, DE
KUPKA, Hans-Joachim, 63543 Neuberg, DE
SIEPER, Hans-Peter, 63571 Gelnhausen, DE
PROBA, Norbert, 63579 Freigericht, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22,
63075 Offenbach/Main, DE

G01N 33/00 (11) **1 982 171 A2***
G01N 31/10

- (25) En (26) En
(21) 07710235.8 (22) 19.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060791 19.01.2007
(87) WO 2007/092665 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 09.02.2006 US 350420
(54) • *GESAMTANALYSE VON ORGANISCHEM KOHLENSTOFF*
• *TOTAL ORGANIC CARBON ANALYSIS*
• *ANALYSE DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL*
(71) OI CORPORATION, 151 Graham Road P.O. Box 9010, College Station, TX 77842-9010, US
(72) ERICKSON, Gary, L., College Station, Texas 77842, US
(74) WILLIAMS, Karl, M., Bryan, Texas 77802, US
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 982 172 A2***
G01V 1/28 **G06T 17/50**
(25) En (26) En
(21) 07763478.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061784 07.02.2007
(87) WO 2007/092892 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.02.2006 US 765899 P
(54) • *GEOMORPHOLOGIE FÜR UMWELTSANIERUNGSPROZESSE UND SYSTEME MIT SEDIMENTÜBERWACHUNG*
• *GEOMORPHOLOGY FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION PROCESSES AND SYSTEMS INCLUDING SEDIMENT SURVEY*
• *GÉOMORPHOLOGIE POUR PROCESSUS POUR LUTTER CONTRE LA POLLUTION DE L'ENVIRONNEMENT ET SYSTÈMES COMPRENANT L'ÉTUDE DES SÉDIMENTS*
(71) ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES, 290 South Wagner Road, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) SIMON, Philip, Ann Arbor, MI 48103, US
SIMON, Peter, Ann Arbor, MI 48103, US
HIBBARD, James, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

G01N 33/28 → (51) **G01N 29/024**

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 982 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06851952.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048972 19.12.2006
(87) WO 2008/069808 2008/24 12.06.2008
(30) 30.12.2005 US 323832
(54) • *MODULIERUNG EINER BIOLOGISCHEN AUFEICHNUNG MIT EINER ANDEREN BIOLOGISCHEN AUFEICHNUNG*
• *MODULATING A BIOLOGICAL RECORDING WITH ANOTHER BIOLOGICAL RECORDING*
• *MODULATION D'UN ENREGISTREMENT BIOLOGIQUE AVEC UN AUTRE ENREGISTREMENT BIOLOGIQUE*
(71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US

- (72) HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
JUNG, Edward, K.Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
LEVIEN, Royce A., Lexington, MA 02420-3519, US
LORD, Robert W., Seattle, WA 98122, US
MALAMUD, Mark A., Seattle, WA 98119, US
RINALDO, John D., Bellevue, WA 98005-8030, US
WOOD, Lowell L., Bellevue, WA 98004, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 982 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762966.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002452 29.01.2007
(87) WO 2007/089731 2007/32 09.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 27.01.2006 US 762499 P
(54) • *AUGENFLÜSSIGKEITSMARKER*
• *OCULAR FLUID MARKERS*
• *MARQUEURS DE LIQUIDE OCULAIRE*
(71) George Mason University, Office of Technology Transfer, MSN-5G5, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
(72) LIOTTA, Lance, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
ZHOU, Weidong, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
ESPINA, Virginia, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
PETRICOIN, Emanuel, 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 1/31****G01N 33/487** → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 175 A2***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 07700171.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/050001 16.01.2007
(87) WO 2007/082541 2007/30 26.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.01.2006 US 759071 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VIRUSINFIZIERTER ZELLEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF VIRUS INFECTED CELLS*
• *METHODE DE DETECTION DE CELLULES INFECTÉES PAR UN VIRUS*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsevej 1, Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
(72) JENSEN, Peter Ruhdal, DK-2820 Gentofte, DK
MICHELSEN, Ole, DK-3220 Tisvildeleje, DK
(74) Vingtoft, Knud Erik, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 176 A1***
G01N 33/569 **G01N 15/14**
(25) En (26) En
(21) 07702463.6 (22) 30.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2007/000045 30.01.2007
(87) WO 2007/085266 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763339 P
(54) • *QUANTIFIZIERUNG ANTIGENSPEZIFISCHER T-ZELLEN IN VOLLBLUT MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT MITTELS DURCHFLUSSZYTOTOMETRIE*
• *HIGH-SPEED QUANTIFICATION OF ANTIGEN SPECIFIC T-CELLS IN WHOLE BLOOD BY FLOW CYTOMETRY*
• *QUANTIFICATION ULTRA-RAPIDE DE LYMPHOCYTES-T SPECIFIQUES D'ANTI-GENES DANS DU SANG ENTIER PAR CYTOMETRIE DE FLUX*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) POULSEN, Lene, Have, DK-2900 Hellerup, DK
JACOBSEN, Kivim, DK-4330 Hvalsø, DK
STORIE, Ian, Fort Collins, CO 80524, US
LAURSEN, Jesper, Fort Collins, CO 80525, US

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 177 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 07702924.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000497 22.01.2007
(87) WO 2007/087993 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06001906
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT DES ORGANISCHEN KATIONENTRANSPORTERS*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF THE ACTIVITY OF THE ORGANIC CATION TRANSPORTER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ D'UN TRANSPORTEUR DE CATIONS ORGANIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) VOLLERT, Henning, 65929 Frankfurt am Main, DE
GEIBEL, Sven, 65929 Frankfurt am Main, DE
KELETY, Bela, 65931 Frankfurt am Main, DE
FENDLER, Klaus, 60438 Frankfurt, DE
ARNDT, Petra, 65929 Frankfurt am Main, DE
GAIKO, Olga, 60438 Frankfurt, DE
JANAUSCH, Ingo, 60438 Frankfurt, DE
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703327.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001044 07.02.2007
(87) WO 2007/090631 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 EP 06002474
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG AFFEKTIVER STÖRUNGEN UND DES CUSHING-SYNDROMS*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AFFECTIVE DISORDERS AND CUSHING'S SYNDROMES*
• *METHODES POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES TROUBLES AFFECTIFS ET DES SYNDROMES DE CUSHING*
(71) Affectis Pharmaceuticals AG, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE

- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) PAEZ-PEREDA, Marcelo, 80809 Munich, DE
- (74) LABEUR, Marta, 81476 Munich, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07716916.7 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001718 22.01.2007
- (87) WO 2007/089472 2007/32 09.08.2007
- (88) 17.01.2008
- (30) 31.01.2006 US 343966
31.01.2006 US 343944

- (54) • *VERWENDUNG EINER BIOLOGISCHEN AUFEICHNUNG ZUR GEWINNUNG VON ZEITWERTEN*
- *USING A BIOLOGICAL RECORDING TO OBTAIN TIME VALUES*
- *UTILISATION D'UN ENREGISTREMENT BIOLOGIQUE POUR OBTENIR DES VALEURS TEMPORELLES*
- (71) Searete LLC., 1756 114th Avenue SE, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
- JUNG, Edward K.y., Bellevue, WA 98005-1403, US
- LEVIEN, Royce A., Lexington, MA 02420-3519, US
- LORD, Robert W., Seattle, WA 98122, US
- MALAMUD, Mark A., Seattle, WA 98119, US
- RINALDO, John D., Jr., Bellevue, WA 98005-8030, US
- WOOD, JR., Lowell L., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 180 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07763432.7 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/003236 06.02.2007
- (87) WO 2007/092487 2007/33 16.08.2007
- (88) 07.02.2008
- (30) 07.02.2006 US 765760 P
- (54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELN ALS NORRIN-MODULATOR, NORRIN-MIMETIKA UND AUF DIESE WEISE IDENTIFIZIERTE MITTEL*
- *MATERIALS AND METHODS FOR IDENTIFYING AGENTS THAT MODULATE NORRIN. NORRIN MIMETICS, AND AGENTS IDENTIFIED THEREBY*
- *MATÉRIELS ET MÉTHODES D'IDENTIFICATION D'AGENTS MODULANT LA PROTÉINE NORRIN, MIMÉTIQUES DE LA PROTÉINE NORRIN, ET AGENT IDENTIFIÉS PAR CES MATÉRIELS ET MÉTHODES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) BEX, Frederick, J., III, Newtown Square, PA 19073, US
- BHAT, Bheem, M., West Chester, PA 19080, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 982 181 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07763452.5 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003128 06.02.2007
- (87) WO 2007/092431 2007/33 16.08.2007
- (88) 10.07.2008
- (30) 06.02.2006 US 771049 P
01.11.2006 US 856101 P
- (54) • *GPR30-ÖSTROGENREZEPTOR BEI MAMMAKARZINOMEN*
- *GPR30 ESTROGEN RECEPTOR IN BREAST CANCERS*
- *GPR30 RÉCEPTEUR DES OESTROGÈNES DANS LES CANCERS DU SEIN*
- (71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
- (72) FILARDO, Edward, J., East Greenwich, RI 02818, US
- SABO, Edmond, Providence, RI 02906, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/867**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 982 182 A1***
- G01N 33/558**
- (25) En (26) En
- (21) 07700174.1 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/050004 19.01.2007
- (87) WO 2007/082544 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 DK 200600084
19.01.2006 US 759953 P

- (54) • *NEUARTIGE TROCKENTESTSTREIFEN-VORRICHTUNGSKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG DER TESTSTREIFENVORRICHTUNG*
- *A NOVEL DRY STICK DEVICE CONSTRUCTION AND METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A SAMPLE USING SAID DRY STICK DEVICE*
- *NOUVELLE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE BATON SEC ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE BATON SEC*
- (71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK
- (72) CLAUSEN, Kim, DK-4340 Tølløse, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 982 183 A1***
- G01N 33/558** **G01N 33/62**
- (25) En (26) En
- (21) 07702519.5 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2007/050005 19.01.2007
- (87) WO 2007/082545 2007/30 26.07.2007
- (30) 19.01.2006 DK 200600083
19.01.2006 US 759952 P
- (54) • *TROCKENTESTSTREIFENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*

- *DRY STICK DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A SAMPLE*
- *DISPOSITIF A BAGUETTE SECHE ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON*
- (71) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK
- (72) NYGAARD, Lars, DK-3230 Græsted, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 982 184 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 07708571.0 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000390 23.01.2007
- (87) WO 2007/086671 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 KR 20060008926
- (54) • *SOLZUSAMMENSETZUNG FÜR SOL-GEL-BIOCHIP ZUR IMMOBILISIERUNG EINER SONDE AUF EINEM SUBSTRAT OHNE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM SCREENING DAVON*
- *SOL COMPOSITION FOR SOL-GEL BIOCHIP TO IMMOBILIZE PROBE ON SUBSTRATE WITHOUT SURFACE TREATMENT AND METHOD FOR SCREENING THEREOF*
- *COMPOSITION SOL POUR BIOPUCE SOL-GEL PERMETTANT D'IMMOBILISER UNE SONDE SUR UN SUBSTRAT SANS TRAITEMENT DE SURFACE, ET PROCEDE DE DETECTION CORRESPONDANT*
- (71) Kim, So Youn, 111-804, Yeoksam Purgio Apt. 754-1, Yeoksam-2 dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
- (72) Kim, So Youn, Seoul 135-082, KR
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 982 185 A2***
- C12N 5/06** **C12N 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07716897.9 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001687 23.01.2007
- (87) WO 2007/089470 2007/32 09.08.2007
- (88) 24.01.2008
- (30) 27.01.2006 US 763023 P
- (54) • *AUF S. AUREUS ORF0657N ABZIELENDE ANTIGENBINDENDE PROTEINE*
- *ANTIGEN-BINDING PROTEINS TARGETING S. AUREUS ORF0657N*
- *PROTEINES DE LIAISON A L'ANTIGENE CIBLANT L'ORF0657N DES. AUREUS*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BROWN, Martha, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- ANDERSON, Annalies, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- COPE, Leslie, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- JANSEN, Kathrin, Ute, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MCNEELY, Tessie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HARVEY, Barrett, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- DURR, Erberhard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- ERNST, Robin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US

- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 982 186 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07718346.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/000892 12.01.2007
(87) WO 2007/084397 2007/30 26.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 12.01.2006 US 758400 P
(54) • *PROZESSIERUNG VON SLPI DURCH CHYMASE*
• *PROCESSING OF SLPI BY CHYMASE*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE SLPI PAR CHYMASE*

- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BELKOWSKI, Stanley, Norristown, PA 19403, US
D'ANDREA, Michael, R., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals & Ransford 43 -45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 982 187 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07750425.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/003588 09.02.2007
(87) WO 2007/095126 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772429 P
07.09.2006 US 843213 P
(54) • *TESTS ZUR VORHERSAGE VON ATHEROSKLEROSE UND DYSFUNKTIONELLEM LIPOPROTEIN MIT HOHER DICHT*
• *ASSAYS TO PREDICT ATHEROSCLEROSIS AND DYSFUNCTIONAL HIGH-DENSITY LIPOPROTEIN*
• *DOSAGES PERMETTANT DE PREDIRE L'ATHEROSCLEROSE ET LA LIPOPROTEINE DE HAUTE DENSITE DYSFUNCTIONNELLE*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FOGELMAN, Alan, M., Beverly Hills, California 90212-4107, US
REDDY, Srinivasa, T., Cerritos, California 90703, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/558 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 33/567** (11) **1 982 188 A2***
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 07716856.5 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/001560 19.01.2007
(87) WO 2007/084734 2007/30 26.07.2007
(88) 21.12.2007

- (30) 20.01.2006 US 760591 P
(54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN UND BIOMARKER FÜR BEHANDLUNGSWIRKSAMKEIT MIT SSRI-, SNRI- UND SARI-ANTIDEPRESSIVA*
• *METHOD TO DETERMINE AND BIOMARKER FOR TREATMENT EFFICACY WITH SSRI, SNRI, AND SARI ANTIDEPRESSANTS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION ET BIOMARQUEUR POUR UNE EFFICACITE DE TRAITEMENT AVEC DES ANTIDEPRESSEURS IRSS, IRSN ET IRSA*

- (71) Cornell Research Foundation, Inc., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) LEE, Francis, S., New York, NY 10021, US
CHEN, Zhe-yu, New York, NY 10044, US
HEMPSTEAD, Barbara, L., New York, NY 10028, US
BATH, Kevin, G., New York, NY 10028, US
(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Michel Richebourg 69, rue Saint-Simon Le Clos du Golf, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **G01N 33/567** (11) **1 982 189 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763051.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/002181 26.01.2007
(87) WO 2007/089591 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 27.01.2006 US 762674 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR SCREENING MIT HOHEM DURCHSATZ VON PHARMAKOLOGISCHEN CHAPERONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HIGH THROUGHPUT SCREENING OF PHARMACOLOGICAL CHAPERONES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR CRIBLAGE A HAUT DEBIT DE CHAPERONS PHARMACOLOGIQUES*

- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) KOPITO, Ron R., Stanford, CA 94305, US
ZHANG, Wei, Mountain View, CA 94043, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **1 982 190 A2***
C12N 1/00 **C12Q 1/14**

- (25) En (26) En
(21) 07709622.0 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/000433 05.01.2007
(87) WO 2007/081896 2007/29 19.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.01.2006 US 327197
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE IMPFUNG GEGEN DISSEMINIERTE CANDIDIASE UND ANDERE INFECTIÖSE MITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS TO VACCINATE AGAINST DISSEMINATED CANDIDIASIS AND OTHER INFECTIOUS AGENTS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET METHODES DE VACCINATION CONTRE LES CANDIDOSES DISSEMINÉES ET D'AUTRES AGENTS INFECTIEUX*

- (71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center, 1124 West Carson Street, Torrance, CA 90502, US
(72) EDWARDS, John, E., Jr., Palos Verdes Estates, CA 90274-1118, US
FILLER, Scott, G., Rancho Palos Verdes, CA 90275-7209, US
IBRAHIM, Ashraf, La Mirada, CA 90638-6108, US
FU, Yue, Torrance, CA 90502-1914, US
SPELLBERG, Brad, J., Rancho Palos Verdes, CA 90275-5493, US
YEAMAN, Michael, Redondo Beach, CA 90277-4066, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/573** (11) **1 982 191 A1***
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 07705345.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2007/050031 19.01.2007
(87) WO 2007/083166 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 GB 0601058
(54) • *MASTZELLEN-CARBOXYPEPTIDASE ALS MARKER FÜR ANAPHYLAXIE UND MASTOZYTÖSE*
• *MAST CELL CARBOXYPEPTIDASE AS A MARKER FOR ANAPHYLAXIS AND MASTOCYTOSIS*
• *UTILISATION DE LA CARBOXYPEPTIDASE MASTOCYTAIRE COMME MARQUEUR DE L'ANAPHYLAXIE ET DE LA MASTOCYTÖSE*

- (71) University of Southampton, CEI University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) WALLS, Andrew, Finlay, Southampton, Hampshire SO15 5QJ, GB
ZHOU, Xiaoying, Southampton, Hampshire SO16 6HW, GB
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 982 192 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731536.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/050708 30.01.2007
(87) WO 2007/088305 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600851
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN PRO-NGF-ASSAY ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON KREBS, INSBESONDERE BRUST-, SCHILDDRÜSEN- UND LUNGENKREBS, UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON PRO-NGF*
• *METHOD FOR ProNGF ASSAY FOR IN VITRO DIAGNOSIS OF CANCER IN PARTICULAR BREAST, THYROID AND LUNG CANCER AND THERAPEUTIC USE OF ProNGF*
• *PROCEDE DE DOSAGE DU ProNGF POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER EN PARTICULIER DU CANCER DU SEIN, DE LA THYROÏDE OU DU POUMON ET UTILISATION DU PRONGF EN THERAPIE*
(71) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC, Bâtiment A3 Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR

- (72) CHOQUET-KASTYLEVSKY, Geneviève, F-69340 Francheville, FR
DEMONT, Yohann, F-59800 Lille, FR
HONDERMARCK, Hubert, F-59650 Ville-neuve d'Ascq, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, et al, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **1 982 193 A2***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 07762764.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002700 30.01.2007
(87) WO 2007/089868 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 31.01.2006 US 763962 P
(54) • **SYSTEM ZUR ZELKLASSIFIZIERUNG**
• **CELL CLASSIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CLASSIFICATION DES CELLULES**
(71) Point Care Technologies, 181 Cedar Hill Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/574 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/62 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/573**

G01N 33/68 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 982 194 A2***
A61B 5/00 **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
(21) 07703010.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000608 25.01.2007
(87) WO 2007/085438 2007/31 02.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 26.01.2006 US 275739
(54) • **STAPELMAGAZINSYSTEM**
• **STACK MAGAZINE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE CASSETTES D'EMPILEMENT**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHAN, Frank, A., Sunnyvale, CA 94087, US

G01N 35/00 → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 35/08** (11) **1 982 195 A1***
B01L 7/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 07701440.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000108 02.02.2007
(87) WO 2007/087690 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 AU 2006900504
(54) • **THERMOCYCLER UND PROBENEINLASS**
• **THERMOCYCLER AND SAMPLE PORT**
• **THERMOCYCLEUR ET ORIFICE A ECHANTILLONS**

- (71) Corbett Life Science Pty Ltd, Hall Chadwick, Level 29 St. Martins Tower, 31, Sydney NSW 2000, AU
(72) STANLEY, Keith, Caringbah, NSW 2229, AU
CORBETT, John, Mortlake, NSW 2137, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 35/08 → (51) **B01F 13/00**

G01P 3/68 → (51) **B61L 25/02**

(51) **G01P 15/135** (11) **1 982 196 A1***
H01H 29/02 **G08B 13/14**
H01H 35/02

- (25) En (26) En
(21) 07700084.2 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2007/000051 18.01.2007
(87) WO 2007/082349 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760697 P
(54) • **BEWEGUNGSSENSOR UND DIESEN ENTHALTENDER SICHERER TRAGBARER CONTAINER**
• **MOTION SENSOR AND SECURE PORTABLE CONTAINER INCORPORATING SAME**
• **CAPTEUR DE MOUVEMENT ET CONTENEUR PORTABLE SECURISE L INTEGRANT**
(71) Dart, Ernst Antony, 14 School Street, Tannum Sands, QLD 4680, AU
(72) Dart, Ernst Antony, Tannum Sands, QLD 4680, AU
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01R 1/067** (11) **1 982 197 A1***
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 06818561.0 (22) 15.11.2006
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2006/010964 15.11.2006
(87) WO 2007/090447 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006255
(54) • **FINGERTESTER ZUM PRÜFEN VON UNBESTÜCKTEN LEITERPLATTEN UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN UNBESTÜCKTER LEITERPLATTEN MIT EINEM FINGERTESTER**
• **FINGER TESTER FOR TESTING UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARDS AND METHOD FOR TESTING UNPOPULATED PRINTED CIRCUIT BOARDS USING A FINGER TESTER**
• **TESTEUR À PATTES POUR CONTRÔLER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS NON ÉQUIPÉES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS NON ÉQUIPÉES AVEC UN TESTEUR À PATTES**
(71) ATG Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
(72) ROMANOV, Victor, 97877 Wertheim, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Hüber & Schüssler Postfach 82 02 86, 81802 München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **1 982 198 A1***
G01R 31/28

- (25) De (26) De
(21) 07702635.9 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/000127 09.01.2007
(87) WO 2007/090490 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006082
09.05.2006 DE 102006021569

- (54) • **PRÜFSYSTEM FÜR EINEN SCHALTUNGS-TRÄGER**
• **TEST SYSTEM FOR A CIRCUIT CARRIER**
• **SYSTÈME DE CONTRÔLE POUR PORTE-CIRCUIT**

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE
(72) KÖPPL, Josef, 94239 Zachenberg, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G01R 19/25** (11) **1 982 199 A2***
(25) En (26) En

- (21) 07700677.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050238 24.01.2007
(87) WO 2007/088499 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 01.02.2006 ZA 200600946
(54) • **VERFAHREN ZUM AUGENBLICKLICHEN BESTIMMEN ODER SCHÄTZEN DER FREQUENZ ODER AMPLITUDE EINES EINGANGSSIGNALS**
• **METHOD OF INSTANTANEOUSLY DETERMINING OR ESTIMATING THE FREQUENCY OR AMPLITUDE OF AN INPUT SIGNAL**
• **PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER OU ESTIMER INSTANTANÉMENT LA FRÉQUENCE OU L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL D'ENTRÉE**
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) HERSELMAN, Paul, Le Roux, 0081 Pretoria, ZA
(74) Leland, Emma Clare, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar Somerset BS2703EB, GB

G01R 23/02 → (51) **G01S 7/02**

G01R 27/08 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 982 200 A2***

- (25) De (26) De
(21) 07726289.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051012 02.02.2007
(87) WO 2007/090791 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006006350
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERDSCHLUSSERFASSUNG IN EINEM VERSCHLUSSESKABEL**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GROUND FAULTS IN A SUPPLY CABLE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UNE MISE À LA TERRE D'UN CÂBLE D'ALIMENTATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Reinhard, 91054 Erlangen, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 982 201 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07710136.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060555 16.01.2007
(87) WO 2007/084884 2007/30 26.07.2007
(88) 07.02.2008
(30) 17.01.2006 US 759357 P
12.01.2007 US 622808

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSPRUNG-PAKETWEITERLEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIHOP PACKET FORWARDING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS À PLUSIEURS BONDS*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GOSSAIN, Hrishikesh, Apopka, Florida 32703, US
AGGARWAL, Pankaj, Altamonte Springs, Florida 32714, US
BARKER, Charles R., Orlando, Florida 32835, US
GOLDBERG, Keith, J., Casselberry, Florida 32707, US
HASTY, William, V., Lake Mary, Florida 32746, US
JOSHI, Avinash, Orlando, Florida 32810, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, Heathrow, Florida 32746, US
ZENG, Surong, Schaumburg, Illinois 60173, US
ZHENG, Heyun, Debary, Florida 32713, US
OZER, Sebnew, Zorlu, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01R 31/08 → (51) **H02H 3/40****G01R 31/08** → (51) **H04B 3/46**

- (51) **G01R 31/265** (11) **1 982 202 A1***
G01R 31/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07704273.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050950 31.01.2007
(87) WO 2007/088176 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650388
- (54) • *ELEKTRISCH MODULIERBAR ERWEITERTE LICHTQUELLE UND MESSEINRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES EINE SOLCHE QUELLE ENTHALTENDEN HALBLEITERS*
• *ELECTRICALLY-MODULATABLE EXTENDED LIGHT SOURCE AND A MEASUREMENT DEVICE FOR CHARACTERISING A SEMICONDUCTOR INCLUDING ONE SUCH SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE ÉTENDUE ET ÉLECTRIQUEMENT MODULABLE, DISPOSITIF DE MESURE POUR CARACTÉRISER UN SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE TELLE SOURCE*
- (71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
- (72) PALAIS, Olivier, F-13013 Marseille, FR
PASQUINELLI, Marcel, F-13119 St Saviournin, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

G01R 31/28 (11) **1 982 203 A1***
G01R 31/309

- (25) De (26) De
(21) 07703071.6 (22) 26.01.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 2007/000690 26.01.2007
(87) WO 2007/090528 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005800

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON UNBESTÜCKTEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING UNEQUIPPED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CONTRÔLER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS NON ÉQUIPÉES*
- (71) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (72) ROMANOV, Victor, 97877 Wertheim, DE
ROTHAUG, Uwe, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/067****G01R 31/28** → (51) **G01R 31/265****G01R 31/309** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/3183** (11) **1 982 204 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06708074.7 (22) 07.02.2006
(84) DE
(86) EP 2006/050727 07.02.2006
(87) WO 2007/090462 2007/33 16.08.2007
(54) • *MEHRSTUFIGER DATENPROZESSOR MIT SIGNAL-REPEATER*
• *MULTI-STAGE DATA PROCESSOR WITH SIGNAL REPEATER*
• *PROCESSEUR DE DONNEES A ETAGES MULTIPLES AVEC UN REPETEUR DE SIGNAL*
- (71) Verigy (Singapore) Pte. Ltd., No.1 Yishun Avenue 7 Lot 1937C, 1935X, 1975P, Singapore 768923, SG
- (72) SERRER, Juergen, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al. Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 982 205 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07700042.0 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050025 04.01.2007
(87) WO 2007/077542 2007/28 12.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 06.01.2006 EP 06100139
- (54) • *IC-TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *IC TESTING METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TEST DE CIRCUIT INTEGRE*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WAAYERS, Tom, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MEIRLEVEDE, Johan, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
PRICE, David, P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHOMANN, Norbert, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SOLBACH, Ruediger, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
FLEURY, Herve, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
POELS, Jozef, R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00****G01R 33/09** → (51) **H01F 10/32**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 982 206 A1***
A61B 5/055
- (25) En (26) En
(21) 07709986.9 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060217 08.01.2007
(87) WO 2007/089956 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763477 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM FÜR INTERVENTIONELLE MAMMA-MRT*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR INTERVENTIONAL BREAST MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *SYSTÈME AUTOMATIQUE D'IRM MAMMAIRE INTERVENTIONNELLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SWAMINATHAN, Srirama, V., Monmouth Junction, NJ 08852, US
METZGER, Gregory, J., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/34 → (51) **A61B 5/00****G01S 5/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 982 207 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06825403.6 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/038658 04.10.2006
(87) WO 2007/092058 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350511
- (54) • *AUF DEM INTERNET BASIERENDES UNTERSTÜTZTES GLOBALES POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *INTERNET BASED ASSISTED GLOBAL POSITIONING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT MONDIAL ASSISTÉ PAR INTERNET*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) BERLINSKY, Allan, M., Morris Township, NJ 07960, US
FLOYD, David, G., Sparta, NJ 07871, US
O'NEIL, Lawrence, H., Jr., Randolph, NJ 07869, US
PUNTURIERI, Joseph, Staten Island, NY 10314, US
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 982 208 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07762977.2 (22) 31.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2007/002514 31.01.2007
(87) WO 2007/089767 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 31.01.2006 US 345124
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN VERWENDUNG EINES LOKALEN POSITIONIERUNGSSYSTEMS UND POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR REGIONALE, WEITBEREICHS- ODER GLOBALE TRÄGERPHASEN*

- A METHOD FOR COMBINED USE OF A LOCAL POSITIONING SYSTEM, A LOCAL RTK SYSTEM, AND A REGIONAL, WIDE-AREA, OR GLOBAL CARRIER-PHASE POSITIONING SYSTEM
 - PROCEDE POUR L'UTILISATION COMBINEE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT LOCAL, D'UN SYSTEME LOCAL DE CINEMATIQUE EN TEMPS REEL (RTK) ET D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT A PHASE DE PORTEUSE REGIONAL, LONGUE PORTEE OU MONDIAL
- (71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
(72) HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
(74) STEPHENS, Scott, Adam, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

G01S 7/00 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 982 209 A1***
G01R 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07726217.8 (22) 22.01.2007
(84) ES GB IT
(86) EP 2007/050608 22.01.2007
(87) WO 2007/090730 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0601205
(54) • FREQUENZ ZUR MESSUNG DES BREITBANDDIGITALEMPFÄNGERS
• FREQUENCY MEASURING BROADBAND DIGITAL RECEIVER
• RECEPTEUR NUMERIQUE LARGE BANDE DE MESURE DE FREQUENCE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BRIAND, Thierry, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
(74) GUERBEUR, Gilles, F-92370 Chaville, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 7/38** (11) **1 982 210 A1***
G01S 7/00 **G01S 7/495**
H04K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 07701134.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000054 23.01.2007
(87) WO 2007/086790 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 SE 0600156
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STÖRUNGEN UND STÖRANORDNUNG
• METHOD FOR CREATING INTERFERENCE, AND JAMMING ARRANGEMENT
• PROCÉDÉ POUR CRÉER UNE INTERFÉRENCE, ET AGENCEMENT DE BROUIL-LAGE INTENTIONNEL
- (71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) OLSSON, Fredrik, S-703 57 Örebro, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01S 7/495 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **G01S 7/52** (11) **1 982 211 A1***
G01S 15/58 **G01S 15/89**
A61B 8/06
- (25) En (26) En

- (21) 07700663.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050216 22.01.2007
(87) WO 2007/085999 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762628 P
(54) • AUTOMATISCHE ULTRASCHALL-DOPPLER-MESSUNGEN
• AUTOMATIC ULTRASONIC DOPPLER MEASUREMENTS
• MESURES DOPPLER ULTRASONIQUES AUTOMATIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Haiyuan, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) SKYBA, Dan, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 13/00** (11) **1 982 212 A1***
G01S 13/02 **G01S 13/87**

- (25) En (26) En
(21) 06716876.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000175 09.02.2006
(87) WO 2007/091929 2007/33 16.08.2007
(54) • RADARSYSTEM MIT MINDESTENS ZWEI RÄUMLICH GETRENNTEN ANTENNENEINHEITEN
• A RADAR SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO SPATIALLY SEPARATED ANTENNA UNITS
• SYSTEME RADAR COMPRENANT AU MOINS DEUX UNITES D'ANTENNE SPACIALEMENT DESTINCTES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) FALK, Kent, S-415 08, Göteborg, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

G01S 13/02 → (51) **G01S 13/00**

- (51) **G01S 13/74** (11) **1 982 213 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06821064.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/003601 13.12.2006
(87) WO 2007/091121 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 10.02.2006 IT MI20060234
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTERPERSÖNLICHER BEZIEHUNGEN UND GEEIGNETE EINRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES SOLCHEN VERFAHRENS
• METHOD OF ESTABLISHING INTERPERSONAL RELATIONS, AND SUITABLE DEVICE TO IMPLEMENT SUCH A METHOD
• PROCEDE DESTINE A ETABLIR DES RELATIONS INTERPERSONNELLES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT PERMETTANT D'APPLIQUER UN TEL PROCEDE
- (71) Marisa Di Varalli Marisa & C. S.A.S., Via Torino 30, 21013 Gallarate, IT
(72) BRAGA, Roberto, I-21013 Gallarate, IT
(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/00****G01S 15/58** → (51) **G01S 7/52****G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52****G01T 1/00** → (51) **C04B 35/515**

- (51) **G01T 1/16** (11) **1 982 214 A1***
A61B 6/00 **G01N 23/04**
G01T 1/24
- (25) En (26) En
(21) 07701768.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000177 09.02.2007
(87) WO 2007/090279 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771873 P
(54) • DIGITALE RÖNTGENABBILDUNGSSYSTEME AUF BASIS VON RÖNTGENLICHT-VENTILEN
• X-RAY LIGHT VALVE BASED DIGITAL RADIOGRAPHIC IMAGING SYSTEMS
• SYSTEMES NUMERIQUES D'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE AUX RAYONS X A BASE DE VALVES OPTIQUES
- (71) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) ROWLANDS, John Alan, Toronto, Ontario M6S 2H3, CA
(74) WEBSTER, Christie Ann, Oshawa, Ontario L1J 1A4, CA
(74) KOPRINAROV, Ivaylo, Toronto, Ontario M4Y 3C4, CA
(74) OAKHAM, Peter, Ottawa, Ontario K1V 9E6, CA
(74) GERMANN, Stephen, Burlington, Ontario L7N 1L5, CA
(74) STILES, James Alexander Robert, Toronto, Ontario M6S 4H8, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/16**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 982 215 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07705138.1 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000407 06.02.2007
(87) WO 2007/091049 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 GB 0602386
(54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR BILDGEBUNG MIT CODIERTER APERTUR
• PROCESSING METHODS FOR CODED APERTURE IMAGING
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT POUR IMAGERIE À OUVERTURES CODÉES
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SLINGER, Christopher, William, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) DE VILLIERS, Geoffrey, Derek, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) PAYNE, Douglas, Alan, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

G01T 1/29 → (51) **A61N 5/10****G01T 1/29** → (51) **G02B 27/44**

G01V 1/28	→ (51)	G01N 33/24
G01V 3/00	→ (51)	G01B 7/00
G01V 3/10	→ (51)	A63B 71/06
(51) G01V 3/12	(11) 1 982 216 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 07712693.6	(22) 09.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(86) GB 2007/000459	09.02.2007	
(87) WO 2007/091086	2007/33 16.08.2007	
(88) 19.06.2008		
(30) 09.02.2006 GB 0602656		
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNG • ELECTROMAGNETIC SURVEYING • PROSPECTION ELECTROMAGNETIQUE		
(71) Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO		
(72) SCHAUG-PETTERSEN, Tor, N-7036 Trondheim, NO		
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
G01V 5/00	→ (51)	B65G 37/02
G02B 1/04	→ (51)	C08L 33/04
G02B 1/04	→ (51)	C08L 101/02
(51) G02B 5/20	(11) 1 982 217 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07704387.5	(22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2007/051109	06.02.2007	
(87) WO 2007/090828	2007/33 16.08.2007	
(30) 09.02.2006 FR 0650466		
(54) • HERSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN, DIE MIT EINEM FLUIDMATERIAL IN EINER OPTISCHEN MIKROTECHNOLOGISCHEN KOMPONENTE GEFÜLLT WERDEN KÖNNEN • PRODUCTION OF CAVITIES THAT CAN BE FILLED WITH A FLUID MATERIAL IN AN OPTICAL MICROTECHNOLOGICAL COMPONENT • RÉALISATION DE CAVITÉS POUVANT ÊTRE REMPLIES PAR UN MATÉRIAU FLUIDIQUE DANS UN COMPOSÉ MICROTECHNOLOGIQUE OPTIQUE		
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR		
(72) SOURIAU, Jean-Charles, F-38120 Saint Egreve, FR		
SILLON, Nicolas, F-38600 Fontaine, FR		
JOLY, Jean-Pierre, F-38120 Saint Egreve, FR		
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
(51) G02B 5/28	(11) 1 982 218 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07705145.6	(22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2007/000414	06.02.2007	
(87) WO 2007/091053	2007/33 16.08.2007	
(30) 06.02.2006 GB 0602384		
(54) • OPTISCHER MODULATOR		

• OPTICAL MODULATOR • MODULATEUR OPTIQUE		
(71) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB		
(72) MCNIE, Mark, Edward, Worcestershire WR14 3PS, GB		
LEWIS, Keith, Loder, Worcestershire WR14 3PS, GB		
SCOTT, Andrew, Maxwell, Worcestershire WR14 3PS, GB		
SLINGER, Christopher, William, Worcestershire WR14 3PS, GB		
BRUNSON, Kevin, Michael, Worcestershire WR14 3PS, GB		
SMITH, Gilbert, William, Worcestershire WR14 3PS, GB		
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB		
(51) G02B 6/08	(11) 1 982 219 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 07711155.7	(22) 24.01.2007	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(86) DE 2007/000126	24.01.2007	
(87) WO 2007/090364	2007/33 16.08.2007	
(88) 20.09.2007		
(30) 10.02.2006 DE 102006006283		
(54) • THERMISCH STABILER MULTILAYER-SPIEGEL FÜR DEN EUV-SPEKTRALBEREICH • THERMALLY STABLE MULTILAYER MIRROR FOR THE EUV SPECTRAL RANGE • MIROIR MULTICOUCHE THERMIQUEMENT STABLE POUR LE DOMAINE SPECTRAL DES EUV		
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE		
(72) FEIGL, Thorsten, 07743 Jena, DE		
BERNOIT, Nicolas, 07743 Jena, DE		
YULIN, Sergiy, 07745 Jena, DE		
KAISER, Nobert, 07745 Jena, DE		
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdigerstrasse 55, 80339 München, DE		
G02B 6/26	→ (51)	H01Q 3/26
(51) G02B 6/38	(11) 1 982 220 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07701762.2	(22) 06.02.2007	
(84) DE FR GB IT		
(86) CA 2007/000170	06.02.2007	
(87) WO 2007/090272	2007/33 16.08.2007	
(30) 07.02.2006 CA 2535472		
(54) • MULTIMODEN-FASERAUSSENMANTEL-KOPPLER FÜR MEHRFACHMANTELFASERN • MULTIMODE FIBER OUTER CLADDING COUPLER FOR MULTI-CLAD FIBERS • COUPLEUR A GAINAGE EXTERIEUR DE FIBRES MULTIMODES ET DE FIBRES MULTIGAINES		
(71) ITF Laboratories Inc., 400 Montpellier Boulevard, Montreal QC H4N 2G7, CA		
(72) GONTHIER, François, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 2T9, CA		
GARNEAU, Marc, Montreal, Quebec H4L 2N3, CA		
VACHON, Nelson, Mascouche, Quebec J7K 1S1, CA		
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR		

(51) G02B 6/38	(11) 1 982 221 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 07709329.2	(22) 06.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2007/000113	06.02.2007	
(87) WO 2007/091953	2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 SE 0600263		
(54) • FASEROPTISCHER VERBINDER • OPTICAL FIBER CONNECTOR • CONNECTEUR A FIBRE OPTIQUE		
(71) Optoskand AB, Kroksläatts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE		
(72) ROOS, Sven-Olov, S-443 34 Lerum, SE		
BENGTSOON, Daniel, S-428 34 Källered, SE		
BLOMSTER, Ola, S-429 34 Onsala, SE		
(74) Olsson, Gunnar, et al, Åsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE		
G02B 6/40	→ (51)	G02B 6/38
G02B 6/42	→ (51)	G02B 6/38
(51) G02B 6/44	(11) 1 982 222 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06757797.3	(22) 13.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) NL 2006/000290	13.06.2006	
(87) WO 2007/091880	2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 NL 1031109		
(54) • FÜR BLASINSTALLATION ODER SCHIEBEINSTALLATION IN MIKRODURCHGÄNGEN MIT KLEINEM DURCHMESSER GEEIGNETES FASEROPTISCHES KABEL • OPTICAL FIBER CABLE SUITED FOR BLOWN INSTALLATION OR PUSHING INSTALLATION IN MICRODUCTS OF SMALL DIAMETER • CABLE A FIBRES OPTIQUES SUSCEPTIBLE D'ÊTRE INSTALLÉ DANS DES MICRO-CONDUITS DE PETIT DIAMÈTRE PAR CIRCULATION D'AIR OU ENFONCEMENT		
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL		
(72) WEISS, Alexander, 41179 Mönchengladbach, DE		
NOTHOFER, Klaus, 40699 Erkrath, DE		
LAUSCH, Peter, 47803 Krefeld, DE		
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL		
(51) G02B 6/44	(11) 1 982 223 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 06789785.0	(22) 16.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/031902	16.08.2006	
(87) WO 2007/092046	2007/33 16.08.2007	
(30) 10.02.2006 US 351456		
(54) • FASEROPTISCHES KABEL MIT TROCKENEINLAGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • FIBER OPTIC CABLE HAVING A DRY INSERT AND METHODS OF MAKING THE SAME • CABLE A FIBRE OPTIQUE DOTE D'UN ELEMENT D'INSERTION SEC ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US		
(72) GREENWOOD, Jody, L., Hickory, NC 28602, US		

TEMPLE, Kenneth, D., JR., Newton, NC 28658, US
LAIL, Keith, H., Connelly Springs, NC 28612, US
SEDDON, David, A., Hickory, NC 28601, US
TUTTLE, Randall, Conover, NC 28613, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 21/34 → (51) **G01N 1/31**

G02B 21/36 → (51) **G01N 1/31**

G02B 23/16 → (51) **G01C 1/02**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/005**

G02B 26/00 → (51) **G02B 5/28**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 982 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705067.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BG 2006/000007 09.02.2006
(87) WO 2007/090251 2007/33 16.08.2007
(54) • *ABTASTEINRICHTUNG*
• *SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE*
(71) Donand Ltd, Compl. "Mladost 1" Bl. 11, entr.4-ground floor, 1784 Sofia, BG
(72) DONCHEV, Andon Kolev, 1407 Sofia, BG
(74) Vinarova, Emilia Zdravkova, et al, Patentcor-rect Ltd. P.O.Box 639, 1000 Sofia, BG

(51) **G02B 27/01** (11) **1 982 225 A1***
A61B 3/02 **A61B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 07710436.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061398 31.01.2007
(87) WO 2007/090163 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763589 P
(54) • *PROZESS UND EINRICHTUNG ZUM BEHADELN VON BLINDREGIONEN DES SICHTFELDS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR TREATING BLIND REGIONS OF THE VISUAL FIELD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE RÉGIONS AVEUGLES DU CHAMP VISUEL*
(71) Novavision, Inc., 3651 Fau Boulevard, Suite 300, Boca Raton FL 33431, US
(72) SABEL, Bernhard, 14163 Berlin, DE
(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **1 982 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730842.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000122 23.01.2007
(87) WO 2007/085721 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 FR 0600691
(54) • *OPTISCHES SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES BILDES AUF DER FLÄCHE EINES SONNENKOLLEKTORS*
• *OPTICAL SYSTEM FOR DISPLAYING AN IMAGE ON THE SURFACE OF A SOLAR PANEL*

• *SYSTEME OPTIQUE POUR VISUALISER UNE IMAGE A LA SURFACE D' UN PANNEAU SOLAIRE*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Mirroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) GILBERT, Joël, F-13410 Lambesc, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **G02B 27/44** (11) **1 982 227 A1***
G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 07705142.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000411 06.02.2007
(87) WO 2007/091051 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 GB 0602380
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SLINGER, Christopher, William, Worcester-shire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **G02C 7/04** (11) **1 982 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847999.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/048947 21.12.2006
(87) WO 2007/075975 2007/27 05.07.2007
(88) 22.11.2007
(30) 22.12.2005 US 753004 P
(54) • *TORISCHE KONTAKTLINSEN*
• *TORIC CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT TORIQUES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) GREEN, Timothy, Rochester, NY 14607, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 982 229 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 07763097.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061906 09.02.2007
(87) WO 2007/092949 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350497
(54) • *PSEUDO-AKKOMMODATIVE INTRAKU-LARLINSE MIT DIFFRAKTIONSZONEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BEREICHEN*
• *PSEUDO-ACCOMODATIVE IOL HAVING DIFFRACTIVE ZONES WITH VARYING AREAS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES TRIFOCA-LES PSEUDO-ACCOMODATIVES COM-PRENANT DES ZONES DIFFRACTIVES À SURFACES VARIABLES*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) HONG, Xin, Arlington, Texas 76017, US
(74) VANNOY, Stephen, J., Fort Worth, Texas 76132, US

ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G02C 7/06** (11) **1 982 230 A1***
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 07763243.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061903 09.02.2007
(87) WO 2007/092948 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350505
(54) • *PSEUDO-AKKOMMODATIONS-IOL MIT MEHRFACHEN BRECHUNGSMUSTERN*
• *PSEUDO-ACCOMODATIVE IOL HAVING MULTIPLE DIFFRACTIVE PATTERNS*
• *LENTILLES INTRAOCULAIRES À PSEUDO ACCOMMODATRICES À PLUSIEURS RÉSEAUX DIFFRACTEURS*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) HONG, Xin, Arlington, Texas 76017, US
(74) VANNOY, Stephen, J., Fort Worth, Texas 76132, US
(74) ZHANG, Xiaoxiao, Fort Worth, Texas 76132, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/00**

(51) **G03B 17/02** (11) **1 982 231 A1***
B60R 11/04 **H04N 5/225**
(25) De (26) De
(21) 07703234.0 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000915 02.02.2007
(87) WO 2007/090576 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005168
(54) • *KAMERAANORDNUNG HINTER EINER GENEIGTEN SCHEIBE*
• *CAMERA ARRANGEMENT BEHIND AN INCLINED PANE*
• *SYSTÈME DE CAMÉRA PLACÉDERRIÈRE UNE VITRE APPROPRIÉE*
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) BLÄSING, Frank, 59457 Werl, DE
(74) BÖHME, Gregor, 44575 Castrop-Rauxel, DE
NEUMANN, Carsten, 44137 Dortmund, DE

G03F 1/04 → (51) **B41F 33/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 982 232 A2***
C08J 5/18 **C08L 71/02**
B41K 1/00 **B41D 7/00**
B41C 1/00
(25) De (26) De
(21) 07701265.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000015 18.01.2007
(87) WO 2007/082327 2007/30 26.07.2007
(88) 07.09.2007
(30) 20.01.2006 AT 942006
(54) • *DRUCKPLATTE*
• *PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D'IMPRESSION*
(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT

- (72) OOMS, Willem, NL-7483 AD Haaksbergen, NL
TURNER, Martin, A-4101 Feldkirchen, AT
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 982 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 06840995.2 (22) 15.12.2006
(84) DE FR NL
(86) EP 2006/012120 15.12.2006
(87) WO 2007/085290 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 30.01.2006 US 341894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON ABBILDUNGSFEHLERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CORRECTION OF IMAGING DEFECTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORRECTION D'ERREURS DE REPRODUCTION*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) SORG, Franz, 73433 Aalen, DE
DEUFEL, Peter, 89551 Königsbrunn, DE
GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **G04B 3/04** (11) **1 982 234 A2***
G04F 7/08 **G04B 37/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07700132.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2007/000045 30.01.2007
(87) WO 2007/090307 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 08.02.2006 EP 06405058
(54) • *DRUCKTASTENEINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER START-/STOP- UND ZURÜCKSETZFUNKTIONEN EINES CHRONOGRAPHENMECHANISMUS*
• *PUSHBUTTON DEVICE FOR CONTROLLING THE START/STOP AND RESETTING FUNCTIONS OF A CHRONOGRAPH MECHANISM*
• *DISPOSITIF A POUSSOIR POUR COMMANDE LES FONCTIONS MARCHE/ARRET ET REMISE A ZERO D'UN MECANISME DE CHRONOGRAPHE*
(71) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
(72) JOURNE, François-Paul, CH-1204 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 982 235 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704108.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050676 24.01.2007
(87) WO 2007/085607 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100989
(54) • *WOCHENANZEIGEEINRICHTUNG*
• *WEEK DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE LA SEMAINE*
(71) Meier Willy Bureau Technique, Rue du Nord 9, 2046 Fontaines, CH
(72) MEIER, Willy, CH-2046 Fontaines, CH

- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

- (51) **G04F 3/06** (11) **1 982 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763048.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002639 30.01.2007
(87) WO 2007/089840 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763501 P
29.01.2007 US 699272
(54) • *SCHALTERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *SWITCH ACTUATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE COMMUTATEUR*
(71) Blakeman, Ian, 4610 Windbrook Drive, Murrysville, Pennsylvania, US
(72) Blakeman, Ian, Murrysville, Pennsylvania, US
(74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G04F 7/08 → (51) **G04B 3/04**

- (51) **G04G 15/00** (11) **1 982 237 A2***
E06B 9/24 **H05B 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07705546.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000275 06.02.2007
(87) WO 2007/091143 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 06.02.2006 FR 0601055
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINER AUTOMATISCHEN STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLADEN UND ENTSPRECHENDE AUTOMATISCHE STEUEREINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLADEN*
• *METHOD FOR CONFIGURING AN AUTOMATIC CONTROL DEVICE FOR A ROLLER SHUTTER AND CORRESPONDING AUTOMATIC CONTROL DEVICE FOR A ROLLER SHUTTER*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT ET DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE VOLET ROULANT*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) LAGARDE, Eric, 74700 Sallanches, FR
POULET, Olivier, 74250 Fillinges, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 982 238 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703585.5 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050009 02.01.2007
(87) WO 2007/088075 2007/32 09.08.2007
(88) 05.06.2008
(30) 01.02.2006 DE 102006004985
(54) • *STEUERVERFAHREN UND PROZESSOR-SYSTEM DAFÜR*
• *CONTROL METHOD AND PROCESSOR SYSTEM THEREFOR*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SYSTÈME DE PROCESSEUR ASSOCIÉ*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MUELLER, Bernd, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G05B 11/32** (11) **1 982 239 A1***
F23G 5/50

- (25) De (26) De
(21) 07701308.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2007/000063 07.02.2007
(87) WO 2007/090220 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 AT 1832006
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES PROZESSES*
• *METHOD FOR REGULATING A PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN PROCESSUS*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KOZEK, Martin, A-1140 Wien, AT
VOIGT, Andreas, A-1150 Wien, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G05B 11/42 → (51) **G05B 13/02**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 982 240 A1***
G05B 11/42
(25) De (26) De
(21) 07702388.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000154 25.01.2007
(87) WO 2007/090366 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005972
(54) • *VERFAHREN ZUR EINREGELUNG EINES SICH IN EINEM ZYKLUS ÄNDERNDEN SYSTEMS AUF EIN NICHTKONSTANTES ZYKLISCHES SOLLPROFIL UND REGLER HIERFÜR*
• *METHOD FOR ADJUSTING A SYSTEM THAT IS MODIFIED IN A CYCLE TO A NON-CONSTANT CYCLICAL TARGET PROFILE AND CONTROLLER THEREFOR*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER UN SYSTÈME VARIABLE DANS UN CYCLE À UN PROFIL THÉORIQUE CYCLIQUE NON CONSTANT ET DISPOSITIF DE RÉGLAGE CORRESPONDANT*
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) LAATSCH, Erik, 37077 Göttingen, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G05B 19/00** (11) **1 982 241 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07716736.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001260 18.01.2007
(87) WO 2007/084578 2007/30 26.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 19.01.2006 US 759725 P
22.08.2006 US 507557

- (54) • *MULTIFUNKTIONALES SCHLÜSSELLOSSES UND KARTENLOSES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN BETREIBEN UND VERWALTEN VON WOHNUNGSEINRICHTUNGEN MIT ELEKTRONISCHEN TÜRRIEGELN*
- *A MULTIFUNCTION KEYLESS AND CARD-LESS METHOD AND SYSTEM OF SECURELY OPERATING AND MANAGING HOUSING FACILITIES WITH ELECTRONIC DOOR LOCKS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME MULTIFONCTIONS SANS CLÉ NI CARTE POUR FAIRE FONCTIONNER ET GÉRER DE MANIÈRE SÛRE DES BÂTIMENTS DESTINÉS AU LOGEMENT DOTÉS DE SERRURES DE PORTES ÉLECTRONIQUES*
- (71) Fonekey Inc., 101 Greenway Drive, Farmingdale, NY 11735, US
- (72) RAHEMAN, Syed, F., Nagpur 440 001, IN
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

G05B 19/00 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 982 242 A1***
G05B 19/43 **G05B 19/048**
- (25) De (26) De
(21) 06706807.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001177 10.02.2006
(87) WO 2007/090427 2007/33 16.08.2007
(54) • *ELEKTROFLUIDISCHE VENTILSTATION*
• *ELECTROFLUIDIC VALVE STATION*
• *STATION DE VANNES ÉLECTROFLUIDIQUE*
- (71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) BERNER, Michael, 73230 Kirchheim/Teck, DE
HÖHN, Ralf, 70597 Stuttgart, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 982 243 A1***
G06F 9/445
- (25) De (26) De
(21) 06819205.3 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067990 31.10.2006
(87) WO 2007/090474 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005313
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPEICHERN EINES DATENBAUSTEINS MIT DATEN ZUM STEUERN EINES TECHNISCHEN PROZESSES SOWIE STEUER- UND AUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR STORING A DATA BLOCK CONTAINING DATA FOR CONTROLLING A TECHNICAL PROCESS, AND CONTROL AND AUTOMATION APPARATUS*
• *PROCEDE POUR LE STOCKAGE D'UN BLOC DE DONNEES AVEC DES DONNEES POUR LA COMMANDE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE ET D'AUTOMATISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DREBINGER, Andreas, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 982 244 A1***
G05B 19/418
- (25) De (26) De
(21) 07701275.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) AT 2007/000028 24.01.2007
(87) WO 2007/087657 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 AT 1462006
(54) • *ELEKTRISCHE INSTALLATIONSANORDNUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ELEKTRISCHEN INSTALLATIONSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL SERVICE ARRANGEMENT, AS WELL AS A METHOD FOR OPERATION OF AN ELECTRICAL SERVICE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE DISPOSITION D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) LISTOPAD, Manfred, A-1030 Wien, AT
- (74) Gbier & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 982 245 A1***
G06F 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06784047.0 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IT
- (86) RU 2006/000054 10.02.2006
(87) WO 2007/094697 2007/34 23.08.2007
(54) • *SICHERHEITSSCHLÜSSEL MIT ANWEISUNGEN*
• *SECURITY KEY WITH INSTRUCTIONS*
• *CLÉ DE SÉCURITÉ AVEC INSTRUCTIONS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KASSOU, Ahmad-Ramez Madjed, St.Petersburg, 193318, RU
KRUCHININ, Mikhail Leonidovich, St.Petersburg, 196158, RU
YAEV, Maxim Nikolayevich, St.Petersburg, 195298, RU

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 982 246 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06830313.0 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/069247 04.12.2006
(87) WO 2007/085318 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006003859
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLEGEN VON STÜCKGÜTERN IN BEHÄLTER*
• *METHOD FOR DEPOSITING PIECE GOODS INTO CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPOSER DES MARCHANDISES AU DÉTAIL DANS DES RÉCIPIENTS*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIFTER, Christian, CH-8247 Flurlingen, CH

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/43 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 982 247 A1***
- (25) De (26) De
(21) 07703302.5 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000994 06.02.2007
(87) WO 2007/090604 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06101449
(54) • *AUSBRINGUNGSSTEUEREINHEIT*
• *APPLICATION CONTROLLER*
• *UNITÉ DE COMMANDE D'APPLICATION*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) KIPFER, Peter, CH-9437 Marbach, CH
BETSCHON, Christian, CH-9410 Heiden, CH
WALSER, Bernd, CH-9435 Heerbrugg, CH
- (74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G05D 1/02 → (51) **B63H 25/42**

G05D 11/13 → (51) **A61M 16/12**

G05D 23/19 → (51) **C03B 25/08**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 982 248 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07718141.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/001140 18.01.2007
(87) WO 2007/084506 2007/30 26.07.2007
(88) 26.06.2008
(30) 19.01.2006 US 335409
(54) • *STROMWANDLERSYSTEM*
• *POWER CONVERTER SYSTEM*
• *SYSTÈME CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
- (71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
- (72) CHEN, Baoxing, Westford, MA 01886, US
KLIGER, Ronn, Lexington, MA 02420, US
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G05G 1/10 → (51) **B23K 26/36**

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 982 249 A1***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 07704070.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/050634 23.01.2007
(87) WO 2007/090734 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348551
(54) • *DURCH ANWENDUNGS SOFTWARE EINGELEITETE BESCHLEUNIGUNG*
• *APPLICATION SOFTWARE INITIATED SPEEDUP*
• *ACCÉLÉRATION DÉCLENCHÉE PAR UN LOGICIEL D'APPLICATION*
- (71) OMX Technology AB, Tullvaktsvägen 15, 105 78 Stockholm, SE
- (72) WINBOM, Håkan, S-191 42 Sollentuna, SE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 982 250 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07705175.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) GB 2007/000444 07.02.2007
(87) WO 2007/091075 2007/33 16.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 09.02.2006 GB 0602574
(54) • *BESCHÄDIGUNGSSCHUTZEINRICHTUNG FÜR EINE DOCKSTATION*
• *DOCKING STATION-DAMAGE PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE STATION D'ACCUEIL*
- (71) Tempus Computers Limited, St. Pauls House, St. Pauls Square, Birmingham B3 1RB, GB
(72) ABRAM, Richard, Anthony, West Midlands B76 9HL, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 982 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763036.6 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/002602 30.01.2007
(87) WO 2007/089819 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763296 P
(54) • *VERKLEIDUNG FÜR EIN MOBILGERÄT UND DIENST*
• *SKIN TONE MOBILE DEVICE AND SERVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE À SONNERIE ET HABILLAGE PERSONNALISABLES ET SERVICE ASSOCIÉ*
- (71) Briancon, Alain C., 19328 Cissel Manor Drive, Poolesville, Maryland 20837, US
Ritz, Peter B., 1230 Wrack Road, Rydal, Pennsylvania 19046, US
(72) Briancon, Alain C., Poolesville, Maryland 20837, US
Ritz, Peter B., Rydal, Pennsylvania 19046, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G06F 1/26 → (51) **H02J 7/34**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/08**

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 982 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700595.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050127 16.01.2007
(87) WO 2007/085981 2007/31 02.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 27.01.2006 EP 06100963
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON STEUERBEFEHLEN*
• *DEVICE FOR INPUTTING CONTROL COMMANDS*
• *DISPOSITIF POUR SAISIR DES COMMANDES DE CONTRÔLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEH, Beng, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAN, Hwai, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAY, Chee, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIM, Keong, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 3/043** (11) **1 982 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749988.7 (22) 06.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003086 06.02.2007
(87) WO 2007/094994 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771681 P
30.01.2007 US 700350
(54) • *BERÜHRUNGSKERKENNUNG*
• *TOUCH DETECTION*
• *DETECTION TACTILE*
- (71) AWQ Consulting, 5202 Independence Drive, Pleasanton, CA 94566, US
(72) BAYRAMOGLU, Gokalp, Pleasanton, CA 94566, US
BAYRAMOGLU, Nihat, Deniz, Pleasanton, CA 94566, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 982 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705478.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000192 29.01.2007
(87) WO 2007/085952 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343603
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN DYNAMISCHER ABKÜRZUNGEN SOWOHL FÜR SCHNELLEN ZUGRIFF AUF WEBINHALT ALS AUCH ANWENDUNGSPROGRAMMFENSTER UND ZUR HERSTELLUNG VON AUF KONTEXT BASIERENDEN BENUTZERUMGEBUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DYNAMIC SHORTCUTS BOTH FOR RAPIDLY ACCESSING WEB CONTENT AND APPLICATION PROGRAM WINDOWS AND FOR ESTABLISHING CONTEXT-BASED USER ENVIRONMENTS*
• *MÉTHODES ET APPAREIL IMPLÉMENTANT DES RACCOURCIS DYNAMIQUES À LA FOIS POUR ACCÉDER RAPIDEMENT À DES CONTENUS WEB ET DES FENÊTRES DE PROGRAMME D'APPLICATION ET POUR ÉTABLIR DES ENVIRONNEMENTS UTILISATEUR CONTEXTUELS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VAHTOLA, Miika, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06F 3/12 → (51) **H04N 5/225**

G06F 3/16 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 982 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750311.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003464 09.02.2007
(87) WO 2007/095084 2007/34 23.08.2007
(88) 27.03.2008
(30) 09.02.2006 US 772190 P
(54) • *ORGANISATION VON DIGITALISIERTEM INHALT IM INTERNET MITTELS DIGITALISierter INHALTSREVISION*
• *ORGANIZING DIGITIZED CONTENT ON THE INTERNET THROUGH DIGITIZED CONTENT REVIEWS*

- *ORGANISATION DE CONTENU NUMÉRISÉ SUR L'INTERNET PAR ÉTUDES DE CONTENU NUMÉRISÉ*
- (71) UNZ.ORG, LLC, 555 Bryant St. 371, Palo Alto CA 94301, US
(72) UNZ, Ron K., Palo Alto, California 94301, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 982 256 A1***
G06F 21/22 **G06F 9/445**

- (25) En (26) En
(21) 07701752.3 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000154 06.02.2007
(87) WO 2007/090266 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 347259
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INSTALLIEREN VON TRAGBAREN AUSFÜHRBAREN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING PORTABLE EXECUTABLE APPLICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSTALLATION D'APPLICATIONS PORTABLES EXÉCUTABLES*
- (71) Memory Experts International Inc., 2321 Cohen Street, Montreal, Quebec H4R 2N7, CA
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA
CHARBONNEAU, Marc, Casselman, Ontario KOA 1M0, CA
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **G06F 9/44** (11) **1 982 257 A2***
G06F 9/54

- (25) En (26) En
(21) 07705051.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000284 26.01.2007
(87) WO 2007/088332 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.01.2006 GB 0601919
(54) • *ELEKTRONISCHE INFORMATIONSVORRICHTUNG MIT EREIGNISBENACHRICHTIGUNGSPROFIL*
• *ELECTRONIC INFORMATION DEVICE WITH EVENT NOTIFICATION PROFILE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'INFORMATIONS AVEC AVIS D'EVENEMENT*
- (71) Sonaptic Limited, 3 Cliveden Office Village Lancaster Road, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3YZ, GB
(72) CLEMOW, Richard, David, Buckinghamshire HP12 3YZ, GB
SIBBALD, Alastair, Buckinghamshire HP12 3YZ, GB
ALCOCK, Robert, David, Buckinghamshire HP12 3YZ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 982 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 07709144.5 (22) 25.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2007/000025 25.01.2007
(87) WO 2007/086733 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 NL 1031006

- (54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG, DATENTRÄGER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM REPRÄSENTIEREN VON DATEN IN EINER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *METHOD, DEVICE, DATA CARRIER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REPRESENTING DATA IN A USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PORTEUR DE DONNÉES ET LOGICIEL INFORMATIQUE POUR REPRÉSENTER DES DONNÉES DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Javeline B.V., Westeinde 28, 1334 BL Almere, NL
- (72) DANIËLS, Ruben, 1334 BL Almere, NL
- (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/042****G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44****G06F 9/54** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 982 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710215.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060733 19.01.2007
(87) WO 2007/089993 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 31.01.2006 US 344450
- (54) • *VERFAHREN ZUR LATENTEN FEHLERPRÜFUNG IN EINEM VERWALTUNGSNETZWERK*
• *METHOD OF LATENT FAULT CHECKING A MANAGEMENT NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE PANNE LATENTE DANS UN RÉSEAU DE GESTION*
- (71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc., 8310 Excelsior Drive, Madison, WI 53717, US
- (72) LANUS, Mark S., Tempe, Arizona 85283, US
- POSCHENRIEDER, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
- SOLODOVNIK, Fedor, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 982 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756849.1 (22) 10.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061957 10.02.2007
(87) WO 2007/095478 2007/34 23.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 10.02.2006 US 772061 P
09.02.2007 US 673484
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STREAMING VON DIGITALEM VIDEOINHALT AN EINEN CLIENT IN EINEM DIGITALEN VIDEOREZTWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STREAMING DIGITAL VIDEO CONTENT TO A CLIENT IN A DIGITAL VIDEO NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION EN CONTINU DE CONTENU VIDÉO NUMÉRIQUE À UN CLIENT DANS UN RÉSEAU VIDÉO NUMÉRIQUE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PICKENS, John, Newark, CA 94560, US
- BLATTMAN, Kirk, Santa Rosa, CA 95403, US

- SHERER, W., Paul, Danville, CA 94506, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/14**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 982 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706042.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/000099 25.01.2007
(87) WO 2007/091237 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765189 P
- (54) • *LANGZEIT-BACKUP AUF SPEICHERMEDIUM*
• *LONG TERM BACKUP ON DISK*
• *COPIE DE SAUVEGARDE DE LONGUE DURÉE SUR DISQUE*
- (71) FilesX, Inc., 199 Wells Avenue, Suite 107, Newton, MA 02459, US
- (72) COHEN, Alon, Newton, MA 02459, US
- COHEN, Aviram, Lexington, MA 02421, US
- RAICHSTEIN, Eran, 20692 Yokneam Ilit, IL
- ALBA, Dror, 37808 Givat Ada, IL
- MANNY-MEITAV, Irit, 30300 Atlit, IL
- OREN, Wolf, Newton, Massachusetts 02460, US
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

G06F 12/14 (11) **1 982 262 A1***
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 07762503.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001866 24.01.2007
(87) WO 2007/087340 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761916 P
22.05.2006 US 747926 P
22.05.2006 US 747924 P
- (54) • *DATENSICHERHEITSSYSTEM*
• *DATA SECURITY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SECURITE DE DONNEES*
- (71) Clevx, LLC, ClevX, LLC, 9306 NE 125 Street, Kirkland WA 98034, US
- (72) JOHNSON, Simon B., Bonney Lake, Washington 98391, US
- BOLOTIN, Lev M., Kirkland, Washington 98034, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04N 1/44**

- (51) **G06F 12/16** (11) **1 982 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716502.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/000652 09.01.2007
(87) WO 2007/094904 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351547
- (54) • *AUTOMATISCHE BESTIMMUNG VON DATEIKOPIERMECHANISMEN*
• *AUTOMATICALLY DETERMINING FILE REPLICATION MECHANISMS*
• *DÉTERMINATION AUTOMATIQUE DE MÉCANISMES DE RÉPLICATION DE FICHER*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) FRIES, Robert, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- BADAMI, Vinay, S., Redmond, WA 98052-6399, US
- MICHAEL, Michael, L., Redmond, WA 98052-6399, US
- SOMJI, Shiraz, M., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/00 (11) **1 982 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706116.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) IL 2007/000173 08.02.2007
(87) WO 2007/091263 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771786 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG UND PROTOKOLLIERUNG DER LEBENSERWARTUNG EINER FLASHPLATTE*
• *METHOD FOR ESTIMATING AND REPORTING THE LIFE EXPECTANCY OF FLASH-DISK MEMORY*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ESTIMER ET À RAPPORTER L'ESPÉRANCE DE VIE D'UNE MÉMOIRE DE DISQUE FLASH*
- (71) SanDisk IL Ltd, Central Park 2000, 7 Atir Yeda Str., 44425 Kfar Saba, IL
- (72) BYCHKOV, Eyal, 45214 Hod Hasharon, IL
- MEIR, Avraham, 75438 Rishon Lezion, IL
- ZIEGLER, Alon, 52364 Ramat Gan, IL
- POMERANTZ, Itzhak, 44357 Kfar Saba, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/00 (11) **1 982 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763659.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/061882 08.02.2007
(87) WO 2007/092943 2007/33 16.08.2007
(88) 24.01.2008
(30) 09.02.2006 US 350455

(54) • *VERWALTUNG VON MEHRFACHVIDEOQUELLEN*
• *MULTIPLE VIDEO SOURCE MANAGEMENT*
• *GESTION DE MULTIPLES SOURCES VIDÉO*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) PRICE III, James D., Foothill Ranch, California 92610, US
- HUOTARI, Allen J., Garden Grove, California 92841, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 13/40 → (51) **H03K 19/185****G06F 15/16** (11) **1 982 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844501.4 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/045174 22.11.2006
(87) WO 2007/092068 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 346410

- (54) • *NACHRICHTENSYSTEM MIT INHALTSBASIERTER DYNAMISCHER MENÜ-ERZEUGUNG*
• *MESSAGING SYSTEM WITH CONTENT-BASED DYNAMIC MENU GENERATION*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE AVEC GENERATION DE MENU DYNAMIQUE EN FONCTION DU CONTENU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US
KUMAR, Sanjeev, San Francisco, CA 94105, US
JAIN, Mukul, San Jose, CA 95131, US
KHOURI, Joseph, F., San Jose, CA 95138, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 982 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06845476.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2006/047818 13.12.2006
(87) WO 2007/092081 2007/33 16.08.2007
(88) 12.06.2008
(30) 07.02.2006 US 349593
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR STREAM-VERARBEITUNGS-WEB-DIENSTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STREAM PROCESSING WEB SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SERVICES WEB DE TRAITEMENT EN CONTINU*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose CA 95134, US
- (72) HO, Ricky, San Jose, California 95135, US
JACOBS, Philip Clifford, Windham, New Hampshire 03087, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 982 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716822.7 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IE
(86) US 2007/001498 19.01.2007
(87) WO 2007/089458 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 27.01.2006 US 341117

- (54) • *ARCHITEKTUR ZUR ERMÖGLICHUNG VON ZUGANG PER TASTATUR, VIDEO UND MAUS (KVM) ZU EINEM ZIEL VON EINEM ABGESETZTEN CLIENT AUS*
• *ARCHITECTURE TO ENABLE KEYBOARD, VIDEO AND MOUSE (KVM) ACCESS TO A TARGET FROM A REMOTE CLIENT*
• *ARCHITECTURE DESTINÉE À PERMETTRE L'ACCÈS CLAVIER, VIDÉO ET SOURIS (KVM) À UNE CIBLE À PARTIR D'UN CLIENT ÉLOIGNÉ*
- (71) Raritan Computer, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, New Jersey 08873, US
- (72) SOMASUNDARAM, Siva, Dayton, NJ 08810, US
WAHL, Ronald, 09113 Chemnitz, DE
WEINSTOCK, Neil, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 982 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762556.4 (22) 24.01.2007

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

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/001969 24.01.2007
(87) WO 2007/087375 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 339906
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LOGIK-KOMMUNIKATION IN E-MAIL-NACHRICHTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATING LOGIC IN E-MAIL MESSAGES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LOGIQUE COMMUNICANTE DANS DES MESSAGES DE COURRIER ÉLECTRONIQUE*
- (71) Strongmail Systems, Inc., 1300 Island Drive, Suite 200, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) ADDANTE, Frank, Santa Monica, CA 90403, US
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 982 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 06848327.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/049555 28.12.2006
(87) WO 2007/089349 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343691
- (54) • *CODEANALYSE AUF KONTEXTBASIS*
• *CONTEXT BASED CODE ANALYSIS*
• *ANALYSE DE CODE FONDÉE SUR LE CONTEXTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) VAN GOGH, Jeffrey, Redmond, WA 98052-6399, US
FANNING, Michael, C., Redmond, WA 98052-6399, US
SANDYS, Sean, D., Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 982 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708716.1 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB

- (86) KR 2007/000565 02.02.2007
(87) WO 2007/091804 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 KR 20060011182
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES RECHTSOBJEKTS MITTELS DELEGATION VON AUTORITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING RIGHTS OBJECT BY MEANS OF DELEGATION OF AUTHORITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À GÉNÉRER DES OBJETS DE DROITS AU MOYEN D'UNE DÉLÉGATION D'AUTORITÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) JANG, Young-suk, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, 480-020, KR
CHAE, Seung-chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-726, KR
LEE, Jae-won, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-785, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 982 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762547.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061063 25.01.2007
(87) WO 2007/087607 2007/31 02.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 26.01.2006 US 341273
- (54) • *INTEGRIERTES PORTO- UND VERSAND-ETIKETTENSYSTEM*
• *INTEGRATED POSTAGE AND SHIPPING LABEL SYSTEM*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ D'AFFRANCHISSEMENT ET DE TIMBRAGE*
- (71) PSI Systems, Inc., 247 High Street, Palo Alto, CA 94301, US
- (72) WHITEHOUSE, Harry T., Portola Valley, California 94028-6333, US
KHECHFE, Amine G., Cupertino, California 95014, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 982 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763537.3 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/003183 05.02.2007
(87) WO 2007/092463 2007/33 16.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 07.02.2006 US 765867 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBERUND FUNKINHALTSINFORMATIONEN FÜR MOBILE TEILNEHMER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMMERCIAL BROADCAST CONTENT INFORMATION TO MOBILE SUBSCRIBERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS DE CONTENU DE DIFFUSION COMMERCIALE À DES ABONNÉS MOBILES*
- (71) Hyran Media Services, Inc., 12501 197th Ct. NE, Woodinville, WA 98072, US
- (72) HARTMAIER, Peter J., Woodinville, Washington 98072, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 17/00 → (51) **C12Q 1/68**

G06F 17/00 → (51) **H04L 9/00**

G06F 17/10 → (51) **G06T 5/00**

G06F 17/14 → (51) **G10L 11/02**

G06F 17/17 → (51) **G06T 11/20**

G06F 17/27 → (51) **G10L 15/18**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 274 A1***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 06801950.4 (22) 21.08.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/032524 21.08.2006
(87) WO 2007/075201 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 US 306470
(54) • *TRAGBARES INHALTS-SHARING*
• *PORTABLE CONTENT SHARING*

- *PARTAGE DE CONTENU PORTABLE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) LABICHE, Maurice Jerome, Cary, North
Carolina 27519, US

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700378.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000091 12.01.2007
(87) WO 2007/080413 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 GB 0600678
- (54) • *SUCHPLATTFORM*
• *SEARCH PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE RECHERCHE*
- (71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
- (72) WU, Jiazhen, Middlesex, HA8 9TP, GB
BIERHAUS, Fred, Berkshire RG14 2FN, GB
VITALI, Massimo, Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group
Services Ltd. Group Legal (Patents) Voda-
fone House The Connection, Newbury Berk-
shire RG14 2FN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704441.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051188 07.02.2007
(87) WO 2007/090855 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602562
- (54) • *INHALTSAUSGABE*
• *CONTENT DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE CONTENU*
- (71) Rapid Mobile Media Ltd., 93 George Street,
Edinburgh EH2 3ES, GB
- (72) MARSHALL, Richard, Edinburgh EH2 3ES,
GB
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717987.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060472 11.01.2007
(87) WO 2007/084847 2007/30 26.07.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.01.2006 US 336928
- (54) • *SKALIERBARES SUCHSYSTEM, DAS
SUCHPERSONEN VERWENDET*
• *A SCALABLE SEARCH SYSTEM USING
HUMAN SEARCHERS*
• *SYSTÈME DE RECHERCHE SCALAIRE
UTILISANT DES CHERCHEURS HUMAINS*
- (71) Chacha Search, Inc., 14450 Clay Terrace
Boulevard, Suite 130, Carmel, IN 46032, US
- (72) JONES, Scott, A., Carmel, IN 46032, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762508.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060459 12.01.2007
(87) WO 2007/087473 2007/31 02.08.2007
(88) 22.05.2008
(30) 23.01.2006 US 336928
14.07.2006 US 807428 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES WERKZEUG FÜR
MENSCHLICH UNTERSTÜTZTE GEZIELTE
DATENSUCHE UND ERFASSUNG PRÄSI-
ZIER ERGEBNISSE*
• *AUTOMATED TOOL FOR HUMAN
ASSISTED MINING AND CAPTURING OF
PRECISE RESULTS*
• *OUTIL AUTOMATISÉ DE RECHERCHE
ASSISTÉE PAR L'HUMAIN ET D'OBTEN-
TION DE RÉSULTATS PRÉCIS*
- (71) Chacha Search, Inc., 14450 Clay Terrace
Boulevard, Suite 130, Carmel, IN 46032, US
- (72) JONES, Scott, A., Carmel, IN 46032, US
COOPER, Thomas, E., Indianapolis, IN
46032, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762604.2 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060467 12.01.2007
(87) WO 2007/087475 2007/31 02.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.01.2006 US 336928
01.09.2006 US 469732
- (54) • *SUCHWERKZEUG MIT OPTIONALER VER-
WENDUNG VON MENSCHLICHEN SUCH-
HILFEN*
• *A SEARCH TOOL PROVIDING OPTIONAL
USE OF HUMAN SEARCH GUIDES*
• *OUTIL DE RECHERCHE PERMETTANT
D'UTILISER EVENTUELLEMENT DES GUI-
DES DE RECHERCHE HUMAINS*
- (71) Chacha Search, Inc., 14450 Clay Terrace
Boulevard, Suite 130, Carmel, IN 46032, US
- (72) JONES, Scott, A., Carmel, IN 46032, US
COOPER, Thomas, E., Indianapolis, IN
46032, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
4PJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 982 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762823.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/060468 12.01.2007
(87) WO 2007/089967 2007/32 09.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.01.2006 US 336928
04.08.2006 US 821484 P
- (54) • *GEZIELTE WERBUNG AUF MOBILGERÄ-
TEN*
• *TARGETED MOBILE DEVICE ADVERTISE-
MENTS*
• *PUBLICITÉS CIBLÉES POUR DISPOSITIFS
MOBILES*
- (71) Chacha Search, Inc., 14450 Clay Terrace
Boulevard, Suite 130, Carmel, IN 46032, US
- (72) JONES, Scott, A., Carmel, IN 46032, US
BOSTIC, Brad, Carmel, IN 46032, US

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

G06F 17/30 → (51) G01C 21/32

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 982 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 07717596.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/061941 09.02.2007
(87) WO 2007/092960 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 352488
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINSATZ VON FÜLLFORMEN IN EIN ENT-
WURFSLAYOUT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSER-
TION OF FILLING FORMS WITHIN A
DESIGN LAYOUT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSERTION
D'ÉLÉMENTS DE REMPLISSAGE DANS
UNE TOPOLOGIE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) LIAO, Hongmei, San Diego, California 92130,
US
- PAKKIRISAMY, Illam, San Diego, California
92130, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 982 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700583.3 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050108 15.01.2007
(87) WO 2007/085976 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 CN 200610004733
- (54) • *VORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG VON GESUNDHEITSDA-
TEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MORNI-
TORING HEALTHCARE DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE DE DONNÉES DE SOINS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KELLY, Declan Patrick, Shanghai 200070,
CN
- JIN, Sheng, Shanghai 200070, CN
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 982 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708752.6 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000601 05.02.2007
(87) WO 2007/091806 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011411
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR CYBER-
EXPO-BETRIEB EINER MEHRFACHAUS-
STELLUNG UND ZUR VERWALTUNG
KUMULATIVER DATEN*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR CYBER-
EXPO OPERATING MULTI-EXHIBITION
AND MANAGING CUMULATIVE DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CYBER-PRÉ-
SENTATION POUR EXPOSITIONS MULTI-
PLES ET DE GESTIONS DE DONNÉES
CUMULATIVES*

- (71) Simbio Co., Ltd., 204 2Hogwan Sahnha-khyupdong Hoseo University Sechulree Baebahngmyun, Ahsansi, Chungnam 336-795, KR
- (72) KIM, Jong-Hyang, Chungnam 330-210, KR
SOHN, Surg-Won, Seoul 134-794, KR
KWON, Young-Hoon, Seoul 137-074, KR
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 982 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762769.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/002156 26.01.2007
(87) WO 2007/089576 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343355
(54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN VON DREI-DIMENSIONALEN OBJEKTEN MIT EXTRUSIONS-BASIERTEEN GESCHICHTETEN ABSCHIEDUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR BUILDING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS WITH EXTRUSION-BASED LAYERED DEPOSITION SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR CONSTRUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS AVEC DES SYSTEMES DE DEPOTS STRATIFIES A BASE D'EXTRUSION*
- (71) STRATASYS, INC., 14950 Martin Drive, Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (72) HOLZWARTH, Donald, J., Eden Prairie, MN 55344-2020, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 982 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762846.9 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061223 29.01.2007
(87) WO 2007/090084 2007/32 09.08.2007
(30) 30.01.2006 US 763653 P
(54) • *BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON PHARMAKOPHOREN AUS BEKANNTEN ZIELLIGANDEN*
• *DETERMINING PHARMACOPHORE FEATURES FROM KNOWN TARGET LIGANDS*
• *DETERMINATION DE FONCTIONS PHARMACOPHORES PROVENANT DE LIGANDS CIBLES CONNUS*
- (71) Schrödinger, LLC, 120 West Forty-Fifth Street 29th Floor, Tower 45, New York, NY 10036-4041, US
- (72) SHAW, David E., New York, New York 10036-4041, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 982 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 07804877.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/002543 29.01.2007
(87) WO 2007/138486 2007/49 06.12.2007
(30) 31.01.2006 IL 17346306

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE EINSCHRÄNKUNG BEIM ZUGRIFF AUF SOFTWARE-ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING RESTRICTIVENESS ON ACCESSING SOFTWARE APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À RENFORCER LE DEGRÉ DE RESTRICTION LORS D'ACCÈS À DES APPLICATIONS LOGICIELLES*

- (71) Cidway Technologies, Ltd., Brentmead House Britania Road, London N12 9RU, GB
Labaton, Isaac J., 5/4 Etzel Street, 97853 Jerusalem, IL
- (72) LABATON, Isaac J., 97853 Jerusalem, IL
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 982 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717594.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/061916 09.02.2007
(87) WO 2007/095465 2007/34 23.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 10.02.2006 US 351966
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SICHEREN STARTEN EINER EXTERNEN SPEICHERVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY BOOTING FROM AN EXTERNAL STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LANCEMENT SÛR À PARTIR D'UN DISPOSITIF EXTERNE DE STOCKAGE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHUN, Dexter Tamio, San Diego, California 92130, US
PATIL, Ajit B., San Diego, California 92126, US
FITOZ, Cuneyt, San Diego, California 92130, US
GORDON, Dwight, San Diego, California 92128-3602, US
HUANG, Yu-Hsiang, San Diego, California 92122, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego, California 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 982 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762758.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/001910 25.01.2007
(87) WO 2007/089503 2007/32 09.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 26.01.2006 US 762291 P
05.04.2006 US 789363 P
25.07.2006 US 833148 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG MIT MEHREREN FAKTOREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MULTI-FACTOR AUTHENTICATION*
• *système et procédé pour une authentification à facteurs multiples*

- (71) Imprivata, Inc., 10 Maguire Road, Suite 210, Lexington, MA 02421-3120, US
- (72) TING, David, M.T., Sudbury, MA 01776, US
HUSSAIN, Omar, Lexington, MA 02421, US
LAROUCHE, Gregg, Littleton, MA 01460, US

- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 982 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 07769112.9 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000272 05.01.2007
(87) WO 2007/117336 2007/42 18.10.2007
(30) 06.01.2006 US 326806
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERIFIZIERUNG VON SCHÜTZBAREM INHALT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VERIFYING PROTECTABLE CONTENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE VERIFICATION DE CONTENU PROTEGEABLE*
- (71) Black Duck Software, Inc., 265 Winter Street, Waltham MA02451, US
- (72) PEDERSEN, Palle, M., Brookline, MA 02446, US
LEVIN, Douglas, A., Boston, MA 02108, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 21/00 → (51) **G05B 19/05****G06F 21/00** → (51) **H04L 29/06****G06F 21/22** → (51) **G06F 9/44****G06K 7/00** → (51) **G07C 5/08**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 982 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762657.0 (22) 27.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/002451 27.01.2007
(87) WO 2007/089730 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762914 P
27.01.2006 US 763026 P
27.01.2007 US 627967
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON DATEN IN EINEM BILD*
• *ENCODING AND DECODING DATA IN AN IMAGE*
• *CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES DANS UNE IMAGE*
- (71) Spyder Lynk, LLC, 4994 South Gold Bug Way, Aurora CO 80016, US
- (72) SKOGG, Nicole, Aurora, CO 80016, US
CROOKHAM, David, Valencia, CA 91355, US
- (74) Haug, Dietmar, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 982 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762675.2 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/002977 30.01.2007
(87) WO 2007/089938 2007/32 09.08.2007
(88) 06.12.2007
(30) 31.01.2006 US 344833
(54) • *VERFAHREN ZUR SEGMENTIERUNG VON ARTERIEN UND VENEN*
• *METHOD FOR SEGMENTING ARTERIES AND VEINS*
• *PROCÉDÉ DE SEGMENTATION D'ARTÈRES ET DE VEINES*

- (71) Mevis Medical Solutions, Inc., N27 W24075 Paul Court, Pewaukee, WI 53072, US
(72) RAFFY, Philippe, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 982 292 A2***
G06K 9/46

- (25) En (26) En
(21) 07835691.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/002786 31.01.2007
(87) WO 2008/013575 2008/05 31.01.2008
(88) 19.06.2008
(30) 31.01.2006 US 764007 P
30.01.2007 US 669099
(54) • 3D-GESICHTSREKONSTRUKTION AUS 2D-BILDERN
• 3D FACE RECONSTRUCTION FROM 2D IMAGES
• RECONSTRUCTION DE VISAGE TRIDIMENSIONNELLE À PARTIR D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, USC Stevens, Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) MEDIONI, Gerard, Los Angeles, California 90035, US
FIDALEO, Douglas, San Diego, California 92110, US
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06K 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 982 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762873.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061045 25.01.2007
(87) WO 2007/090029 2007/32 09.08.2007
(88) 08.05.2008
(30) 27.01.2006 US 341935
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES OPTISCHEN SCHNITTBILDBILDES MITTELS DIREKTER PHASENWINKELBESTIMMUNG UND VERWENDUNG VON MEHR ALS DREI BILDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN OPTICAL SECTION IMAGE BY DIRECT PHASE ANGLE DETERMINATION AND USE OF MORE THAN THREE IMAGES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA CREATION D'UNE IMAGE PAR DECOUPAGE OPTIQUE AU MOYEN DE LA DETERMINATION DIRECTE D'ANGLE DE PHASE ET DE L'UTILISATION DE PLUS DE TROIS IMAGES
(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, N.J. 08855, US
(72) O RUANAIDH, Joseph J., Hamilton, New Jersey 08610, US
ZHANG, Yang, Bridgewater, New Jersey 08807, US
EMERIC, Pierre, Princeton, New Jersey 08540, US
SWIATEK, Marcin R., Branchburg, New Jersey 08876, US

- ROZENFELD, Vadim, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G06K 9/34** (11) **1 982 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717472.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/061226 29.01.2007
(87) WO 2007/090086 2007/32 09.08.2007
(88) 19.06.2008
(30) 01.02.2006 GB 0602019
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDETIKETTIERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR IMAGE LABELLING
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE D'IMAGE
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SAATHOFF, Carsten, 56016 Koblenz, DE
STAAB, Steffen, 56016 Koblenz, DE
(74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/52** (11) **1 982 295 A1***
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 07704498.0 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/051284 09.02.2007
(87) WO 2007/090892 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602739
(54) • MESSUNG DER DICHTEN VON BRUSTGEWEBE
• BREAST TISSUE DENSITY MEASURE
• MESURE DE LA DENSITE DU TISSU MAMMAIRE

- (71) Nordic Bioscience A/S, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
(72) RAUNDAHL, Jakob, DK-2980 Kokkedal, DK
LOOG, Marco, DK-1171 København K, DK
NIELSEN, Mads, DK-2791 Dragør, DK
(74) Chandrani, Vandita, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place London WC1V 6HR, GB

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/52**

G06K 15/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **1 982 296 A1***
G06K 19/16

- (25) De (26) De
(21) 07703372.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/001098 09.02.2007
(87) WO 2007/090656 2007/33 16.08.2007
(30) 11.02.2006 DE 102006006323
(54) • MEHRSCICHTKÖRPER MIT EINER OPTISCH MASCHINELL LESBAREN KENNUNG
• MULTILAYER ELEMENT WITH AN IDENTIFICATION WHICH CAN BE READ OPTICALLY BY A MACHINE

- CORPS MULTICOUCHE COMPORTANT UN IDENTIFIANT LISIBLE OPTIQUEMENT ET MÉCANIQUEMENT

- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
PETERS, John, CH-8804 Au, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/16 → (51) **G06K 19/06**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 982 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717422.5 (22) 25.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061079 25.01.2007
(87) WO 2007/087616 2007/31 02.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 25.01.2006 US 762281 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EIN AGGREGATIONSSYSTEM FÜR DURCHSUCHBARE REISEDATEN
• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR AGGREGATION SYSTEM FOR SEARCHABLE TRAVEL DATA
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR SYSTÈME D'AGRÉGATION POUR DONNÉES DE VOYAGE CONSULTABLES
(71) V1 Jets International Inc., 358 Fifth Avenue, Suite 901, New York, NY 10001, US
(72) AUBIN, Francois, Montreal, Québec H3E 1K8, CA
PARADIS, Jerome, Montreal, Québec H2X 2K8, CA
ZARROW, Andrew, New York, New York 10028, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **B23D 36/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 982 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848662.0 (22) 17.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/061024 17.11.2006
(87) WO 2007/073522 2007/26 28.06.2007
(30) 17.11.2005 US 282228
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KAUFEN VON ANWENDUNGEN DURCH EIN KASSENENDGERÄT
• SYSTEM AND METHOD TO PURCHASE APPLICATIONS BY A POINT OF SALE TERMINAL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ACHAT D'APPLICATIONS PAR UN TERMINAL DE POINT DE VENTE
(71) Hypercom Corporation, 2851 West Kathleen Road, Phoenix, AZ 85053, US
(72) BOARDMAN, Gregory, Laveen, Arizona 85339, US
MARTIN, Robert D., Anthem, Arizona 85086, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/32**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 982 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701078.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CH 2006/000058 30.01.2006
(87) WO 2007/085097 2007/31 02.08.2007
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTES SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON KOS-
TEN EINER UNTERNEHMENSLINIE, DIE IN
EINEM MEHRLINIEN-ABKOMMEN ENT-
HALTEN IST*
• *COMPUTER-BASED SYSTEM AND
METHOD FOR ESTIMATING COSTS OF A
LINE OF BUSINESS INCLUDED IN A
MULTI-LINE TREATY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ INFORMATISÉS
PERMETTANT D'ESTIMER LES COÛTS
D'UNE BRANCHE D'ACTIVITÉ COMPREISE
DANS UN TRAITÉ MULTI-BRANCHE*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai
50/60, 8022 Zurich, CH
(72) SCHMIDLIN, Gregor, CH-8006 Zürich, CH
BERNEGGER, Stefan, CH-8122 Binz, CH
KOLLY, Adrian, CH-5420 Ehrendingen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und
Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, CH-
8022 Zürich, CH

- (51) **G06Q 40/00** (11) **1 982 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750014.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003115 06.02.2007
(87) WO 2007/095002 2007/34 23.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 10.02.2006 US 772406 P
21.11.2006 US 562371
(54) • *BIOMETRISCH BASIERTES AUTHORIZIE-
RUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN
GELDTTRANSFER*
• *BIOMETRIC BASED AUTHORIZATION
SYSTEMS FOR ELECTRONIC FUND
TRANSFERS*
• *SYSTEMES D'AUTORISATION BIOMETRI-
QUES DESTINES A DES TRANSFERTS DE
FOND ELECTRONIQUE*
(71) The Western Union Company, 12500 East
Belford Avenue, Englewood, CO 80112, US
(72) JERONIMUS, Michael, Highlands Ranch,
Colorado 80126, US
ALGIENE, Ken, Littleton, Colorado 80122, US
PAINTIN, Scott, R., Littleton, Colorado
80123, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Postfach 14 04 43,
40074 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 982 301 A1***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 07726207.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050529 19.01.2007
(87) WO 2007/090723 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 743269 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSÜBERWA-
CHUNG*
• *METHOD OF CONDITION MONITORING*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'ÉTAT*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

- (72) ABU-EL-ZEET, Ziad, Hasan, Ramallah, West-
bank, IL
PATEL, Vijaykumar, Chhaganlal, Leicester
Leicestershire LE3 2PG, GB
(74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technologie AG
CHTI Intellectual Property Brown Boveri
Strasse 7/699/5, 5400 Baden, CH

- (51) **G06Q 99/00** (11) **1 982 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710309.1 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/061009 25.01.2007
(87) WO 2007/090020 2007/32 09.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 31.01.2006 US 343758
(54) • *ANPASSBAREN ZUGANG ZU DIENSTEN
BEREITSTELLENDEN SICHERES GATE-
WAY*
• *SECURE GATEWAY PROVIDING ADAPTA-
BLE ACCESS TO SERVICES*
• *PASSERELLE SÉCURISÉE FOURNISSANT
L'ACCÈS ADAPTABLE À DES SERVICES*
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marie
Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) KRESINA, Roman, Oxford, Connecticut
06478, US
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex
07, FR

- (51) **G06T** (11) **1 982 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 06821299.2 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2006/054070 02.11.2006
(87) WO 2007/054862 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 EP 05300902
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FILTE-
RUNG VERLÄNGERTER ELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FILTERING
ELONGATED FEATURES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
FILTRER DES ELEMENTS ALLONGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
SAMSON, Christophe, NL-5656 AA Eindh-
oven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 982 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705721.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050285 29.01.2007
(87) WO 2007/086029 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101029
(54) • *SUCHE NACH EINEM WASSERZEICHEN IN
EINEM DATENSIGNAL*
• *SEARCH FOR A WATERMARK IN A DATA
SIGNAL*
• *RECHERCHE DE FILIGRANE DANS UN
SIGNAL DE DONNÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CELIK, Mehmet, U., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

- VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eind-
hoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G06T 3/40 → (51) **G06T 11/20**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 982 305 A1***
G06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 07719355.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2007/000114 29.01.2007
(87) WO 2007/087702 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763381 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
GRÖßERUNG DES RAUSCHABSTANDS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING
SIGNAL-TO-NOISE RATIO*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'AUGMENTER LE RAPPORT SIGNAL SUR
BRUIT*
(71) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de
l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9,
CA
(72) QIAN, Shen-En, Brossard, Québec J4X 1V2,
CA
OTHMAN, Hisham, Longueuil, Québec J4L
1A8, CA
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06T 5/00 → (51) **G06T 11/00****G06T 5/00** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 982 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730893.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2007/000176 31.01.2007
(87) WO 2007/090945 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601080
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHTZEIT-VERFOL-
GUNG DER KOPFPOSITION IN EINEM
VIDEOBILDSTROM*
• *METHOD OF TRACKING THE POSITION OF
THE HEAD IN REAL TIME IN A VIDEO
IMAGE STREAM*
• *PROCEDE POUR SUIVRE LA POSITION DE
LA TÊTE EN TEMPS REEL DANS UN FLUX
D'IMAGES VIDEO*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) FAURE, Julien, F-22300 Lannion, FR
PALLONE, Grégory, F-22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 7/20 → (51) **B61L 25/02**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 982 307 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 07711492.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/001124 09.02.2007
(87) WO 2007/090667 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 EP 06002754
(54) • *STREUTRAHLUNGSKORREKTUR VON
DETEKTORSIGNALEN FÜR DIE BILDGE-
BUNG AUF PROJEKTIONSBASIS*

- SCATTERED RADIATION CORRECTION OF DETECTOR SIGNALS FOR PROJECTION-BASED IMAGING
 - CORRECTION DE RAYONNEMENT DIFFUSE DE SIGNAUX DE DETECTEURS POUR UNE IMAGERIE A BASE DE PROJECTION
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) HOESCHEN, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE
TISCHENKO, Oleg, 80939 München, DE
SCHLATT, Helmut, 81539 München, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06T 11/20** (11) **1 982 308 A1***
G06T 3/40 **G06F 17/17**

- (25) En (26) En
(21) 07702793.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/000336 16.01.2007
(87) WO 2008/086820 2008/30 24.07.2008
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GRAPHISCHEN DARSTELLUNG DYNAMISCHER INFORMATIONEN
• A METHOD AND A SYSTEM FOR GRAPHIC REPRESENTATION OF DYNAMIC INFORMATION
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE D'INFORMATION DYNAMIQUE

- (71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleißheim, DE
(72) BRABEC, Stefan, 82319 Starnberg, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 982 309 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07763630.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003809 08.02.2007
(87) WO 2007/092647 2007/33 16.08.2007
(88) 17.04.2008
(30) 09.02.2006 US 350534
(54) • VERZÄHNUNG MIT FLIEGENDER HARDWARE-BASIS
• ON THE FLY HARDWARE BASED INTERDIGITATION
• INTERDIGITATION BASEE SUR UN MATÉRIEL A LA VOLEE

- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) FELDMAN, Mark, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 982 310 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731554.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/050726 01.02.2007
(87) WO 2007/090974 2007/33 16.08.2007

- (88) 18.10.2007
(30) 01.02.2006 FR 0600914
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG EINES VIRTUELLEN BILDES DURCH STRAHLAGABE
• METHOD FOR SYNTHESIZING A VIRTUAL IMAGE BY BEAM LAUNCHING
• PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UNE IMAGE VIRTUELLE PAR LANCER DE FAISCEAUX
- (71) Redway 3D, 26 Quai Carnot, 92210 Saint Cloud, FR
- (72) DEPARIS, Renaud, F-75015 Paris, FR
- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 121 Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G06T 17/50 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 982 311 A1***
G06K 7/00

- (25) De (26) De
(21) 07703965.9 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050468 18.01.2007
(87) WO 2007/090722 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006453
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FAHRTSCHREIBERS UND FAHRTSCHRIBER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR OPERATING A TACHOGRAPH AND TACHOGRAPH FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TACHYGRAPHE ET TACHYGRAPHE POUR METTRE EN ŒUVRE LE PROCÉDÉ

- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KLOSTERMEIER, Dieter, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
NÄTHER, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
RIESTER, Thomas, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 982 312 A2***
A45C 11/18 **A45C 13/18**

- (25) En (26) En
(21) 07700366.3 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2007/000076 11.01.2007
(87) WO 2007/080406 2007/29 19.07.2007
(88) 11.10.2007
(30) 13.01.2006 GB 0600705
25.05.2006 GB 0610435
(54) • SICHERE BRIEFASCHE
• A SECURE WALLET
• PORTEFEUILLE SÉCURISÉ

- (71) Richings, Paul, 32 Royce Grove, Leavesden, Hertfordshire WD25 7GD, GB
Barling, Marion, 32 Royce Grove, Leavesden, Hertfordshire, GB
(72) Richings, Paul, Leavesden, Hertfordshire WD25 7GD, GB
Barling, Marion, Leavesden, Hertfordshire, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

G08B 13/14 → (51) **G01P 15/135**

(51) **G08B 21/02** (11) **1 982 313 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07700466.1 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/000055 09.01.2007
(87) WO 2007/080489 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 IT VI20060008
(54) • EINRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ANWESENHEIT VON PERSONEN IN EINEM UMIRISSENEN BEREICH
• DEVICE FOR CHECKING THE PRESENCE OF PERSONS IN A CIRCUMSCRIBED AREA
• DISPOSITIF POUR CONTRÔLER LA PRÉSENCE DE PERSONNES DANS UNE ZONE CIRCONSCRITE

- (71) Bonni, Ercole, Via Roggia Feriana 8, 36030 Caldoggno (VI), IT
Zenere, Giorgio, Via Don Minzoni 18, 36100 Vicenza, IT
(72) Bonni, Ercole, 36030 Caldoggno (VI), IT
Zenere, Giorgio, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **G08B 21/22** (11) **1 982 314 A1***
G08B 21/24 **G08B 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 06777268.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/062895 02.06.2006
(87) WO 2007/090470 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IE 20060092
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER EINHALTUNG VON HYGIENESTANDARDS
• A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING HYGIENE STANDARDS COMPLIANCE
• SYSTEME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CONFORMITÉ A DES NORMES D'HYGIÈNE

- (71) Hyland, Kieran Richard, 9 Willison Avenue, Blarney Cork, IE
Hyintel Limited, Heritage Business Park Bessboro Road, Blackrock, Cork, IE
(72) HYLAND, Kieran Richard, Blarney County Cork, IE
(74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

G08B 21/24 → (51) **G08B 21/22**

G08B 25/00 → (51) **A01M 1/20**

G08B 25/08 → (51) **H04L 29/06**

G08B 31/00 → (51) **G08B 21/22**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/32**

G08G 1/16 → (51) **B60R 1/00**

G09B 1/20 → (51) **A63F 9/08**

(51) **G09B 19/00** (11) **1 982 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 07705781.8 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/050363 02.02.2007
(87) WO 2007/091201 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349007

- (54) • *INTERAKTIVE VERPACKUNG ZUR ENTWICKLUNG VON PERSÖNLICHEN HYGIENE-NEGEWOHNHEITEN*
• *INTERACTIVE PACKAGING FOR DEVELOPMENT OF PERSONAL HYGIENE HABITS*
• *ENSEMBLE INTERACTIF POUR ACQUISITION D'HABITUDES D'HYGIÈNE PERSONNELLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KENNISH, Yolanda, Christina, 60596 Frankfurt, DE
SAWIN, Philip, Andrew, Wyoming, Ohio 45215, US
PAPA, Alyce, Johnson, Wyoming, Ohio 45215, US
O'NEILL, Kilian, John, 61462 Koenigstein, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G09B 19/00** (11) **1 982 316 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730837.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/000113 22.01.2007
(87) WO 2007/088259 2007/32 09.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600885
(54) • *BINDESPIELBRETT MIT RASCHER LÖSUNG*
• *LACING GAME BOARD WITH FAST UNLACING*
• *PLAQUETTE DE JEU DE LACAGE A DELACAGE RAPIDE*
- (71) Pierron Education, 2, rue Gutenberg, 57200 Sarreguemines, FR
- (72) CHAUVET, Gérard, F-69830 St Georges de Reneins, FR
BOURDEAU, Joël, F-74410 Saint-Jorioz, FR
DUCROS, Jean-François, F-69006 Lyon, FR
BOUTIER, Valérie, F-01120 La Boisse, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

G09F 13/00 → (51) **B66C 23/00**

G09F 13/00 → (51) **F21V 8/00**

G09F 13/04 → (51) **B23K 26/36**

(51) **G09F 13/08** (11) **1 982 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 07756847.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) US 2007/061955 09.02.2007
(87) WO 2007/095476 2007/34 23.08.2007
(88) 24.07.2008
(30) 10.02.2006 US 772251 P
31.03.2006 US 744100 P
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN MIT MULTIFUNKTIONELLER AKTIVMATRIX*
• *MULTI-FUNCTIONAL ACTIVE MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
• *AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES A MATRICE ACTIVE MULTIFONCTION*
- (71) Colorlink, Inc., 5335 Sterling Dr Suite B, Boulder, Colorado 80301, US
- (72) SHARP, Gary, D., Boulder, CO 80301, US
ROBINSON, Michael, G., Boulder, CO 80301, US

- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09F 15/00 → (51) **B66C 23/00**

(51) **G09F 19/00** (11) **1 982 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701439.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2007/000107 02.02.2007
(87) WO 2007/090226 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 AU 2006900598
17.02.2006 AU 2006900787
04.04.2006 AU 2006901767
20.11.2006 AU 2006236091

- (54) • *HILFSEINRICHTUNG FÜR EINEN ANZEIGESCHIRM*
• *AN ACCESSORY FOR A DISPLAY SCREEN*
• *ACCESSOIRE POUR ECRAN D'AFFICHAGE*
- (71) Common, David, 1 Eden Place, Bossley Park, NSW 2176, AU
- (72) Common, David, NSW 2176, AU
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

G09F 19/00 → (51) **B66C 23/00**

(51) **G09F 19/22** (11) **1 982 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705994.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IE 2007/000012 02.02.2007
(87) WO 2007/091227 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 IE 20060084
(54) • *FUSSWEG-PRODUKT*
• *A FOOTWAY PRODUCT*
• *PANNEAU PUBLICITAIRE POUR TROTTOIR*
- (71) Cavanagh Research Limited, Roscrea Road, Birr Co. Offaly, IE
- (72) MURPHY, Barry, Co. Offaly, IE
FREEMAN, Padraig, Co. Offaly, IE
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 982 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 06836973.5 (22) 07.11.2006
(84) DE FR GB

- (86) US 2006/043187 07.11.2006
(87) WO 2007/053783 2007/19 10.05.2007
(30) 07.11.2005 US 268253
(54) • *OLED-ANZEIGE MIT ALTERUNGSKOMPENSATION*
• *AN OLED DISPLAY WITH AGING COMPENSATION*
• *AFFICHEUR A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES AVEC COMPENSATION DE VIEILLISSEMENT*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald, Steven, Rochester, New York 14625, US
LEON, Felipe, Antonio, Rochester, New York 14616, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **1 982 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720572.4 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB

(86) US 2006/004635 07.02.2006

- (87) WO 2007/092013 2007/33 16.08.2007
- (54) • *HISTOGRAMMDETEKTOR FÜR EIN KONTRASTVERHÄLTNIS-VERBESSERUNGSSYSTEM*
• *HISTOGRAM DETECTOR FOR CONTRAST RATIO ENHANCEMENT SYSTEM*
• *DÉTECTEUR D'HISTOGRAMME POUR SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE RAPPORT DE CONTRASTE*
- (71) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
- (72) RUMEREICH, Mark, Indianapolis, Indiana 46236, US
HAGUE, John, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **1 982 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 07716671.8 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/001115 16.01.2007
(87) WO 2007/094911 2007/34 23.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350712
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHREIBEN VON DATEN AUF MEMS-ANZEIGEELEMENTE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR WRITING DATA TO MEMS DISPLAY ELEMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ECRIRE DES DONNEES SUR DES ELEMENTS D'AFFICHAGE MEMS*
- (71) IDC, LLC, 3055 Badger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) KOTHARI, Manish, Cupertino, California 95014, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G10K 11/16** (11) **1 982 323 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847101.0 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/002823 21.12.2006
(87) WO 2007/077343 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 FR 0513263
(54) • *ZUR DÄMPFUNG VON FLUGZEUGTURBINENGERÄUSCH VERWENDETE PORÖSE METALLKÖRPER*
• *POROUS METAL BODIES USED FOR ATTENUATING AVIATION TURBINE NOISE*
• *CORPS POREUX METALLIQUE PROPRE A ATTENUER LE BRUIT DES TURBINES AERONAUTIQUES*
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) NADLER, Jason, Decatur, 30033 GA, US
PAUN, Florin, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- JOSSO, Pierre, F-92130 Issy Les Moulinaux, FR
BACOS, Marie-Pierre, F-92160 Antony, FR
GASSER, Stéphane, F-75014 Paris, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G10K 11/178 → (51) **F01N 1/16**

G10L 11/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 982 324 A2***
G06F 17/14 **G10L 19/00**
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 07709334.2 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2007/000118 09.02.2007
(87) WO 2007/091956 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 10.02.2006 US 743276 P
- (54) • *STIMMENDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SUBBÄNDERN IN EINEM STIMMENDETEKTOR*
• *A VOICE DETECTOR AND A METHOD FOR SUPPRESSING SUB-BANDS IN A VOICE DETECTOR*
• *DETECTEUR VOCAL ET PROCÉDE DE SUPPRESSION DE SOUS-BANDES DANS UN DETECTEUR VOCAL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SEHLSTEDT, Martin, S-976 33 Luleå, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 15/02 → (51) A61N 1/36

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 982 325 A1***
G06F 17/27
- (25) De (26) De
(21) 06807540.7 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/067762 25.10.2006
(87) WO 2007/090473 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006305
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON INFORMATIONEN FÜR EIN SPRACHDIALOGSYSTEM*
• *METHOD FOR PREPARING INFORMATION FOR A SPEECH DIALOGUE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES INFORMATIONS POUR UN SYSTÈME DE DIALOGUE VOCAL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLOCK, Hans-Ulrich, 81675 München, DE
(74) GEHRKE, Manfred, 82205 Gilching, DE
SCHACHTL, Stefanie, 82239 Alling, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 982 326 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07708818.5 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000668 07.02.2007
(87) WO 2007/091842 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765747 P
09.02.2006 US 771471 P
15.02.2006 US 773337 P
23.02.2006 US 775775 P
14.03.2006 US 781750 P
16.03.2006 US 782519 P
17.04.2006 US 792329 P
21.04.2006 US 793653 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN/DECODIEREN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAL*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-720, KR

- PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyun O, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 982 327 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07708820.1 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000670 07.02.2007
(87) WO 2007/091843 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 765747 P
09.02.2006 US 771471 P
15.02.2006 US 773337 P
23.02.2006 US 775775 P
14.03.2006 US 781750 P
16.03.2006 US 782519 P
17.04.2006 US 792329 P
21.04.2006 US 793653 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN/DECODIEREN EINES SIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING/DECODING SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CODAGE/DECODAGE DE SIGNAL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) JUNG, Yang Won, Seoul 135-720, KR
PANG, Hee Suk, Seoul 137-130, KR
OH, Hyun O, Goyang-si, Kyunggi-do 411-744, KR
KIM, Dong Soo, Seoul 151-080, KR
LIM, Jae Hyun, Seoul 151-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) G10L 11/02

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 982 328 A1***
H04N 7/52 **H04L 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 06701856.4 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000167 06.02.2006
(87) WO 2007/091927 2007/33 16.08.2007
- (54) • *CODIERUNG MIT VARIABLEM RAHMEN-OFFSET*
• *VARIABLE FRAME OFFSET CODING*
• *CODAGE À DÉCALAGE DE TRAMES VARIABLE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 982 329 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06823925.0 (22) 06.12.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/005218 06.12.2006
(87) WO 2007/086646 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 KR 20060007341
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES CODIERUNGSMODUS AUF ADAPTIVER ZEIT- UND/ODER FREQUENZBASIS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES CODIERUNGSMODUS DER VORRICHTUNG*

- *ADAPTIVE TIME AND/OR FREQUENCY-BASED ENCODING MODE DETERMINATION APPARATUS AND METHOD OF DETERMINING ENCODING MODE OF THE APPARATUS*
• *APPAREIL DE DETERMINATION DE MODE DE CODAGE TEMPOREL ET/OU FREQUENTIEL ADAPTATIF, ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER LE MODE DE CODAGE DE L'APPAREIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) OH, Eun Mi, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOO, Ki Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KIM, Jung-Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
SON, Chang Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 982 330 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731600.8 (22) 09.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FR 2007/050775 09.02.2007
(87) WO 2007/091000 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 09.02.2006 FR 0601175
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES QUELLTENSIGNALS UND ENTSPRECHENDE COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE, KODIERVORRICHTUNG UND DEKODIERVERFAHREN, SIGNAL UND DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR CODING A SOURCE AUDIO SIGNAL AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, CODING DEVICE, DECODING METHOD, SIGNAL AND DATA MEDIUM*
• *PROCÉDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO SOURCE, DISPOSITIF DE CODAGE, PROCÉDE DE DECODAGE, SIGNAL, SUPPORT DE DONNEES, PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Pierrick, F-35520 Melesse, FR
VEAUX, Christophe, F-75011 Paris, FR
COLLEN, Patrice, F-35760 Montgermont, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 982 331 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 06704638.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000166 06.02.2006
(87) WO 2007/091926 2007/33 16.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SPRACHCODIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SPEECH CODING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À UN CODAGE DE PAROLES DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ),
16483 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Ingemar, S-976 32 Luleå, SE
SVEDBERG, Jonas, S-973 33 Luleå, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service
Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23,
164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) **G10L 11/02**

- (51) **G10L 21/04** (11) **1 982 332 A1***
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 07705785.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050368 05.02.2007
(87) WO 2007/091204 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349745
(54) • ZEITSKALENSTEUERUNG EINES TONSIG-
NALS
• CONTROLLING A TIME-SCALING OF AN
AUDIO SIGNAL
• CONTRÔLE DE L'ÉCHELONNEMENT DANS
LE TEMPS D'UN SIGNAL AUDIO
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045
Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LAKANIEMI, Ari, FI-00280 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE

- (51) **G11B 17/02** (11) **1 982 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716356.6 (22) 05.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/000268 05.01.2007
(87) WO 2007/081798 2007/29 19.07.2007
(88) 08.11.2007
(30) 06.01.2006 US 327569
(54) • FESTPLATTENLAUFWERK MIT EXTERNER
SENSORSCHNITTSTELLE, SYSTEM UND
VERFAHREN
• HARD DISK DRIVE WITH EXTERNAL
SENSOR INTERFACE, SYSTEM, AND
METHOD
• LECTEUR DE DISQUE DUR ÉQUIPÉ D'UNE
INTERFACE DE DÉTECTION EXTERNE,
SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS
(71) Benhov GmbH, LLC, 2711 Centerville Road
Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PARTEE, Charles, Lyons, CO 80540, US
LUCAS, Andrew A., Lyons, CO 80540, US
CARLSON, Lance R., Niwot, CO 80503, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse
30, 1010 Wien, AT

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 982 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708450.7 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2007/000150 09.01.2007
(87) WO 2007/091783 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 KR 20060012052
(54) • FEHLERKORREKTURBLOCK, VERFAHREN
UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN
EINES FEHLERKORREKTURBLOCKS UND
FEHLERKORREKTURVERFAHREN
• ERROR CORRECTION BLOCK, METHOD
AND APPARATUS FOR GENERATING
ERROR CORRECTION BLOCK, AND
ERROR CORRECTION METHOD
• BLOC DE CORRECTION D'ERREUR, PRO-
CÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION
D'UN BLOC DE CORRECTION D'ERREUR,
ET PROCÉDÉ DE CORRECTION D'ERREUR

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-740,
KR
PARK, In-Sik, Gyeonggi-do 443-733, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 27/00 → (51) **G06F 17/30****G11C 11/16** → (51) **H01F 10/32**

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 982 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703361.1 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/001086 08.02.2007
(87) WO 2007/090648 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 350191
(54) • SPEICHER MIT EINER NANORÖHREN-
TRANSISTORZUGRIFFSANORDNUNG
• MEMORY HAVING NANOTUBE TRANSIS-
TOR ACCESS DEVICE
• MÉMOIRE COMPORTANT UN DISPOSITIF
D'ACCÈS À TRANSISTOR EN NANOTUBE
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE
(72) KAKOSCHKE, Ronald, 81475 München, DE
NIRSCHL, Thomas, Essex Junction, VT
05452, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G21C 1/07** (11) **1 982 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705819.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050413 08.02.2007
(87) WO 2007/091220 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 ZA 200601183
(54) • KERNKRAFTWERK MIT EINEM KUGEL-
HAUFENREAKTOR
• NUCLEAR PLANT WITH A PEBBLE BED
NUCLEAR REACTOR
• CENTRALE NUCLEAIRE
(71) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary)
Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Build-
ing, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion
Centre, 0046 Centurion, ZA
(72) FINKEN, Holger, Gerhard, Clemens, 0002
Pretoria, ZA
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Tower North Central Merriion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 982 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700671.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/050230 23.01.2007
(87) WO 2007/088498 2007/32 09.08.2007
(88) 03.01.2008
(30) 02.02.2006 EP 06101179
(54) • ANTISTREUUNGSVORRICHTUNG, -VER-
FAHREN UND -SYSTEM
• ANTI-SCATTER DEVICE, METHOD AND
SYSTEM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME ANTI-
DIFFUSION
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) JANS, Jan, 5656 AA Eindhoven, NL
MULDER, Jaap, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G21K 1/06 → (51) **G02B 6/08**

- (51) **H01F 7/18** (11) **1 982 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705570.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2007/000314 09.02.2007
(87) WO 2007/091170 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351508
(54) • ELEKTROMAGNET-TREIBERSCHALTUNG
• SOLENOID DRIVER CIRCUIT
• CIRCUIT D'ATTAQUE DE SOLENOIDE
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US
(72) SMITH, Stephen W., South Lyon, Michigan
48178, US
STOLTZ, Thomas J., Allen Park, Michigan
48101, US
RADHAMOHAN, Subbaraya, Novi, Michigan
48375, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte,
Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 982 339 A1***
G01R 33/09 **G11C 11/16**
(25) En (26) En
(21) 07709471.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2007/050078 08.02.2007
(87) WO 2007/091971 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600305
(54) • MEHRFACH-MAGNETOWIDERSTANDSA-
NORDNUNGEN AUF DER BASIS VON
DOTIERTEM MAGNESIUMOXID
• MULTIPLE MAGNETO-RESISTANCE
DEVICES BASED ON DOPED MAGNESIUM
OXIDE
• DIFFÉRENTS DISPOSITIFS MAGNÉTO
RÉSISTANTS À BASE DE MAGNÉSIUM
DOPÉ
(71) Korenivski, Vladislav, Västergården 125, 186
37 Vallentuna, SE
(72) Korenivski, Vladislav, 186 37 Vallentuna, SE
(74) Franks, Barry Gerard, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB Uppsala Office Box 171 92,
104 62 Stockholm, SE

H01F 38/14 → (51) **H01R 13/66****H01G 9/04** → (51) **H01M 4/32****H01H 3/02** → (51) **B23K 26/36****H01H 5/20** → (51) **H01H 13/06**

- (51) **H01H 9/26** (11) **1 982 340 A2***
H01H 9/28
(25) En (26) En
(21) 07750669.9 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/003847 12.02.2007

- (87) WO 2007/095260 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 10.02.2006 US 351817
(54) • *SCHUTZSCHALTERSPERRVORRICHTUNGEN, -SYSTEME UND -VERFAHREN*
• *CIRCUIT BREAKER INTERLOCK DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES DE VERROUILLAGE A DISJONCTEURS*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) MCCOY, Brian Timothy, Lawrenceville, Georgia 30043, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

H01H 9/28 → (51) **H01H 9/26**

- (51) **H01H 13/06** (11) **1 982 341 A2***
H01H 5/20
(25) De (26) De
(21) 07721901.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000233 06.02.2007
(87) WO 2007/090382 2007/33 16.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006119
10.02.2006 DE 102006006120
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRIC SWITCH*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) STEIDLE, Alfons, 78549 Spaichingen, DE
FIEDERER, Klaus, 78589 Dürbheim, DE
(74) Otten, Herbert, Karlstraße 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01H 13/85** (11) **1 982 342 A1***
B60J 7/08 **B60J 7/057**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 07711131.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2007/000034 12.01.2007
(87) WO 2007/087773 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004279
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEDIENTUNGSRÜCKMELDUNG IN EINEM CABRIOLETFAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *APPARATUS FOR CONTROL FEEDBACK IN A CONVERTIBLE VEHICLE AND METHOD FOR ITS OPERATION*
• *DISPOSITIF DE RETROACTION DE LA COMMANDE DANS UN VEHICULE CABRIOLET ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) JAHN, Jorg, 32257 Bünde, DE
GUTENDORF, Peter, 49088 Osnabrück, DE

H01H 29/02 → (51) **G01P 15/135****H01H 35/02** → (51) **G01P 15/135**

- (51) **H01H 85/02** (11) **1 982 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716569.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/000873 11.01.2007
(87) WO 2007/082071 2007/29 19.07.2007
(88) 31.07.2008
(30) 11.01.2006 US 758394 P
18.10.2006 US 852726 P
07.12.2006 US 636262
07.12.2006 US 636263
(54) • *STROMVERTEILUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINSCHLIESSLICH EINER MODULAREN KONSTRUKTION UND BAUGRUPPEN*
• *POWER DISTRIBUTION UNIT AND METHODS OF MAKING AND USE INCLUDING MODULAR CONSTRUCTION AND ASSEMBLIES*
• *UNITE DE DISTRIBUTION DE PUISSANCE ET PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION INCLUANT UNE CONSTRUCTION ET DES ASSEMBLAGES MODULAIRES*
(71) Server Technology, Inc., 1040 Sandhill Drive, Reno, NV 89521, US
(72) EWING, Carrel, W., Reno, NV 89511, US
CLEVELAND, Andrew, J., Reno, NV 89502, US
MASKALY, James, P., Sparks, NV 89343, US
GREENBLAT, Dave, Reno, NV 89521, US
EWING, Brandon, Reno, NV 89511, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 982 344 A1***
H01R 13/115
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730878.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000160 29.01.2007
(87) WO 2007/085746 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0600826
(54) • *SATZ AUS ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN STECKVERBINDERS*
• *SET OF ELECTRICAL LINKING CONNECTORS AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A CONNECTOR*
• *JEU DE CONNECTEURS DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL CONNECTEUR*
(71) Mecerlec, 07300 Mauves, FR
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) RAGEAU, Laurent, F-26600 La Roche De Glun, FR
CHAPON, Michel, F-07300 Glun, FR
ANDRE, Patrick, F-08000 La Francheville, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01J 27/26 (11) **1 982 345 A2***
H01J 61/52

- (25) En (26) En
(21) 07718223.6 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060546 15.01.2007
(87) WO 2007/084880 2007/30 26.07.2007
(88) 22.11.2007

- (30) 13.01.2006 US 759089 P
12.01.2007 US 622949
12.01.2007 US 622966
12.01.2007 US 622981
12.01.2007 US 622989
(54) • *IONENQUELLE MIT WECHSELBARER ANODENBAUGRUPPE*
• *ION SOURCE WITH REMOVABLE ANODE ASSEMBLY*
• *SOURCE D'IONS A ANODE AMOVIBLE*
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Suite B, Woodbury, New York 11797-2902, US
Burtner, David M., Apartment 3 58 Marlboro Street, Belmont, Massachusetts 02478, US
Townsend, Scott A., 1748 Fremont Court, Fort Collins, CO 80526, US
Siegfried, Daniel E., 1002 West Magnolia, Fort Collins, CO 80521, US
(72) BURTNER, David M., Massachusetts 02478, US
TOWNSEND, Scott A., Fort Collins, CO 80526, US
SIEGFRIED, Daniel E., Fort Collins, CO 80521, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01J 35/06 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **H01J 37/147** (11) **1 982 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708735.1 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000584 02.02.2007
(87) WO 2007/089124 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 KR 20060009881
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN VON DIFFERENZUNTERDRUCKGRADEN FÜR EINE ELEKTRONENSÄULE*
• *DEVICE FOR SUSTAINING DIFFERENTIAL VACUUM DEGREES FOR ELECTRON COLUMN*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR DES DEGRÉS DE VIDE DIFFÉRENTS DANS UNE COLONNE ÉLECTRONIQUE*
(71) Ceht Co., Ltd., 100, Kalsan-ri, Tangjeong-Myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-708, KR
(72) KIM, Ho Seob, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01J 37/32 (11) **1 982 347 A1***
H01S 3/00 **H01Q 1/36**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07712164.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051177 07.02.2007
(87) WO 2007/090850 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601075
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KOPPLUNG ZWISCHEN EINER PLASMAANTENNE UND EINEM LEISTUNGSSIGNALGENERATOR*
• *DEVICE FOR COUPLING BETWEEN A PLASMA ANTENNA AND A POWER SIGNAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ENTRE UNE ANTENNE A PLASMA ET UN GENERATEUR DE SIGNAL DE PUISSANCE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) MARQUIS, Emmanuel, F-78830 Bullion, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

(51) **H01J 37/32** (11) **1 982 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 07715872.3 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2007/050052 09.02.2007
(87) WO 2007/091891 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06101450

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR KURZIMPULS-ATMOSPHERENDRUCK-GLÜHENTLADUNGEN*
• *SHORT PULSE ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW DISCHARGE METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCHARGE LUMINESCENTE À PRESSION ATMOSPHÉRIQUE À IMPULSION COURTE*

(71) Fujii Film Manufacturing Europe B.V.,
Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, Willem, NL-5045 CM
Tilburg, NL
ALDEA, Eugen, 5611 SZ Eindhoven, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, Cornelius,
Maria, 5017 JH Tilburg, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Neder-
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502
LS Den Haag, NL

(51) **H01J 49/00** (11) **1 982 349 A2***
G01N 27/64 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 07763291.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061745 07.02.2007
(87) WO 2007/092873 2007/33 16.08.2007
(88) 03.07.2008
(30) 07.02.2006 US 765809 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG VON CHEMISCHEM RAUSCHEN FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*
• *CHEMICAL NOISE REDUCTION FOR MASS SPECTROMETRY*
• *REDUCTION DE BRUIT CHIMIQUE POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE*

(71) Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk,
CT 06851, US
MDS Sciex, Inc., 71 Four Valley Drive,
Concord ON L4K 4V8, CA
(72) GUO, Xinghua, Groningen, Netherlands 9713
AV, NL
BRUINS, Andries, P., Groningen, Nether-
lands 9713 AV, NL
COVEY, Tom, Richmond Hill, ON, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

H01J 61/52 → (51) **H01J 27/26**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 982 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 07704287.7 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/050965 01.02.2007
(87) WO 2007/088182 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 EP 06300098
(54) • *CHEMISCHES SPENDERSYSTEM ZUM DRÜCKEN*
• *PULSED CHEMICAL DISPENSE SYSTEM*

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS CHIMIQUES A IMPULSIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUBREUIL, Olivier, F-26750 Genissieux, FR
KORDIC, Srdjan, F-38330 Biviers, FR
CARAMBERIS, Theodore, F-38000 Grenoble,
FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria
GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse
8-12, 1101 Vienna, AT

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/04**

(51) **H01L 21/365** (11) **1 982 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718338.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001699 19.01.2007
(87) WO 2007/084782 2007/30 26.07.2007
(88) 03.04.2008
(30) 20.01.2006 US 760739 P
(54) • *VERFAHREN FÜR VERBESSERTES WACHSTUM VON SEMIPOLAREM (AL, IN, GA, B)N*
• *METHOD FOR IMPROVED GROWTH OF SEMIPOLAR (AL, IN, GA, B)N*
• *PROCEDE AMELIORE D'ETIREMENT DE (AL, IN, GA, B)N SEMIPOLAIRE*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
97607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-
0012, JP
(72) KAEDING, John, F., Mountain View CA
94040, US
IZA, Michael, Santa Barbara, CA 93101, US
BAKER, Troy, J., Santa Barbara, CA 93111,
US
SATO, Hitoshi, Kanagawa 228-0003, JP
HASKELL, Benjamin, A., Santa Barbara, CA
93110, US
SPECK, James, S., Goleta, CA 93117, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117,
US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA
93160, US
LEE, Dong-Seon, DongAn-gu Anyang-si
Kyungki-do 431-070, KR

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

(51) **H01L 21/66** (11) **1 982 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705705.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2007/050260 25.01.2007
(87) WO 2007/086019 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 EP 06100869
(54) • *HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT VERSCHIEDENEN KOMponenten*
• *PRODUCTION OF INTEGRATED CIRCUITS COMPRISING DIFFERENT COMPONENTS*
• *PRODUCTION DE CIRCUITS INTEGRES COMPRENANT DIFFERENTS COMPOSANTS*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) SCHNITT, Wolfgang, A-1102 Vienna, AT

(74) Peters, Carl Heinrich, NXP Semiconductors
IP Department Stresemannallee 101, 22529
Hamburg, DE

(51) **H01L 23/29** (11) **1 982 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710247.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060824 22.01.2007
(87) WO 2007/087502 2007/31 02.08.2007
(88) 24.04.2008
(30) 24.01.2006 US 337985
(54) • *FLIP-ANGEBRACHTE UND UNTERFÜLLTE GESTAPELTE HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *FLIP-ATTACHED AND UNDERFILLED STACKED SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEURS EMPI- LÉS, MONTÉS RETOURNÉS ET ÉVIDÉS PAR DESSOUS*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
(72) AMAGAI, Masazumi, Ibaraki, 306-0051, JP
WATANABE, Masako, Oita-pref, 870-0805,
JP
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department, 800 Pavilion
Drive Northampton NN4 7YL, GB

H01L 23/473 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/52** (11) **1 982 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847580.5 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047432 12.12.2006
(87) WO 2007/070533 2007/25 21.06.2007
(88) 05.06.2008
(30) 12.12.2005 US 749777 P
12.12.2005 US 749873 P
11.12.2006 US 637380
(54) • *ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE VON MIKROFILAMENT ZU SCHALTUNG*
• *ELECTRICAL MICROFILAMENT TO CIR- CUIT INTERFACE*
• *MICROFILAMENT ELECTRIQUE TO CIR- CUIT INTERFACE*

(71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT
84102, US
MARCEAU, David, P., Salt Lake City, UT
84105, US
ZURN, Shayne, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co.
15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **1 982 355 A2***
H01L 23/473

(25) De (26) De
(21) 07711484.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/001115 09.02.2007
(87) WO 2007/090664 2007/33 16.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006175
(54) • *LEISTUNGSELEKTRONIKANORDNUNG*
• *POWER ELECTRONICS ASSEMBLY*

- *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (71) ECPE Engineering Center for Power Electronics GmbH, Landgrabenstrasse 94, 90443 Nürnberg, DE
- (72) MÄRZ, Martin, 90491 Nürnberg, DE
SCHIMANEK, Ernst, 90491 Nürnberg, DE
BRUNNER, Dieter, 95448 Bayreuth, DE
SCHLETZ, Andreas, 92694 Etzenricht, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 982 356 A2***
H01L 31/107

- (25) En (26) En
(21) 07863309.6 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060621 17.01.2007
(87) WO 2008/048694 2008/17 24.04.2008
(88) 24.07.2008
(30) 01.02.2006 US 766617 P
- *LAWINENPHOTODIODE IN GEIGER-MODUS*
 - *GEIGER MODE AVALANCHE PHOTODIODE*
 - *PHOTODIODE A AVALANCHE A MODE GEIGER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AGARWAL, Prabhat, 1000 Brussels, BE
SONSKY, Jan, 3000 Leuven, BE
KAUPPINEN, Lasse Juhana, 46900 Anjalankoski, FI
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/146 → (51) **H04N 3/15**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/786**

- (51) **H01L 29/423** (11) **1 982 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700658.3 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/050211 22.01.2007
(87) WO 2007/085996 2007/31 02.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101021
- *MOS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *MOS DEVICE AND METHOD OF FABRICATING A MOS DEVICE*
 - *DISPOSITIF MOS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) NUTTINCK, Sebastien, NL-5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Guthell-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **H01L 29/786** (11) **1 982 358 A1***
H01L 51/05 **H01L 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07704360.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051076 05.02.2007
(87) WO 2007/090814 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601074

- (54) • *VERTIKAL-TRANSISTORSTRUKTUR AUF DER BASIS EINES PROZESSES ZUR HERSTELLUNG EINES NANODRAHTS*
- *PROCESS FOR FABRICATING A NANO WIRE - BASED VERTICAL TRANSISTOR STRUCTURE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE TRANSISTOR VERTICAL A BASE DE NANOFILS*
- (71) Ecole Polytechnique, Etablissement Public, 91128 PALAISEAU CEDEX, FR
- (72) PRIBAT, Didier, F-92310 Sevres, FR
COJOCARU, Costel-Sorin, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 31/0224 → (51) **C03C 17/245**

H01L 31/042 → (51) **E04F 10/00**

H01L 31/107 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H01L 31/16** (11) **1 982 359 A2***
(25) De (26) De
(21) 07700208.7 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2007/000176 10.01.2007
(87) WO 2007/085345 2007/31 02.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004014
06.03.2006 DE 102006010145
- *OPTOKOPPLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERTIGUNG DESSEN*
 - *OPTICAL COUPLING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *PHOTOCOUPLEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT PHOTOCOUPLEUR*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) SELIG, Peter, 72379 Hechingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 982 360 A1***
F21S 8/10

- (25) De (26) De
(21) 07711158.1 (22) 24.01.2007
(84) DE
(86) DE 2007/000129 24.01.2007
(87) WO 2007/090365 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005299
- *GEHÄUSE FÜR EIN LUMINESZENZDIODEN-BAUELEMENT UND LUMINESZENZDIODEN-BAUELEMENT*
 - *HOUSING FOR A LIGHT-EMITTING DIODE COMPONENT, AND A LIGHT-EMITTING DIODE COMPONENT*
 - *BOITIER POUR UN COMPOSANT A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET COMPOSANT A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) ENGL, Moritz, 93055 Regensburg, DE
REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE
WÜLLER, Martin, 48231 Warendorf, DE
SCHWENKSHUSTER, Lukas, 71576 Burgstetten, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 982 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 07714037.4 (22) 05.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052429 05.02.2007
(87) WO 2007/091696 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028589
- *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
 - *LIGHT EMITTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) HOSHINA, Takaharu, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786**

H01L 51/50 → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 982 362 A2***
(25) De (26) De
(21) 07711334.8 (22) 11.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 2007/000208 11.01.2007
(87) WO 2007/082673 2007/30 26.07.2007
(88) 04.10.2007
(30) 11.01.2006 EP 06000436
- *ORGANISCHES OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
 - *ORGANIC OPTOELECTRONIC COMPONENT*
 - *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*
- (71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
- (72) SCHWARTZ, Gregor, 01159 Dresden, DE
HARADA, Kentaro, 01307 Dresden, DE
WALZER, Karsten, 01099 Dresden, DE
PFEIFFER, Martin, 01139 Dresden, DE
LEO, Karl, 01219 Dresden, DE
WERNER, Ansgar, 01277 Dresden, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 982 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 07797100.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061198 29.01.2007
(87) WO 2007/127513 2007/45 08.11.2007
(88) 17.04.2008
(30) 31.01.2006 US 763584 P
- *LITHOGRAFISCHE WEICHFORMUNG EINES FLÄCHENRELIEFS-AUSGABEKOPPLERS FÜR ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN*
 - *SOFT LITHOGRAPHIC MOLDING OF SURFACE RELIEF OUTPUT COUPLERS FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODES*
 - *MOULAGE LITHOGRAPHIQUE MOU DE COUPLEURS DE SORTIE À RELIEF DE SURFACE POUR DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) SHIM, Anne, Plaistow, NH 03865, US
HUA, Feng, Potsdam, NY 13676, US
ROGERS, John, Champaign, IL 61822, US

(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 982 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716860.7 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001584 22.01.2007
(87) WO 2007/087240 2007/31 02.08.2007
(88) 10.04.2008
(30) 23.01.2006 US 760933 P
(54) • **MODULARES BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **MODULAR FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE MODULAIRE**

(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) SRIDHAR, K., R., Sunnyvale, CA 94089-1137, US
VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
LYLE, William, David, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
BALLANTINE, Arne, Watson, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 982 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812421.3 (22) 06.11.2006
(84) DE FR IT
(86) KR 2006/004584 06.11.2006
(87) WO 2007/091757 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 KR 20060012306

(54) • **RAHMENGLIED ZUR HERSTELLUNG EINES BATTERIEMODULS**
• **FRAME MEMBER FOR FABRICATION OF BATTERY MODULE**
• **ÉLÉMENT CADRE POUR FABRICATION DE MODULE DE BATTERIE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
KIM, Juyoung, Daejeon 302-120, KR
KANG, Juhyun, Daejeon 302-120, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YOU, Seungjae, Daejeon 305-340, KR
NAMGOONG, John, E., Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 982 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812555.8 (22) 13.11.2006
(84) DE FR IT
(86) KR 2006/004722 13.11.2006
(87) WO 2007/091759 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 KR 20060012303
(54) • **BATTERIEMODUL**
• **BATTERY MODULE**
• **MODULE DE BATTERIE**

(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
YOU, Seungjae, Daejeon 305-340, KR
YANG, Heekook, Daejeon 305-340, KR
YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR

NAMGOONG, John, E., Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 982 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835227.7 (22) 18.12.2006
(84) DE FR

(86) KR 2006/005509 18.12.2006
(87) WO 2007/073066 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 KR 20050127545
17.01.2006 KR 20060004728
13.02.2006 KR 20060013569
(54) • **BATTERIEPACK DES NICHT-SCHWEISSTYPEN MIT PRESSPASS-NIETE**
• **NO-WELDING TYPE BATTERY PACK USING FORCED-INSERTING TYPE RIVET**
• **BLOC-BATTERIE DE CONCEPTION SANS SOUDURE A RIVET DU TYPE INSERE A FORCE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jung-hwan, Seoul 137-909, KR
SONG, SUKJIN, Gyeonggi-do 449-160, KR
MOON, Ki eob, Seoul 121-805, KR
JUNG, Soonkwang, Seoul 133-020, KR
MOON, JO, Seoul 136-081, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 8/04**

H01M 2/20 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 2/38** (11) **1 982 368 A1***
H01M 10/42 **H01M 10/06**
H01M 10/12 **H01M 4/76**
H01M 10/14 **H01M 4/68**

(25) En (26) En
(21) 07704499.8 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/051285 09.02.2007
(87) WO 2007/090893 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 EP 06101433
(54) • **ELEKTRISCHE SPEICHERBATTERIEN MIT ELEKTROLYT-AGITATION**
• **ELECTRIC STORAGE BATTERIES WITH ELECTROLYTE AGITATION**
• **ACCUMULATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À AGITATION DE L'ÉLECTROLYTE**

(71) Amer-Sil S.A., Zone Industrielle, 8287 Kehlen, LU
(72) LAMBERT, Urbain, L-8323 Capellen, LU
(74) Kihn, Henri, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, Route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

(51) **H01M 4/32** (11) **1 982 369 A1***
H01M 4/52 **C01G 53/04**
H01G 9/04

(25) En (26) En
(21) 07705176.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000445 07.02.2007
(87) WO 2007/091076 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602547
(54) • **ELEKTRODE FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT MESOPORÖSEM NICKELHYDROXID**
• **AN ELECTRODE FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING MESOPOROUS NICKEL HYDROXIDE**
• **ÉLECTRODE POUR UNE PILE ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT DE L'HYDROXYDE DE NICKEL MÉSOPOREUX**

(71) Nanotecture Ltd., Epsilon House Enterprise Road, Chilworth Science Park Southampton SO16 7NS, GB

(72) COOWAR, Fazil, Southampton SO16 6QE, GB

(74) Tubby, David George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 4/38** (11) **1 982 370 A1***
C30B 29/06 **C30B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 07704987.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2007/000211 23.01.2007
(87) WO 2007/083155 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 GB 0601319

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUS SILICIUM ODER EINEM AUS SILICIUM-MATERIAL ZUSAMMENGESETZTEN FASERN UND IHRE VERWENDUNG IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMBATTERIEN**
• **A METHOD OF FABRICATING FIBRES COMPOSED OF SILICON OR A SILICON-BASED MATERIAL AND THEIR USE IN LITHIUM RECHARGEABLE BATTERIES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES COMPOSÉES DE SILICIUM OU D'UN MATÉRIAU À BASE DE SILICIUM ET UTILISATIONS DE CELLES-CI DANS DES ACCUMULATEURS AU LITHIUM RECHARGEABLES**

(71) Nexxon Ltd, 9400 Garsington Road Oxford Business Park Oxford OX4 2HN, GB
(72) GREEN, Mino, London SW7 2AZ, GB
LIU, Feng-Ming, Surrey KT2 7AJ, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/32**

H01M 4/58 → (51) **C01B 31/02**

H01M 4/68 → (51) **H01M 2/38**

H01M 4/76 → (51) **H01M 2/38**

(51) **H01M 4/88** (11) **1 982 371 A1***
C23C 16/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07731498.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2007/050651 15.01.2007
(87) WO 2007/088292 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 FR 0650399

(54) • **DLI-MOCVD-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE REAKTOREN**
• **DLI-MOCVD PROCESS FOR MAKING ELECTRODES FOR ELECTROCHEMICAL REACTORS**
• **PROCÉDÉ DLI-MOCVD POUR LA FABRICATION D'ÉLECTRODES POUR RÉACTEURS ÉLECTROCHIMIQUES**

(71) COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) MAILLEY, Sophie, F-38730 Le Pin, FR
CAPRON, Philippe, F-38200 Luzinay, FR
THOLLON, Stéphanie, F-38250 Saint Nizier Du Moucherotte, FR
KREBS, Thierry, F-38400 Le Versoud, FR

- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 982 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 07718045.3 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001064 16.01.2007
(87) WO 2007/084472 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759380 P

- (54) • *DICHTSTOFF FÜR INTEGRIERTE BRENNSTOFFZELLENKOMponentEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEME DAFÜR*
• *SEALANT INTEGRATED FUEL CELL COMPONENTS AND METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANTS DE PILE À COMBUSTIBLE À AGENT D'ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉ ET PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LES PRODUIRE*

- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) BURDZY, Matthew, Peter, South Windsor, Connecticut 06074, US
EINSLA, Brian, Russell, Los Alamos, New Mexico 87544, US
WELCH, Kevin, James, Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Kann, Wolfgang, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 982 373 A1***
H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 06706765.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001125 09.02.2006
(87) WO 2007/090423 2007/33 16.08.2007
(54) • *GASDIFFUSIONSEINHEIT*
• *GAS DIFFUSION UNIT*
• *UNITÉ DE DIFFUSION DE GAZ*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GERDING, Lars, 69469 Weinheim, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 982 374 A1***
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 07703186.2 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/000853 01.02.2007
(87) WO 2007/088049 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006004748
(54) • *MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE MIT EINER MEHRKOMponentENTIGEN DICHTFELGE*
• *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY HAVING A MULTICOMPONENT SEALING RIM*
• *ENSEMBLE ELECTRODE A MEMBRANE AYANT UN BORD D'ÉTANCHÉITÉ A COMPOSANTS MULTIPLES*

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) SCHAACK, Klaus, 63785 Obernburg, DE
ROHLAND, Lutz, 63457 Hanau, DE
(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co. KG Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 982 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706087.9 (22) 04.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2007/000144 04.02.2007
(87) WO 2007/088551 2007/32 09.08.2007
(88) 10.01.2008
(30) 05.02.2006 IL 17353906
(54) • *PERFORIERTE STRÖMUNGSVERTEILER-PLATTE*
• *PERFORATED FLOW DISTRIBUTOR PLATE*
• *PLAQUE DISTRIBUTRICE DE FLUX*

- (71) Metal-Tech Ltd., Ramat-Hovav Industrial Zone P.O. Box 2412, 84874 Beer-Sheva, IL
(72) ROSENBERG, Ariel, 60910 Bnei Zion, IL
NOACH, Rami, 84965 Omer, IL
GIVON, Menachem, 85320, IL
MOZES, Shahr, 64255 Beer-Sheva, IL
BENAYAHU, Ran, 84965 Omer, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 982 376 A2***
H01M 8/24 **H01M 2/20**
(25) En (26) En
(21) 07762479.9 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB

- (86) US 2007/001675 22.01.2007
(87) WO 2007/087260 2007/31 02.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 23.01.2006 US 338128
(54) • *SPANNUNGSREDUKTIONSSAMMEL-SCHIENE FÜR EINE ELEKTROLYTFOLIE UND FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *STRESS REDUCING BUS BAR FOR AN ELECTROLYTE SHEET AND A SOLID OXIDE FUEL CELL UTILIZING SUCH*
• *BARRE OMNIBUS REDUISANT LES CONTRAINTES POUR FEUILLE D'ELECTROLYTE ET PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE L UTILISANT*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) KETCHAM, Thomas, D, Big Flats, NY 14814, US
ST. JULIEN, Dell, J, Watkins Glen, NY 14891, US
TANNER, Cameron, W., Horseheads, NY 14845, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 982 377 A2***
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 07700506.4 (22) 22.01.2007
(84) DE FR GB
(86) IB 2007/000146 22.01.2007
(87) WO 2007/083235 2007/30 26.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013834
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KAITO, Takahiro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 982 378 A1***
H01M 2/14 **H01M 8/24**
(25) En (26) En
(21) 07701749.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2007/000151 25.01.2007
(87) WO 2007/085096 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 743173 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON BRENNSTOFFZELLEN MIT PASSIV-REAKTIONSSTOFF-VERSORGUNG*
• *METHOD FOR OPERATING FUEL CELLS WITH PASSIVE REACTANT SUPPLY*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE AVEC ALIMENTATION EN REACTIF PASSIF*

- (71) Angstrom Power Inc., 980 West 1st Street, 109, North Vancouver British Columbia V7P 3N4, CA
(72) ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6G 1S8, CA
ROBERTS, Joy, Coquitlam, British Columbia V3C 4X8, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 982 379 A1***
B60L 11/18

- (25) En (26) En
(21) 07705492.2 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2007/000212 30.01.2007
(87) WO 2007/085956 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021486
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER AUSGABEEIGENSCHAFTEN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING OUTPUT CHARACTERISTIC OF FUEL CELL*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ POUR L'ESTIMATION DE CARACTÉRISTIQUE DE SORTIE DE PILE À COMBUSTIBLE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Nobuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/06 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 982 380 A1***
H01M 8/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06847219.0 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/051430 27.12.2006
(87) WO 2007/074317 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 FR 0554104
(54) • *INTEGRIERTE BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED FUEL CELL AND A PRODUCTION METHOD*
• *CELLULE DE PILE A COMBUSTIBLE INTEGREE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ROY, Mathieu, 37300 Joue Les Tours, FR

PIERRE, Fabien, 37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/06 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/12 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/14 → (51) **H01M 2/38**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/38**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 982 381 A2***
C25B 1/00 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 07763501.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/003400 07.02.2007
(87) WO 2007/092570 2007/33 16.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 07.02.2006 US 771170 P
31.08.2006 PCT/US2006/034004

(54) • *ATMUNGSLUFT-AUFRECHTERHALTUNG UND WIEDERVERWENDUNG*
• *BREATHING AIR MAINTENANCE AND RECYCLE*
• *MAINTENANCE ET RECYCLAGE D'AIR RESPIRABLE*

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US

(72) MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US
MARTIN, Peter, M., Kennewick, WA 99338, US
PESTAK, Christopher, J., Brunswick, OH 44212, US
CARLETON, Linda, M., Dublin, OH 43016, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01Q 1/36 → (51) **H01J 37/32**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 982 382 A1***

(25) En (26) En
(21) 07708563.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/000382 23.01.2007
(87) WO 2007/086669 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 KR 20060002155 U

(54) • *ANTENNE UND LAUTSPRECHERBAU-GRUPPE UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *ANTENNA AND SPEAKER ASSEMBLY AND WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *ENSEMBLE ANTENNE-HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR

(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Gyeonggi-do 429-450, KR
LEE, Dong Suk, Gyeonggi-do 420-825, KR

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 982 383 A1***
H01Q 3/24 **G02B 6/26**

(25) En (26) En
(21) 06826984.4 (22) 27.10.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/042178 27.10.2006
(87) WO 2007/086966 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 343006

(54) • *ANTENNENUMKONFIGURATIONSVERIFIKATION UND -VALIDIERUNG*
• *ANTENNA RECONFIGURATION VERIFICATION AND VALIDATION*
• *VERIFICATION ET VALIDATION DE LA RECONFIGURATION D'UNE ANTENNE*

(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) BECKER, Robert, C., Eden Prairie, MN 55346, US
MEYERS, David, W., Brooklyn Park, MN 55443, US
MULDOON, Kelly, P., Minneapolis, MN 55417, US
CARLSON, Douglas, R., Woodbury, MN 55125, US
DREXLER, Jerome, P., Wyoming, MN 55092, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01Q 3/30** (11) **1 982 384 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 21/06**
H01Q 21/24 **H01Q 21/26**

(25) En (26) En
(21) 07750430.6 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/003593 09.02.2007
(87) WO 2007/095129 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 352785

(54) • *HOCHLEISTUNGS-POLARISATIONSDIVERSITÄTS-KLEEBLATT-PHASENARRAY*
• *HIGH POWER, POLARIZATION-DIVERSE CLOVERLEAF PHASED ARRAY*
• *ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE EN TRÈFLE À DIVERSITÉ DE POLARISATION, HAUTE PUISSANCE*

(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) PEKAR, Michael, E., Mason, OH 45040, US
WOLODYMYR, Mohuchy, Nutley, NJ 07110, GB
REIGLE, Kenneth, M., Hoboken, NJ 07030, US

(74) BEYERLE, Peter, A., Dayton, OH 45458, US
Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H01Q 11/12** (11) **1 982 385 A2***

(25) En (26) En
(21) 07763206.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/002676 30.01.2007
(87) WO 2007/092233 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007

(30) 03.02.2006 US 764947 P
04.05.2006 US 429119
09.01.2007 US 621522

(54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *RF POWER AMPLIFIER CONTROLLER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIOÉLECTRIQUE*

(71) Quantance, Inc., 2755 Campus Drive, Suite 155, San Mateo, CA 94403, US

(72) DROGI, Serge, Francois, San Mateo, CA 94403, US

VINAYAK, Vikas, San Mateo, CA 94403, US

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

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 3/30**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H01R 4/46** (11) **1 982 386 A1***
H01R 4/50

(25) En (26) En
(21) 07717175.9 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/002826 02.02.2007
(87) WO 2007/092277 2007/33 16.08.2007
(30) 03.02.2006 US 765290 P
01.11.2006 US 591203

(54) • *HOCHSPANNUNGSSHEIZELEMENTABSCHLUSS*
• *HIGH VOLTAGE HEATER TERMINATION*
• *TERMINAISON DE CHAUFFAGE HAUTE TENSION*

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US

(72) SWANSON, Cal, T., Saint Louis, Missouri 63116, US

STEWART, Michael, Fenton, Missouri 63026, US

(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 4/50 → (51) **H01R 4/46**

H01R 13/115 → (51) **H01H 85/20**

(51) **H01R 13/24** (11) **1 982 387 A2***

(25) De (26) De
(21) 07711447.8 (22) 06.02.2007
(84) DE FI FR GB
(86) EP 2007/001010 06.02.2007
(87) WO 2007/090613 2007/33 16.08.2007
(88) 21.12.2007

(30) 06.02.2006 DE 102006005275

(54) • *SUPERFLACHER SIMBLOCK*
• *SLIMLINE SIM BLOCK*
• *BLOC SIM EXTRAPLAT*

(71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE

(72) BRAUN, Gerhard, 74626 Bitzfeld, DE
KAISER, Olga, 74080 Heilbronn, DE

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/648** (11) **1 982 388 A2***

(25) En (26) En
(21) 06845304.2 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047434 12.12.2006
(87) WO 2007/070534 2007/25 21.06.2007
(88) 05.06.2008
(30) 12.12.2005 US 749873 P
12.12.2005 US 749777 P
11.12.2006 US 637509
(54) • *ULTRADICHTER VERBINDER*
• *ULTRA-HIGH DENSITY CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A ULTRA-HAUTE DENSITE*
(71) Raytheon Sarcos, LLC, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT
84102, US
MARCEAU, David, P., Salt Lake City, UT
84105, US
ZURN, Shayne, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co.
15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 982 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707235.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/001691 30.01.2006
(87) WO 2007/085273 2007/31 02.08.2007
(54) • *SCHALE FÜR EINEN LEITERPLATTEN-
VERBINDER*
• *SHELL FOR CIRCUIT BOARD CONNECTOR*
• *COQUE POUR CONNECTEUR DE CARTE
IMPRIMÉE*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR
(72) DROESBEKE, Gert, B-2440 GEEL, BE
VAN DEN HEUVEL, Robert, NL-6629 AM
Appeltern, NL
VAN STIPHOUT, Nico, NL-5741DK Beek en
Donk, NL
VUILLAUME, Bernard, F-25170 Chevigney-
sur-L'Ognon, FR
FONTENEAU, Michel, F-72000 Le Mans, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Pro-
priété Industrielle 145, rue Yves Le Coz,
78035 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 982 390 A1***
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 07702721.7 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000248 12.01.2007
(87) WO 2007/090498 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005632
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE
STECKVERBINDUNGSSYSTEM ZUR
ÜBERTRAGUNG VON DATEN- UND ENER-
GIEVERSORGUNGSSIGNALEN*
• *CONNECTING SYSTEM, IN PARTICULAR
PLUG CONNECTING SYSTEM FOR
TRANSMITTING DATA SIGNALS AND
POWER SUPPLY SIGNALS*
• *SYSTEME DE CONNEXION, EN PARTICU-
LIER SYSTEME DE CONNEXION A FICHE
POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX
D'ALIMENTATION D'ENERGIE ET DE
DONNEES*
(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co.
KG, Beuckestrass 22, 14163 Berlin, DE
(72) BLAAK, Holger, 10829 Berlin, DE
FEUCHT, Wolfgang, 14165 Berlin, DE
GIEBSON, Jörg, 14476 Satzkorn, DE

- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 982 391 A1***
H01F 38/14
(25) De (26) De
(21) 07702722.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000249 12.01.2007
(87) WO 2007/090499 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006005633
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE
STECKVERBINDUNGSSYSTEM ZUR
ÜBERTRAGUNG VON DATEN- UND ENER-
GIEVERSORGUNGSSIGNALEN*
• *CONNECTION SYSTEM, ESPECIALLY
PLUG-IN CONNECTION SYSTEM FOR THE
TRANSMISSION OF DATA AND ENERGY
SUPPLY SIGNALS*
• *SYSTÈME DE CONNEXION, EN PARTICU-
LIER SYSTÈME DE CONNEXION ENFI-
CHABLE POUR LA TRANSMISSION DE
SIGNAUX DE DONNÉES ET D'ALIMENTA-
TION EN ÉNERGIE*
(71) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co.
KG, Beuckestrass 22, 14163 Berlin, DE
(72) FEUCHT, Wolfgang, 14165 Berlin, DE
GIEBSON, Jörg, 14476 Satzkorn, DE
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
berg, DE

- (51) **H01R 13/707** (11) **1 982 392 A1***
A61G 1/06
(25) En (26) En
(21) 07762624.0 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/001839 24.01.2007
(87) WO 2007/089487 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 339972
(54) • *LADESYSTEM ZUM AUFLADEN EINER
BATTERIE MIT EINER ELEKTRISCHEN
ANLAGE EINES NOTFAHRZEUGES*
• *CHARGING SYSTEM FOR RECHARGING A
BATTERY WITH AN ELECTRICAL SYSTEM
OF AN EMERGENCY VEHICLE*
• *SYSTEME DE CHARGE POUR RECHARGE
DE BATTERIE AU MOYEN D'UN SYSTEME
ELECTRIQUE DE VEHICULE DE SECOURS*
(71) FERNO-WASHINGTON, INC., 70 Weil Way,
Wilmington Ohio 45177-9371, US
(72) SUTTON, W., Dale, Sr., St. Joseph, MO
64503, US
CHOY, Earl, Cumming, GA 30040, US
CHINN, Robert, Cumming, GA 30040, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Keltie Fleet
Place House 2 Fleet Place, London EC4M
7ET, GB

- (51) **H01R 43/12** (11) **1 982 393 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754139.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/005364 06.06.2006
(87) WO 2007/090435 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 102006006313
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTI-
GEN PRESSFORMKÖRPERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-
TURING A MULTILAYER COMPRESSION
MOULDED ELEMENT*

- *PROCÉDÉ ET UN DISPOSITIF DE FABRI-
CATION D'UNE PIÈCE MOULÉE SOUS
PRESSION À PLUSIEURS COUCHES*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodhei-
mer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) LIPPERT, Hans, 36341 Lauterbach, DE
WEBER, Thomas, 35638 Leun, DE
LERCH, Jens, 36341 Lauterbach, DE
SPERLING, Rainer, 35444 Biebertal, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6,
35390 Giessen, DE

H01S 3/00 → (51) **H01J 37/32**

H02G 3/04 → (51) **H02G 5/00**

- (51) **H02G 5/00** (11) **1 982 394 A1***
H02G 3/04 **H02G 11/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07704455.0 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/051236 09.02.2007
(87) WO 2007/090874 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 FR 0650490
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON
ELEKTRIZITÄT BEI STARKSTROM UND
HOHER FREQUENZ*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING ELECTRI-
CITY AT HEAVY CURRENT AND HIGH
FREQUENCY*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE L'ELEC-
TRICITE A COURANT FORT ET FRE-
QUENCE ELEVEE*
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015
Paris, FR
(72) LACOMBE, Jacques, F-30131 Pujaut, FR
BRUN, Patrice, F-30200 Saint-michel D'eu-
zet, FR
FLAMENT, Thierry, F-78350 Jouy En Josas,
FR
CHAUVIN, Eric, F-94120 Fontenay Sous
Bois, FR
PROD'HOMME, Antony, F-92310 Sevres, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02G 11/00 → (51) **B66C 13/12**

H02G 11/00 → (51) **H02G 5/00**

- (51) **H02H 3/40** (11) **1 982 395 A1***
G01R 31/08
(25) En (26) En
(21) 06841550.4 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/070082 21.12.2006
(87) WO 2007/090484 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 SE 0600322
(54) • *VERFAHREN UND ADAPTIVES
ABSTANDSSCHUTZRELAIS FÜR STROM-
ÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN*
• *METHOD AND ADAPTIVE DISTANCE
PROTECTION RELAY FOR POWER
TRANSMISSION LINES*
• *PROCÉDÉ ET RELAIS DE PROTECTION DE
DISTANCE ADAPTATIF POUR LIGNES DE
TRANSPORT DE COURANT*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, SE
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-52-403
Wroclaw, PL

(74) IZYKOWSKI, Jan, PL-50-306 Wrocław, PL
Kock, Ina, et al, ABB AB Legal Affairs and
Compliance/ Intellectual Property Forskar-
gränd 7, 721 78 Västerås, SE

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 982 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716905.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/001707 23.01.2007
(87) WO 2007/092151 2007/33 16.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 06.02.2006 US 765544 P
(54) • **KOORDINIERTES FEHLERSCHUTZSYSTEM**
• **COORDINATED FAULT PROTECTION SYS-
TEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES**
DEFAILLANCES COORDONNEES
(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge
Boulevard, Chicago, IL 60626, US
(72) BERKOWITZ, Donald, S., Snohomish, WA
98290, US
BRUNS, Thomas, J., Cincinnati, OH 45202,
US
ENNIS, Michael, G., Evanston, IL 60202, US
MEISINGER, Michael, J., Chicago, IL 60611,
US
NIEMIRA, James, K., Skokie, IL 60076, US
O'LEARY, Raymond, P., Evanston, IL 60201,
US
WALBURG, William, D., Fort Thomas, KY
41075, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H02H 9/00** (11) **1 982 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710299.4 (22) 24.01.2007
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2007/060990 24.01.2007
(87) WO 2007/087571 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 US 761801 P
(54) • **FEUERFESTE VORRICHTUNG MIT EINER**
NICHTGEERDETEN ENERGIEBEGREN-
ZUNGSBARRIERE
• **FLAMEPROOF APPARATUS USING NON-**
GROUNDENED ENERGY-LIMITING BARRIER
• **APPAREIL IGNIFUGE UTILISANT UNE**
BARRIERE DE LIMITATION D'ENERGIE
NON MISE A LA TERRE
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC,
K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St.
Louis, MO 63136, US
(72) UHLENBERG, Ronald, L., Marshalltown, IA
50158, US
SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, MO
50158-9549, US
ALI, Riyaz, M., Marshalltown, IA 50158, US
SNOWBARGER, Jimmie, L., Marshalltown,
IA 50158, US
EISENBEIS, Clyde, Thomas, Marshalltown,
IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 982 398 A1***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 06823798.1 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/005090 29.11.2006
(87) WO 2007/091765 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 US 350418

- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND HERSTEL-**
LUNGSARTIKEL ZUR BESTIMMUNG
EINES GESCHÄTZTEN KOMBINIERTEN
BATTERIEZUSTANDSPARAMETERVEK-
TORS
• **SYSTEM, METHOD, AND ARTICLE OF**
MANUFACTURE FOR DETERMINING AN
ESTIMATED COMBINED BATTERY STATE-
PARAMETER VECTOR
• **SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE MANU-**
FACTURE PERMETTANT DE DETERMINER
UNE COMBINAISON ESTIMEE D'ETAT DE
BATTERIE-VECTEUR DE PARAMETRE
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PLETT, Gregory, L., Colorado Springs, CO
80920, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 982 399 A1***
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 07703282.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/000972 05.02.2007
(87) WO 2007/090597 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 102006005334
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/**
ODER STEUERUNG ODER REGELUNG DER
SPANNUNG WENIGSTENS EINER ZELL-
GRUPPE IN EINEM ZELLENVERBUND
EINES ENERGIESPEICHERS
• **METHOD FOR MONITORING AND/OR**
CONTROLLING OR REGULATING THE
VOLTAGE OF AT LEAST ONE CELL GROUP
IN A CELLULAR COMPOSITE OF AN
ENERGY ACCUMULATOR
• **PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET/OU DE**
COMMANDE OU DE RÉGULATION DE LA
TENSION D'AU MOINS UN GROUPE DE
CELLULES DANS UN COMPOSITE DE
CELLULES D'UN ACCUMULATEUR
D'ÉNERGIE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE
(72) FRÖSCHL, Joachim, 82211 Herrsching, DE
SCHARNER, Sebastian, Dr., 82299 Türken-
feld, DE

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 982 400 A1***
H02J 15/00 **H03F 1/00**
H03G 99/00 **H04R 3/00**
G06F 3/16 **G06F 1/26**
(25) En (26) En
(21) 07718210.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2007/000086 23.01.2007
(87) WO 2007/082388 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 US 760946 P
21.02.2006 US 774545 P
(54) • **STROMVERSORGUNG FÜR BEGRENZTE**
STROMQUELLEN UND AUDIOVERSTÄR-
KER MIT EINER STROMVERSORGUNG
• **POWER SUPPLY FOR LIMITED POWER**
SOURCES AND AUDIO AMPLIFIER USING
POWER SUPPLY
• **ALIMENTATION POUR DES SOURCES**
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LIMITÉES
ET AMPLIFICATEUR AUDIO UTILISANT
L'ALIMENTATION
(71) Audera International Sales Inc., Chancery
House High Street, Bridgetown, BB
(72) FRENCH, John, B., Caledon East, Ontario
LON 1E0, CA

MASON, Andrew, John, Bolton, Ontario L7E
2W7, CA
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

- H02J 15/00** → (51) **H02J 7/34**
(51) **H02K 1/17** (11) **1 982 401 A1***
H02K 23/04
(25) De (26) De
(21) 07703915.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050405 16.01.2007
(87) WO 2007/088101 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004607
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JUNAK, Jacek, 97209 Veitshöchheim, DE
OMBACH, Grzegorz, 97209 Veitshöchheim,
DE
ACKVA, Ansgar, 97082 Würzburg, DE

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 982 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703920.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2007/050410 16.01.2007
(87) WO 2007/088102 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004608
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **ELECTRIC MOTOR**
• **MACHINE ÉLECTRIQUE**
(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) JUNAK, Jacek, 97209 Veitshöchheim, DE
OMBACH, Grzegorz, 97209 Veitshöchheim,
DE
ACKVA, Ansgar, 97082 Würzburg, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 982 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708394.7 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052660 08.02.2007
(87) WO 2007/091727 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031237
(54) • **ROTOR FÜR EINEN ELEKTROMOTOR**
• **ROTOR FOR ELECTRIC MOTOR**
• **ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHINO, Tsutomu, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
OKU, Koichi, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
MURAKAMI, Hisashi, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- H02K 7/116** → (51) **H02K 21/00**
H02K 7/12 → (51) **H02K 21/00**
H02K 7/18 → (51) **F01B 11/00**
(51) **H02K 9/19** (11) **1 982 404 A2***
H02K 16/00 **B65G 23/08**
(25) De (26) De

- (21) 07702953.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000543 23.01.2007
(87) WO 2007/087997 2007/32 09.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 04.02.2006 DE 102006005158
(54) • *ANTRIEBSTRÖMMEL EINES GURT BAND-FÖRDERERS*
• *DRIVE DRUM FOR A BELT CONVEYOR*
• *TAMBOUR D'ENTRAÎNEMENT D'UN TRANSPORTEUR À COURROIE*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) SIMKE, Dietmar, 03050 Cottbus, DE RATHMANN, Boris, 03046 Cottbus, DE BUDE, Rüdiger, 03050 Cottbus, DE LILIENTHAL, Gilbert, 03052 Cottbus, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP/PV1 Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 982 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 07703849.5 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050333 15.01.2007
(87) WO 2007/088097 2007/32 09.08.2007
(88) 13.09.2007
(30) 01.02.2006 DE 102006004606
(54) • *MOTOREINHEIT*
• *MOTOR UNIT*
• *UNITÉ MOTEUR*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BUBAN, Tobias, 97218 Gerbrunn, DE DABOVAL, Nicolas, 97082 Würzburg, DE DUTOYA, Roland, F-31100 Toulouse, FR

H02K 11/00 → (51) **G01D 5/56**

H02K 16/00 → (51) **H02K 9/19**

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 982 406 A1***
H02K 21/24 **H02K 7/16**
H02K 7/12
(25) En (26) En
(21) 07750661.6 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003838 12.02.2007
(87) WO 2007/095254 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 772208 P
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT FELDSCHWÄCHUNG*
• *ELECTRIC MOTOR WITH FIELD WEAKENING*
• *MOTEUR ELECTRIQUE DOTE D'UN DISPOSITIF D'AFFAIBLISSEMENT DE CHAMP*
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) AI, Xiaolan, Massillon, Ohio 44646, US MULARCIK, Bradley, Copley, Ohio 44321, US KNEPPER, Richard, North Canton, Ohio 44720, US
(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H02K 21/24 → (51) **H02K 21/00**

H02K 23/04 → (51) **H02K 1/17**

- (51) **H02K 41/06** (11) **1 982 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 07701146.8 (22) 26.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/000073 26.01.2007
(87) WO 2007/086801 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 SE 0600174
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE ROTORMASCHINE*
• *ELECTROMAGNETIC ROTOR MACHINE*
• *MACHINE A ROTOR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Nordgren, Robert, Ekensbergsvägen 4, 642 91 Flen, SE
(72) Nordgren, Robert, 642 91 Flen, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Zacco Sweden AB Patent Department P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **H02N 1/08** (11) **1 982 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 07794320.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003380 08.02.2007
(87) WO 2007/123592 2007/44 01.11.2007
(88) 10.04.2008
(30) 08.02.2006 US 771560 P
07.02.2007 US 672489

- (54) • *BETÄTIGUNGSFÄHIGER KAPAZITÄTSWANDLER ZUR QUANTITATIVENANOVERZÄHNUNG KOMBINIERT MIT DER ÜBERTRAGUNGSELEKTRONENMIKROSKOPIE*
• *ACTUATABLE CAPACITIVE TRANSDUCER FOR QUANTITATIVE NANOINDENTATION COMBINED WITH TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY*
• *TRANSDUCTEUR CAPACITATIF ACTIONNABLE POUR UNE NANOINDENTATION QUANTITATIVE COMBINE A UNE MICROSCOPIE ELECTRONIQUE PAR TRANSMISSION*
(71) Hysitron, INC., 10025 Valley View Road, Minneapolis MN 55344, US
(72) WARREN, Oden L., New Brighton, Minnesota 55112, US
ASIF, S.A. Syed, Bloomington, Minnesota 55420, US
CYRANKOWSKI, Edward, Woodbury, Minnesota 55128, US
KOUNEV, Kalin, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02P 1/02 → (51) **G01D 5/56**

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 982 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 06819854.8 (22) 30.11.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/069086 30.11.2006
(87) WO 2007/085312 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004166
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER ROTORLAGE EINES EC-MOTORS IM STILLSTAND*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE ROTOR POSITION OF AN EC MOTOR IN THE STANDSTILL STATE*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE DETERMINATION DE LA POSITION DU ROTOR D'UN MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONIQUE A L'ARRET*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPRECHT, Dirk, 70565 Stuttgart-Rohr, DE

(51) **H03B 5/12** (11) **1 982 410 A1***
H03L 7/099

- (25) En (26) En
(21) 07704189.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050830 29.01.2007
(87) WO 2007/090753 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 350774
(54) • *OSZILLATORVERSTÄRKUNGSENTZERUNG*
• *OSCILLATOR GAIN EQUALIZATION*
• *EGALISATION DU GAIN D'UN OSCILLATEUR*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) STRANDBERG, Roland, 217 41 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H03F 1/00 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 982 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762382.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/061139 26.01.2007
(87) WO 2007/087630 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340223
(54) • *SPERRFILTER FÜR WELIGKEITSREDUKTION IN STABILISIERTEN CHOPPER-VERSTÄRKERN*
• *NOTCH FILTER FOR RIPPLE REDUCTION IN CHOPPER STABILIZED AMPLIFIERS*
• *FILTRE COUPE-BANDE À BANDE ÉTROITE POUR LA DIMINUTION D'ONDULATION RÉSIDUELLE DANS DES AMPLIFICATEURS STABILISÉS PAR DÉCOUPAGE*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BURT, Rodney T., Tucson, AZ 85747, US ZHANG, Joy, Y., Tucson, AZ 85748, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03G 99/00 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 982 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700652.6 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050205 22.01.2007
(87) WO 2007/085995 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100971
(54) • *EMPFÄNGER MIT ZWEI TUNERN*
• *A RECEIVER COMPRISING TWO TUNERS*
• *RECEPTEUR COMPRENANT DEUX SYN- TONISSEURS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LIM, Kui Yong, Redhill Surrey RH1 5HA, GB LEONG, Joe Kok Keen, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H03K 5/00** (11) **1 982 413 A1***
H03K 5/003 **H03K 5/02**
H03K 5/08

(25) En (26) En
(21) 06804754.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/001896 21.11.2006
(87) WO 2007/090261 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 347289
(54) • SPANNUNGSPEGEL-UMSETZERSCHALTUNG
• VOLTAGE LEVEL SHIFTER CIRCUIT
• CIRCUIT DE DISPOSITIF DE DÉCALAGE DE NIVEAU DE TENSION
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, ON K2K 2X1, CA
(72) LINES, Valerie, L., Stn Forces, Belleville, Ontario K8N 5W6, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H03K 5/003 → (51) **H03K 5/00**

H03K 5/02 → (51) **H03K 5/00**

H03K 5/08 → (51) **H03K 5/00**

(51) **H03K 17/00** (11) **1 982 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716319.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000869 10.03.2006
(87) WO 2007/083861 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 KR 20060006496
(54) • HOCHFREQUENZSCHALTER
• RADIO FREQUENCY SWITCH
• COMMUTATEUR RADIOFRÉQUENCE
(71) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtanmyon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
(72) LEE, Kang-hyun, Gyeonggi-do 447-719, KR
LEE, Gil-ho, Gyeonggi-do 449-854, KR
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H03K 17/00** (11) **1 982 415 A1***
H03K 19/173 **H04L 25/02**

(25) De (26) De
(21) 07846813.9 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010243 26.11.2007
(87) WO 2008/064844 2008/23 05.06.2008
(30) 29.11.2006 DE 102006058184
(54) • INTEGRIERTER TREIBERSCHALTUNGSKREIS FÜR EINEN LIN-BUS
• INTEGRATED DRIVER CIRCUIT FOR AN LIN BUS
• CIRCUIT PILOTE INTÉGRÉ POUR BUS LIN
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) PANNWITZ, Axel, 01445 Radebeul, DE
(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03K 19/173 → (51) **H03K 17/00**

(51) **H03K 19/185** (11) **1 982 416 A1***
G06F 13/40

(25) En (26) En
(21) 07763443.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003349 07.02.2007
(87) WO 2007/092548 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 350597
(54) • PEGELVERSCHIEBUNGS-MULTIPLEXING-SCHALTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES ZWEILEITER-VOLLDUPLEX-BUS AN EINEN BIDIREKTIONALEN EINZELLEITER-BUS
• LEVEL SHIFTING MULTIPLEXING CIRCUIT FOR CONNECTING A TWO CONDUCTOR FULL DUPLEX BUS TO A BIDIRECTIONAL SINGLE CONDUCTOR BUS
• CIRCUIT DE MULTIPLEXAGE À DÉCALAGE DE NIVEAU UTILISÉ POUR CONNECTER UN BUS DUPLEX INTÉGRAL À DEUX CONDUCTEURS À UN BUS BIDIRECTIONNEL À UN CONDUCTEUR
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAYLOR, John, Philip, San Diego, CA 92121, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03L 7/099 → (51) **H03B 5/12**

(51) **H03M 1/12** (11) **1 982 417 A1***
H03M 3/00

(25) En (26) En
(21) 07756846.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061953 09.02.2007
(87) WO 2007/095475 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 352495
(54) • UMWANDLUNG MEHRERER ANALOGER SIGNALE IN EINEM ANALOG/DIGITAL-WANDLER
• CONVERSION OF MULTIPLE ANALOG SIGNALS IN AN ANALOG TO DIGITAL CONVERTER
• CONVERSION DE SIGNAUX ANALOGIQUES MULTIPLES DANS UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FILIPOVIC, Daniel, F., Solana Beach, California 92075, US
(74) Heselerberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/12**

(51) **H03M 7/30** (11) **1 982 418 A1***

(25) En (26) En
(21) 07704999.7 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(86) GB 2007/000224 23.01.2007
(87) WO 2007/083157 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 GB 0601306
23.01.2006 GB 0601232
27.01.2006 GB 0601604
24.02.2006 GB 0603730
24.02.2006 GB 0603780

(54) • VERFAHREN ZUR VERLUSTLOSEN DATENKOMPRIMIERUNG EINER NEUEN GENERATION
• NEW GENERATION LOSSLESS DATA COMPRESSION METHODS
• NOUVELLE GENERATION DE PROCÉDES DE COMPRESSION DE DONNÉES SANS PERTE

(71) Tang, Bob, Flat 1 Barkat House, 116 - 118 Finchley Road, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB
(72) Tang, Bob, Swiss Cottage, London NW3 5HT, GB

H03M 13/00 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H03M 13/11** (11) **1 982 419 A2***
H04L 27/26 **H04Q 7/38**

(25) En (26) En
(21) 07708685.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/000531 31.01.2007
(87) WO 2007/091797 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 KR 20060012220
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER CODEWORTGRÖSSE UND SENDER DAFÜR IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF MATCHING CODEWORD SIZE AND TRANSMITTER THEREFOR IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ POUR ADAPTER LA TAILLE D'UN MOT DE CODE, ET ÉMETTEUR UTILISÉ À CET EFFET DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Ki Hyoung, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-705, KR
OH, Min Seok, Seoul, 138-130, KR
LEE, Young Seob, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-744, KR
CHUNG, Ji Wook, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-791, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H03M 13/13** (11) **1 982 420 A2***

(25) En (26) En
(21) 07763265.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/061625 05.02.2007
(87) WO 2007/092816 2007/33 16.08.2007
(88) 08.11.2007

(30) 06.02.2006 US 771181 P
01.02.2007 US 670327
(54) • NACHRICHTEN-NEUKARTIERUNG UND VERSCHLÜSSELUNG
• MESSAGE REMAPPING AND ENCODING
• REMAPPAGE ET CODAGE DE MESSAGES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego, California 92122, US
CHAPONNIERE, Etienne Francois, San Diego, California 92109, US
FREUDIGER, Julien, San Diego, California 92117, US

- (74) Heselerberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 982 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769532.0 (22) 31.01.2006

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

(86) RU 2006/000032 31.01.2006

(87) WO 2007/089165 2007/32 09.08.2007

(54) • *ITERATIVE DECODIERUNG VON VERKET-TETEN LDPC-CODES*

• *ITERATIVE DECODING OF CONCATENATED LOW-DENSITY PARITY-CHECK CODES*

• *DÉCODAGE ITÉRATIF DE CODES CONCATÉNÉS DE FAIBLE DENSITÉ À CONTRÔLE DE PARITÉ*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) OVCHINNIKOV, Andrei Anatol'evich, St. Petersburg, 198226, RU

KROUK, Evgenii Avramovich, St. Petersburg, 198226, RU

BELOGOLOVY, Andrey Vladimirovich, St. Petersburg, 198226, RU

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04B 1/036** (11) **1 982 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 06798787.5 (22) 15.09.2006

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

(86) KR 2006/003690 15.09.2006

(87) WO 2007/091755 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 KR 20060011533

(54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSSYSTEM FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEME UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR COMMUNICATION EQUIPMENT AND CONTROLLING METHOD THEREOF*

• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Chang Jo 21 Co., Ltd., 68-9, Palgok2(i)-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-190, KR

(72) PARK, Hee Tae, Seoul 142-070, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/14** (11) **1 982 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708608.0 (22) 25.01.2007

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

(86) KR 2007/000446 25.01.2007

(87) WO 2007/089088 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 KR 20060009266

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGULUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF DER BASIS VON ZEITMULTIPLEX*

• *AUTOMATIC GAIN CONTROL APPARATUS AND METHOD IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM BASED ON TIME DIVISION DUPLEX*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE GAIN DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL BASÉ SUR UN DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS*

(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR

(72) LEE, Mun-Kyu, Seoul 139-240, KR
YOON, Chang-Bae, Gyeonggi-do 437-748, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/26** (11) **1 982 424 A1***
H04B 7/08

(25) En (26) En

(21) 07700653.4 (22) 22.01.2007

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

(86) IB 2007/050206 22.01.2007

(87) WO 2007/088493 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 EP 06101104

(54) • *FM-FUNKEMPFÄNGER*

• *FM RADIO RECEIVER*

• *RECEPTEUR RADIO FM*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) MEIJER, Pieter, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GROOT HULZE, Gerrit, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SANDEE, Jacobus, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 982 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705706.5 (22) 25.01.2007

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

(86) IB 2007/050261 25.01.2007

(87) WO 2007/086020 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 CN 200610006735

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SAMPLING VON HF-SIGNALEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SAMPLING RF SIGNALS*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE SIGNAUX RF*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) QIAN, Xuecheng, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/38** (11) **1 982 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763152.1 (22) 05.02.2007

(84) DE FR GB

(86) US 2007/061599 05.02.2007

(87) WO 2007/092806 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765556 P

(54) • *SYSTEM ZUM VERWALTEN VON SPEICHERDATEN IN EINEM ODER MEHR DRAHTLOSEN SENDE-EMPFANGSVORRICHTUNGEN*

• *A SYSTEM FOR MANAGING MEMORY STORING DATA IN ONE OR MORE WIRELESS TRANSCEIVER DEVICES*

• *SYSTÈME DE GESTION DE MÉMOIRE DE STOCKAGE DE DONNÉES DANS UN OU DES DISPOSITIFS D'ÉMISSION/RÉCEPTION SANS FIL*

(71) Draeger Medical Systems, Inc., 6 Tech Drive, Andover, MA 01810, US

(72) PICHARDO, Roman, E., Medford, MA 02155, US

LA TULIPPE, Dina, Lynn, Methuen, MA 01844, US

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 982 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 07705482.3 (22) 29.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/000196 29.01.2007

(87) WO 2007/088443 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 US 344775

(54) • *HOCHFREQUENZKOPPLER, KOPPELSYSTEM UND VERFAHREN*

• *A RADIO FREQUENCY COUPLER, COUPLING SYSTEM AND METHOD*

• *COUPLEUR DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE*

(71) Amperion, Inc., 900 Chelmsford Drive, Lowell, MA 01851, US

(72) SANDAHL, Todd W., E. Walpole, MA 02032, US

RENZ, Bruce A., Columbus, OH 43235, US

TRIOLI, Philip M., New Boston, NH 03070, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 1/40 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 1/66** (11) **1 982 428 A2***
H04N 7/12 **H04N 11/02**

(25) En (26) En

(21) 06801323.4 (22) 11.08.2006

(84) DE FR GB IT NL

(86) US 2006/031480 11.08.2006

(87) WO 2007/027414 2007/10 08.03.2007

(88) 12.07.2007

(30) 31.08.2005 US 217259

31.08.2005 US 713506 P

(54) • *MAKROBLOCK-NACHBARSCHAFTS-ADRESSENBERECHNUNG*

• *MACROBLOCK NEIGHBORHOOD ADDRESS CALCULATION*

• *CALCUL D'ADRESSES DE VOISINAGE DE MACROBLOCKS*

(71) Micronas USA, Inc., 2805 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(72) SHAH, Ankur, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Bickel, Michael, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 982 429 A1***
H04J 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 07704435.2 (22) 07.02.2007

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

(86) EP 2007/051181 07.02.2007

(87) WO 2007/090851 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 FR 0601077

(54) • *MEHRFACHZUGANGSKOMMUNIKATION AUF DER BASIS EINER IMPULS-ULTRA-BREITBAND-BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT*

- *MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATION BASED ON AN IMPULSE ULTRA WIDE BAND PHYSICAL LAYER*
 - *COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE BASEE SUR UNE COUCHE PHYSIQUE ULTRA LARGE BANDE PAR IMPULSION*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) LE MARTRET, Christophe, F-92300 Levallois Perret, FR
- DELEUZE, Anne-Laure, F-75016 Paris, FR
- CIBLAT, Philippe, F-75020 Paris, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 982 430 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07705068.0 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/000302 30.01.2007
- (87) WO 2007/088338 2007/32 09.08.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 31.01.2006 GB 0601952
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER VERBINDUNG MIT EINEM MOBILGERÄT UND ZUR BESTIMMUNG DESSEN RICHTUNG*
- *METHODS OF MAINTAINING CONNECTION WITH, AND DETERMINING THE DIRECTION OF, A MOBILE DEVICE*
 - *PROCÉDÉS PERMETTANT DE MAINTENIR UNE CONNEXION AVEC UN DISPOSITIF MOBILE ET DE DÉTERMINER LA DIRECTION DE CELUI-CI*
- (71) M.M.I. Research Limited, 5 Diary Walk, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8XX, GB
- (72) MARTIN, Paul, Maxwell, Hampshire RG27 8XX, GB
- DOLBY, Riki, Benjamin, Hampshire RG27 8XX, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 982 431 A2***
H04L 25/03
- (25) En (26) En
- (21) 07705460.9 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000158 24.01.2007
- (87) WO 2007/085938 2007/31 02.08.2007
- (88) 29.11.2007
- (30) 24.01.2006 US 339093
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES AUFTEILUNGS-ENTZERRERFILTERS FÜR SPÄRLICHE KANÄLE*
- *APPARATUS AND METHODS FOR IMPLEMENTING A SPLIT EQUALIZER FILTER FOR SPARSE CHANNELS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDES DE MISE EN OEUVRE D'UN FILTRE EGALISEUR SEPARÉ POUR CANAUX PEU DENSES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
- HEIKKILA, Markku, J., FIN-90160 Oulu, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04B 1/707 → (51) **H04B 17/00****H04B 1/707** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 982 432 A1***
H04M 3/30 **G01R 31/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06704611.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000134 31.01.2006
- (87) WO 2007/089173 2007/32 09.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KABEL-ODER TEILNEHMERANSCHLUSS-UNTERSUCHUNG UNTER DURCHFÜHRUNG EINER SCHLEIFENTOPOLOGIEIDENTIFIKATION*
- *A METHOD AND A SYSTEM FOR CABLE OR SUBSCRIBER LOOP INVESTIGATION PERFORMING LOOP TOPOLOGY IDENTIFICATION*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INVESTIGATION DE BOUCLE D'ABONNÉ OU DE CÂBLE REPOSANT SUR UNE IDENTIFICATION DE LA TOPOLOGIE DE LA BOUCLE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Älvsjö, SE
- FERTNER, Antoni, S-113 44 Stockholm, SE
- BÖRJESSON, Per, Ola, S-222 20 Lund, SE
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungssportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 982 433 A1***
H04J 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 07702940.3 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/000527 23.01.2007
- (87) WO 2007/087996 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 DE 102006004700
- (54) • *ANLAGE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *SYSTEM, DEVICE AND METHOD*
 - *INSTALLATION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) SCHÖPFER, Claus, 69168 Wiesloch, DE
- SCHMIDT, Josef, D-76676 Graben-Neudorf, DE
- PODBIELSKI, Leobald, 76199 Karlsruhe, DE

H04B 3/54 → (51) **H02J 7/00****H04B 3/54** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 982 434 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07701240.9 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060565 16.01.2007
- (87) WO 2007/087483 2007/31 02.08.2007
- (88) 21.12.2007
- (30) 23.01.2006 US 337753
- (54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM ZUM SCHEDULING FÄHIGEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *POWER CONTROL IN SCHEDULABLE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*
 - *REGLAGE DE PUISSANCE DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL PROGRAMMABLE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
- CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
- FERNANDES, Edgar, P., Winchester SO SO22 6NP, GB

- KLOMSDORF, Armin, W., Libertyville, IL 60048, US
- NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
- NORY, Ravikiran, Grayslake, IL 60030, US
- SCHWENT, Dale, G., Schaumburg, IL 60195, US
- STEWART, Kenneth, A., Grayslake, IL 60030, US
- WILSON, David, R., Hainesville, IL 60030, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 982 435 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07717414.2 (22) 25.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) US 2007/061058 25.01.2007
- (87) WO 2007/087605 2007/31 02.08.2007
- (88) 03.01.2008
- (30) 25.01.2006 US 762425 P
- (54) • *SENDEANSAGEINDIKATION*
- *TRANSMIT ANNOUNCEMENT INDICATION*
 - *INDICATION D'ANNONCE DE TRANSMISSION*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
- (72) WENTINK, Menzo, NL-3511AB Utrecht, NL
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 982 436 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 07756777.4 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061860 08.02.2007
- (87) WO 2007/092931 16.08.2007
- (88) 06.03.2008
- (30) 08.02.2006 US 771534 P
- 08.06.2006 US 811952 P
- (54) • *DRAHTLOSER DATENBUS*
- *WIRELESS DATA BUS*
 - *BUS DE DONNEES SANS FIL*
- (71) Securaplane Technologies Inc., 10800 N. Mavinee Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (72) CLARK, Alan R., Tuscon, AZ 85737, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 982 437 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06716877.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000176 08.02.2006
- (87) WO 2007/091930 2007/33 16.08.2007
- (54) • *STRECKENANPASSUNG UND LEISTUNGSREGELUNG MIT MINIMIERUNG VERBRAUCHTER ENERGIE*
- *LINK ADAPTATION AND POWER CONTROL WITH CONSUMED ENERGY MINIMIZATION*
 - *ADAPTATION DE LA LIAISON ET COMMANDE DE PUISSANCE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE MINIMUM*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- ZHANG, Zhang, CN-Beijing 100004, CN

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB
Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 982 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708817.7 (22) 07.02.2007

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

(86) KR 2007/000667 07.02.2007

(87) WO 2007/091841 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 US 771305 P
11.09.2006 KR 20060087372

(54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN VON KOL-
LISIONEN ÜBER EINEN IDENTIFIKATOR IN
EINEM MOBILEN NETZWERK

• METHOD FOR AVOIDING COLLISION

USING IDENTIFIER IN MOBILE NETWORK

• PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UNE COLLI-

SION AU MOYEN D'UN IDENTIFICATEUR

DANS UN RÉSEAU MOBILE

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) PARK, Sung-jun LG R&D Complex, Anyang-
si Gyeonggi-do 431-749, KR

LEE, Young Dae LG R&D Complex, Anyang-
si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUN, Sung Duck LG R&D Complex, Any-
ang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

JUNG, Myung-cheul LG R&D Complex,
Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/02 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 982 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706161.4 (22) 04.01.2006

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

(86) EP 2006/000035 04.01.2006

(87) WO 2007/076895 2007/28 12.07.2007

(54) • GRUPPENANTENNENANORDNUNG

• ARRAY ANTENNA ARRANGEMENT

• AGENCEMENT D'ANTENNE RÉSEAU

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stock-
holm, SE

(72) PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE

JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE

ENGSTRÖM, Ulrika, S-412 59 Göteborg, SE

DERNERD, Anders, S-417 64 Göteborg, SE

ANDERSSON, Mats, S-417 19 Göteborg, SE

GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE

(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit
Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg,
SE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/18**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/26**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

H04B 7/14 → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04B 7/155** (11) **1 982 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 07710372.9 (22) 29.01.2007

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

(86) US 2007/061251 29.01.2007

(87) WO 2007/087649 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 US 762772 P

(54) • MESSUNG DER VERSTÄRKUNG EINES
REPEATERS IN OFFENER SCHLEIFE

• REPEATER OPEN LOOP GAIN MEASURE-

MENT

• MESURE DU GAIN EN BOUCLE OUVERTE

D'UN RÉPÉTITEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US

(72) DEAN, Richard F., Lyons, CO 80540, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 982 441 A1***

(25) En (26) En

(21) 05825745.2 (22) 16.12.2005

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

(86) IB 2005/004096 16.12.2005

(87) WO 2007/068999 2007/25 21.06.2007

(54) • RELAIS

• A RELAY

• RELAIS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) DOPPLER, Klaus, FIN-02110 Espoo, FI

RIIHONEN, Taneli, FIN-02150 Espoo, FI

HOTTINEN, Ari, FIN-Espoo 02320, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 982 442 A1***

(25) En (26) En

(21) 07700830.8 (22) 04.01.2007

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

(86) KR 2007/000038 04.01.2007

(87) WO 2007/091780 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765201 P

19.06.2006 KR 20060054914

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SUCHEN NACH UND BESCHAFFEN VON
HANDOVER-INFORMATIONEN UNTER
VERWENDUNG EINES DYNAMISCHEN
HOST-KONFIGURATIONSPROTOKOLLS

• METHOD AND APPARATUS OF SEARCH-

ING FOR AND ACQUIRING HANDOVER

INFORMATION USING DYNAMIC HOST

CONFIGURATION PROTOCOL

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE

RECHERCHER ET D'ACQUÉRIR DES

INFORMATIONS DE TRANSFERT INTER-

CELLULAIRE AU MOYEN D'UN PROTO-

COLE DE CONFIGURATION HÔTE

DYNAMIQUE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 464-010, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 982 443 A1***

(25) En (26) En

(21) 07701004.9 (22) 18.01.2007

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

(86) KR 2007/000287 18.01.2007

(87) WO 2007/091786 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765207 P

27.06.2006 KR 20060058070

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHFÜHREN EINES HANDOVER UNTER
VERWENDUNG VON SUBNETZINFORMA-

TIONEN

• METHOD AND APPARATUS OF PER-

FORMING HANDOVER USING SUBNET

INFORMATION

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT

D'EFFECTUER UN TRANSFERT INTERCEL-

LULAIRE AU MOYEN D'INFORMATIONS

DE SOUS-RÉSEAU

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 464-010, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al,
Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London
EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 982 444 A1***

(25) En (26) En

(21) 07708710.4 (22) 01.02.2007

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

(86) KR 2007/000559 01.02.2007

(87) WO 2007/091803 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765211 P

17.11.2006 KR 20060114136

28.12.2006 KR 20060137127

(54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR EIN-
SCHRÄNKUNG EINES DOMÄNENTRANS-

FERS

• METHOD AND TERMINAL FOR RESTRIC-

TION OF DOMAIN TRANSFER

• PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR RES-

TREINDRE LE TRANSFERT DE DOMAINE

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yong-
dungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) SONG, Jae-Seung, Seoul, 152-773, KR

YOON, Kyung-Ae, Gyeonggi-do, 440-705, KR

RA, Mi-Seon, Seoul, 137-060, KR

KIM, Hyun-Sook, Seoul, 151-761, KR

PATRICE, Hede, Enghien-les-bains, FR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-
MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München,
DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 982 445 A1***

H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 07708762.5 (22) 05.02.2007

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

(86) KR 2007/000612 05.02.2007

(87) WO 2007/091808 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 US 765214 P

06.11.2006 KR 20060109113

29.01.2007 KR 20070009094

(54) • VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINES
ANRUFES IN SPRECHANRUFEN-KONTINUI-

TÄT UND ENDGERÄT UND SERVER

DAFÜR

• METHOD FOR PLACING CALL IN VOICE

CALL CONTINUITY AND TERMINAL AND

SERVER THEREOF

• PROCÉDÉ DE DEMANDE D'APPEL EN

CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL ET TERMI-

NAL ET SERVEUR ASSOCIÉ

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) SONG, Jae-Seung, Seoul, 152-733, KR

YOON, Kyung-Ae, Gyeonggi-do, 440-705, KR

RA, Mi-Seon, Seoul, 137-060, KR

KIM, Hyun-Sook, Seoul, 151-761, KR

(74) PATRICE, Hede, Enghien-les-bains, FR
Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 982 446 A1***
H04L 25/02 **H04B 1/707**

- (25) En (26) En
(21) 05822092.2 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2005/050490 28.12.2005
(87) WO 2007/080209 2007/29 19.07.2007
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, ANALYSA-
TOR UND COMPUTERPROGRAMM ZUM
SUCHEN NACH AUSBREITUNGSWEGEN
• METHOD, APPARATUS, ANALYSER AND
COMPUTER PROGRAM OF SEARCHING
FOR PROPAGATION PATHS
• PROCÉDE, APPAREIL, ANALYSEUR ET
PROGRAMME INFORMATIQUE DE
RECHERCHE DES TRAJETS DE PROPAGATION
(71) Elektrobit System Test OY, Automaatitietie 1,
90460 Oulunsalo, FI
(72) NUUTINEN, Jukka-Pekka, FI-908500 Martin-
niemi, FI
KOLU, Janne, FI-90630 Oulu, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O.
Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

H04H 1/00 → (51) **H04Q 7/20****H04J 1/00** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 982 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716656.9 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/001091 16.01.2007
(87) WO 2007/092132 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 08.02.2006 US 350231
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG UND WIEDERHERSTELLUNG VON
AUFGRUND VIRTUELLER SCHALTER
ZUSTANDE GEKOMMENENR LINKFEHLER
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AND RECOVERING FROM VIRTUAL
SWITCH LINK FAILURES
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION ET
DE RESTAURATION A PARTIR DE PANNES
DE COMMUTATEURS VIRTUELS
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) NARAYANAN, Manoj, T., San Jose, California
95134, US
HEBBAR, Hemant, K., Santa Clara, California
95054, US
PARAMESWARANNAIR, Vinayakumar, V.,
San Jose, CA 95148, US
TAN, Eden, Campbell, California 95128, US
SMITH, Michael, R., San Jose, California
95128, US
FINN, Norman, W., Livermore, CA 94550, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04J 3/00 → (51) **H04B 3/54**

(51) **H04J 3/06** (11) **1 982 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700733.4 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) IL 2007/000041 10.01.2007
(87) WO 2007/080587 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 IL 17306906
(54) • ZELLULARES SYSTEM UND VERFAHREN
• CELLULAR SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME CELLULAIRE ET PROCÉDE
(71) Runcom Technologies Ltd., UMI Building,
12th floor 11 Moshe Levi Street, 75658
Rishon Lezion, IL
(72) HADAD, Zion, Rishon Lezion, 75439, IL
(74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther, 28
Rutland Square Edinburgh EH1 2BW, GB

H04J 3/06 → (51) **G10L 21/04**

(51) **H04J 3/14** (11) **1 982 449 A2***
H04Q 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07717312.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060735 19.01.2007
(87) WO 2007/089995 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 343491
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERGABESTEUERUNG IN MOBILEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR HANDOFF
CONTROL IN MOBILE COMMUNICATIONS
SYSTEMS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE COMMANDE
DE TRANSFERT DANS DES SYSTÈMES DE
COMMUNICATION MOBILES
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) NATARAJAN, Kadathur, S., Wilmette, Illinois
60091, US
BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington,
Illinois 60010, US
GUTOWSKI, Gerald, J., Glenview, Illinois
60025, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04J 3/26 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04J 4/00** (11) **1 982 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700609.6 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) IB 2007/050142 16.01.2007
(87) WO 2007/080558 2007/29 19.07.2007
(30) 16.01.2006 PCT/IL2006/000061
16.01.2006 PCT/IL2006/000062
16.01.2006 IL 17316906
20.07.2006 US 807855 P
20.07.2006 US 807863 P
(54) • KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM UND
VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG
• COMMUNICATIONS NETWORK SYSTEM
AND METHODS FOR USING SAME
• SYSTÈME DE RESEAU DE COMMUNICA-
TION ET SES PROCÉDES D'UTILISATION
(71) Zlango Ltd., 3 Tvuot HaAretz Street, 69546
Tel-Aviv, IL
(72) LORCH, Yoav, 47302 Ramat Hasharon, IL
SPIEGEL, Ehud, 49650 Petach Tikva, IL
ILKANAEV, Yossef, 37052 Pardes Hana, IL
FENSTER, Yaacov, 49600 Petach Tikva, IL

WEINSTEIN, Andrew, 90435 Efrat, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274
Howald, LU

(51) **H04J 11/00** (11) **1 982 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700963.7 (22) 15.01.2007

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

AL BA HR MK RS

- (86) KR 2007/000237 15.01.2007
(87) WO 2007/081181 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 759244 P
09.02.2006 US 771959 P
06.09.2006 US 824764 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZIELUNG VON SENDEVERSITÄT UND
RÄUMLICHES MULTIPLEXVERFAHREN
MIT ANTENNENAUSWAHL AUF DER
BASIS VON RÜCKMELDEINFORMATIONEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR
ACHIEVING TRANSMIT DIVERSITY AND
SPATIAL MULTIPLEXING USING
ANTENNA SELECTION BASED ON FEED-
BACK INFORMATION
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À
OBTENIR UNE DIVERSITÉ D'ÉMISSION ET
UN MULTIPLEXAGE SPATIAL AU MOYEN
D'UNE SÉLECTION D'ANTENNE BASÉE
SUR DES INFORMATIONS DE RÉTROAC-
TION
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong,
Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Sang Gook, San Diego, , California
92128, US
WANG, Shu, San Diego, , California 92130,
US
YOON, Young Cheul, San Diego, , California
92122, US
LEE, Suk Woo, San Diego, , California
92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California
92126, US
KWON, Soon Yil, San Diego, , California
92128, US
KIM, Ho Bin, San Diego, , California 92121,
US
YI, Byung Kwan, San Diego, , California
92130, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/69****H04J 11/00** → (51) **H04L 27/26****H04J 13/00** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 982 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700372.1 (22) 11.01.2007

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

(86) GB 2007/000082 11.01.2007
(87) WO 2007/091013 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602751

- (54) • OPTISCHE KOMMUNIKATION
• OPTICAL COMMUNICATION
• COMMUNICATION OPTIQUE
(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London,
Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) SMITH, David, William, Woodbridge Suffolk
IP12 0PL, GB

- WYATT, Richard, Woodbridge Suffolk IP12 1HZ, GB
POUSTIE, Alistair, James, Ipswich Suffolk IP4 5LL, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04K 3/00 → (51) **G01S 7/38**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 982 453 A1***
H04B 7/26 **H04L 1/20**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06748034.3 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050194 13.06.2006
(87) WO 2007/091936 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771896 P
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE STRECKENQUALITÄTS-STEUERUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED LINK QUALITY CONTROL
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMÉLIORER LA COMMANDE DE LA QUALITÉ DE LIAISON
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) THURFJELL, Magnus, S-972 51 Luleå, SE
JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Luleå, SE
OLSSON, Magnus, S-753 26 Uppsala, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 982 454 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 07709454.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2007/050061 05.02.2007
(87) WO 2007/091965 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 07.02.2006 US 743241 P
(54) • VERFAHREN UND KNOTEN FÜR ADAPTIVE SEGMENTIERUNG
• A METHOD AND NODES FOR PROVIDING ADAPTIVE SEGMENTATION
• PROCÉDÉ ET NOEUDS SERVANT À ÉLABORER UNE SEGMENTATION ADAPTATIVE
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
SÅGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005****H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26****H04L 1/06** → (51) **H04L 25/03****H04L 1/12** → (51) **G10L 19/02****H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 982 455 A2***
H04B 7/14 **H04L 1/16**
(25) En (26) En
(21) 07700494.3 (22) 17.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000116 17.01.2007
(87) WO 2007/083219 2007/30 26.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 17.01.2006 US 759021 P
(54) • BANDBREITENEFFIZIENTES HARQ-SCHEMA IN EINEM RELAISNETZ
• A BANDWIDTH EFFICIENT HARQ SCHEME IN RELAY NETWORK
• SCHEMA H-ARQ A BANDE PASSANTE EFFICACE DANS UN RESEAU DE RELAIS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
SAIFULLAH, Yousuf, Flower Mound, TX 75028, US
SWAMI, Yogesh, Irving, TX 75039, US
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 982 456 A2***
H04B 7/02 **H04B 7/005**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 07708753.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000603 05.02.2007
(87) WO 2007/089126 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 03.02.2006 US 765488 P
03.02.2006 US 765487 P
17.02.2006 US 775022 P
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN MINDESTENS EINES SUBPAKETES AUF DER BASIS VON RÜCKMELDUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD OF TRANSMITTING AT LEAST ONE SUB-PACKET BASED ON FEEDBACK INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'AU MOINS UN SOUS-PAQUET SUR LA BASE D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) WANG, Shu, San Diego, California 92130, US
YOON, Young Cheul, San Diego, , California 92122, US
KIM, Sang Gook, San Diego, , California 92128, US
SUN, Li-Hsiang, San Diego, , California 92126, US
KWON, Soon Yil, San Diego, , California 92128, US
LEE, Suk Woo, San Diego, , California 92128, US
KIM, Ho Bin, San Diego, , California 92121, US
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/16** (11) **1 982 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710080.8 (22) 12.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060431 12.01.2007
(87) WO 2007/084831 2007/30 26.07.2007
(88) 07.02.2008
(30) 13.01.2006 US 332575
(54) • BUSSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON MEHRPEGEL-KOMMUNIKATIONSSIGNALEN ZWISCHEN EINEM KOMMUNIKATIONSBUS UND EINER MIT EINEM KOMMUNIKATIONSBUS GEKOPPELTEN EINRICHTUNG
• A BUS INTERFACE AND METHOD FOR CONVEYING MULTI-LEVEL COMMUNICATION SIGNALS BETWEEN A COMMUNICATION BUS AND A DEVICE COUPLED TO A COMMUNICATION BUS
• INTERFACE BUS ET PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE SIGNAUX DE COMMUNICATION MULTINIVEAU ENTRE UN BUS DE COMMUNICATION ET UN DISPOSITIF COUPLÉ À UN BUS DE COMMUNICATION
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ALAMEH, Rachid M., Crystal Lake, IL 60014, US
VANNATTA, Louis J., Crystal Lake, IL 60012, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 982 458 A1***
G06F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07708611.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000449 25.01.2007
(87) WO 2007/086697 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 KR 20060008575
30.03.2006 US 787232 P
27.07.2006 US 833493 P
25.08.2006 KR 20060081343
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERLAGERN EINES RECHTEOBJEKTS VON EINER EINRICHTUNG ZU EINER ANDEREN EINRICHTUNG ÜBER EINEN SERVER
• APPARATUS AND METHOD FOR MOVING RIGHTS OBJECT FROM ONE DEVICE TO ANOTHER DEVICE VIA SERVER
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉPLACER UN OBJET DE DROITS D'UN DISPOSITIF À UN AUTRE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN SERVEUR
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Seung-Jae, Seoul, 151-022, KR
KIM, Te-Hyun, Gyeonggi-do, 431-734, KR
CHU, Youn-Sung, Seoul, 137-061, KR
SON, Sung-Mu, Gyeonggi-do, 463-020, KR
KESHAVAMURTHY, Kiran Kumar, Gyeonggi-do, 431-058, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 982 459 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07762473.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060932 23.01.2007
(87) WO 2007/087542 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 339423

- (54) • *SPEZIFIKATIONSBASIERTES ROUTING VON VERSORGUNGSNETZSYSTEMEN*
• *SPECIFICATION BASED ROUTING OF UTILITY NETWORK SYSTEMS*
• *ÉTABLISSEMENT DE PARCOURS EN FONCTION DE SPÉCIFICATIONS DE SYSTÈMES DE RÉSEAU D'USAGE GÉNÉRAL*
- (71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, California 94903, US
- (72) GHANTOUS, Sami, Manchester, New Hampshire 03101, US
- (74) NOREN, Bo, S-504 56 Borås, SE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nussbaumstrasse 6, 80336 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 982 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763430.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003403 07.02.2007
(87) WO 2007/092573 2007/33 16.08.2007
(88) 07.02.2008
(30) 07.02.2006 US 771513 P
06.11.2006 US 556977
06.02.2007 US 671861

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG VON TELEFONIE-DIENSTEN UND ZUR ERZWINGUNG VON RICHTLINIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING TELEPHONY SERVICES AND ENFORCING POLICIES IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR FOURNIR DES SERVICES DE TELEPHONIE ET APPLIQUER DES REGLES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) CiscoTechnology Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) ANDREASEN, Flemming, S., Marlboro, NJ 07746, US
ROSENBERG, Jonathan, D., Freehold, NJ 07728, US
- (74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/06** (11) **1 982 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730938.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000222 07.02.2007
(87) WO 2007/090961 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601135
(54) • *SCHUTZ FÜR EINEN KRYPTOGRAPHISCHEN ALGORITHMUS*
• *PROTECTION OF A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM*
• *PROTECTION D'UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE*

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CHABANNE, Hervé, 75015 Paris, FR
BRINGER, Julien, 75015 Paris, FR
DOTTAX, Emmanuelle, 75015 Paris, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **1 982 462 A1***
G06Q 20/00
(25) En (26) En

- (21) 07701689.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2007/000058 15.01.2007
(87) WO 2007/079595 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331862
(54) • *BERECHTIGUNGSNACHWEIS-AUTHENTIFIKATION FÜR MEHRERE BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE CREDENTIAL AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION DE DOCUMENTS D'IDENTITÉ MULTIMODE*
- (71) Authenticor Identity Protection Services Inc., 101 College Street, Suite 200 Office 219, MaRs Centre, South Tower, Toronto, Ontario M5G 1LZ, CA
- (72) WOLFOND, Gregory, Howard, Toronto, Ontario M2L 1J5, CA
SHAPIRO, Jaime, Toronto, Ontario M4V 1C6, CA
MANSZ, Robert, Paul, Rothesay, New Brunswick E2E 5S7, CA
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/10** (11) **1 982 463 A2***
H04M 11/06

- (25) De (26) De
(21) 07726191.5 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050196 09.01.2007
(87) WO 2007/085523 2007/31 02.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003844
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE SPANNUNGSVERSORGUNG EINER ANSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONNECTION DEVICE AND VOLTAGE SUPPLY METHOD FOR A CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ET PROCÉDÉ POUR L'ALIMENTATION EN COURANT D'UN DISPOSITIF DE CONNEXION*
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) WIGGERS, Rainer, 17489 Greifswald, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **1 982 464 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/22**

- (25) En (26) En
(21) 07712698.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000466 09.02.2007
(87) WO 2007/091089 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 GB 0602765
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
- (71) Communicate Ltd., Elm Farm, St. James Lane, St. James South Elmham Halesworth Suffolk IP19 0HR, GB
- (72) HAYTON, Paul, Michael, Oxfordshire OX27 7QR, GB
JONES, Philip, Stephen, Suffolk IP19 0HR, GB
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 982 465 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731545.5 (22) 31.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050717 31.01.2007
(87) WO 2007/088311 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FR 0650378
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS VON BENUTZERGERÄTEN AUF MBMS-DIENSTE EINES MOBILFUNKNETZES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS OF USER DEVICE(S) TO MBMS SERVICES PROVIDED BY A MOBILE NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS D'EQUIPEMENT(S) D'UTILISATEUR(S) A DES SERVICES DE TYPE MBMS OFFERTS PAR UN RESEAU MOBILE*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) BOURDEAUT, Stanislas, F-75015 Paris, FR
SEHEDIC, Yann, F-92170 Vanves, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 982 466 A1***
H04M 3/22

- (25) En (26) En
(21) 07705701.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050255 25.01.2007
(87) WO 2007/086017 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 ZA 200600715
03.07.2006 ZA 200605515
(54) • *ELEKTRONISCHES KOMMUNIKATIONS-AUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *AN ELECTRONIC COMMUNICATIONS RECORDING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENREGISTREMENT ÉLECTRONIQUE DES COMMUNICATIONS*
- (71) Vastech SA (Pty) Limited, 3rd Floor, Building 41, CSIR Campus Meiring Naude Road, Lynnwood 0081 Pretoria, ZA
- (72) ACKERMAN, Marthinus Casper, 7130 Somerset West, ZA
BROOMHALL, Grant Alan, 7979 Noordhoek, ZA
GROBLER, Frederik, 7130 Somerset West, ZA
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703990.7 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050496 18.01.2007
(87) WO 2007/082912 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 US 335444
(54) • *ERZEUGEN UND DYNAMISCHES AKTUALISIEREN VON DATENBANKEN VON WIFI-HOTSPOTS-ORTEN UND LEISTUNGSMETRIKEN ÜBER ORTS-MAPPER*

- GENERATING AND DYNAMICALLY UPDATING DATABASES OF WIFI HOT-SPOTS LOCATIONS AND PERFORMANCE METRICS VIA LOCATION MAPPERS
 - GÉNÉRATION ET MISE À JOUR DYNAMIQUE DE BASES DE DONNÉES D'EMPLACEMENTS DE POINTS D'ACCÈS WIFI ET DE MESURES DE PERFORMANCE AU MOYEN DE DISPOSITIFS CARTOGRAPHIQUES DE LOCALISATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HALCROW, Michael, Austin, Pflugerville, Texas 78660, US
- (74) KIRKLAND, Dustin, Austin, Texas 78733, US
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708709.6 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000558 01.02.2007
(87) WO 2007/091802 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765212 P
23.11.2006 KR 20060116575
27.12.2006 KR 20060135622
- (54) • VERFAHREN ZUM ANFORDERN EINES DOMÄNENTRANSFERS UND ENDGERÄT UND SERVER DAFÜR
• METHOD FOR REQUESTING DOMAIN TRANSFER AND TERMINAL AND SERVER THEREOF
• PROCÉDÉ DE DEMANDE DE TRANSFERT DE DOMAINE ET TERMINAL ET SERVEUR ASSOCIÉS
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) SONG, Jae-Seung, Seoul, 152-773, KR
YOON, Kyung-Ae, Gyeonggi-do, 440-705, KR
RA, Mi-Seon, Seoul, 137-060, KR
KIM, Hyun-Sook, Seoul, 151-761, KR
PATRICE, Hede, Enghien-les-bains, FR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 469 A1***
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 07710053.5 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/060363 11.01.2007
(87) WO 2007/089961 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 US 763591 P
- (54) • FERNGESTEUERTE ANTENNE FÜR EINEN KABELLOSEN ZUGANGSPUNKT
• REMOTE ANTENNA FOR WIRELESS ACCESS POINT
• ANTENNE À DISTANCE POUR POINT D'ACCÈS HERTZIEN
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SNYDER, Robert, J., Westford, Massachusetts 01886, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716585.0 (22) 12.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/000942 12.01.2007
(87) WO 2007/084417 2007/30 26.07.2007
(88) 21.02.2008
(30) 17.01.2006 US 759596 P
09.02.2006 US 351339
- (54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG EINES TRANSCODERFREIEN BETRIEBS (TRFO) UND ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN VERBINDUNGSABSCHNITTEN MIT UNLIZENZIERTEM MOBILZUGANG (UMA) UND EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM (UMTS) UNTER VERWENDUNG EINES MEDIA-GATEWAY
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING TRANSCODER FREE OPERATION (TRFO) AND INTERWORKING BETWEEN UNLICENSED MOBILE ACCESS (UMA) AND UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM (UMTS) CALL LEGS USING A MEDIA GATEWAY
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES METTANT EN ŒUVRE L'INTERFONCTIONNEMENT ET LE FONCTIONNEMENT SANS TRANSCODEUR ENTRE DES TRONÇONS DE LIGNE D'APPEL D'ACCÈS MOBILE SANS LICENCE (UMA) ET DE SYSTÈME UNIVERSEL DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES (UMTS)
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (72) HE, Yong, Plano, TX 75025, US
LEE, Weijun, Plano, TX 75025, US
SHEN, Mansong, Plano, TX 75074, US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 471 A2***
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 07749728.7 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002775 01.02.2007
(87) WO 2007/094975 2007/34 23.08.2007
(88) 20.09.2007
(30) 10.02.2006 US 276050
- (54) • BESTELLAUFNAHMESYSTEM UND VERFAHREN MIT LOKAL- UND/ODER FERN-ÜBERWACHUNG
• ORDER TAKING SYSTEM & METHOD WITH LOCAL AND/OR REMOTE MONITORING
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE DE COMMANDE PERMETTANT UNE SURVEILLANCE LOCALE ET/OU ÉLOIGNÉE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) AWISZUS, Steven T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hillerlingmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 472 A1***
H04L 12/46 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 07749875.6 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002961 01.02.2007
(87) WO 2007/094981 2007/34 23.08.2007

- (30) 10.02.2006 US 276048
- (54) • FERNKONFIGURIERBARE DRAHTLOSE GEGENSPRECHANLAGE FÜR EINE EINRICHTUNG
• REMOTELY CONFIGURABLE WIRELESS INTERCOM SYSTEM FOR AN ESTABLISHMENT
• SYSTÈME D'INTERPHONE SANS FIL CONFIGURABLE À DISTANCE DESTINÉ À UN ÉTABLISSEMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) AWISZUS, Steven T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 07749876.4 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/002962 01.02.2007
(87) WO 2007/094982 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 276044
- (54) • BESTELLAUFNAHMESYSTEM FÜR EIN SCHNELLBEDIENUNGSRESTAURANT UNTER VERWENDUNG MEHRERER DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKANÄLE
• ORDER TAKING SYSTEM FOR A QUICK SERVICE RESTAURANT USING MULTIPLE WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS
• SYSTÈME DE PRISE DE COMMANDE DESTINÉ À UN RESTAURANT DE RESTAURATION RAPIDE FAISANT APPEL À PLUSIEURS CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) AWISZUS, Steven T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Hill, Cecilia Ann, et al, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 982 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 07763340.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/003114 06.02.2007
(87) WO 2007/092424 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765980 P
21.02.2006 US 775518 P
08.09.2006 US 825110 P
09.10.2006 US 828743 P
- (54) • ENERGIESPARSYSTEM UND -VERFAHREN
• POWER SAVE SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET MÉTHODE PERMETTANT D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE
- (71) Olympus Communication Technology of America, Inc., 9605 Scranton Road Suite 830, San Diego, California 92121, US
- (72) MUQATTASH, Alaa, Hilal, San Diego, CA 92109, US
HEIDARI-BATANI, Ghobad, San Diego, CA 92129, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

- H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 475 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 06706659.7 (22) 05.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001004 05.02.2006
(87) WO 2007/087828 2007/32 09.08.2007
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM INSTALLIEREN VON PAKETFILTERN BEI EINER DATENÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND DEVICES FOR INSTALLING PACKET FILTERS IN A DATA TRANSMISSION**
• **MÉTHODE ET DISPOSITIFS POUR INSTALLER DES FILTRES DE PAQUETS DANS UNE TRANSMISSION DE DONNÉES**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
(73) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
(74) EKSTRÖM, Hannes, S-112 67 Stockholm, SE
(75) BASILIER, Henrik, 18734 Täby, SE
(76) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
(77) Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 476 A2***
H04Q 7/38 **H04B 1/707**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 07700502.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2007/000134 18.01.2007
(87) WO 2007/083230 2007/30 26.07.2007
(88) 18.10.2007
(30) 20.01.2006 US 760474 P
- (54) • **DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR MIT VERBESSERTER ABDECKUNG**
• **RANDOM ACCESS PROCEDURE WITH ENHANCED COVERAGE**
• **PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE AVEC COUVERTURE AMÉLIORÉE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
(73) TIIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu, FI
(74) VAINIKKA, Markku J., FIN-90810 Oulu, FI
(75) KORHONEN, Juha S., FIN-02210 Espoo, FI
(76) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
(77) Rechtsanwälte Spreepalais am Dom Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 477 A1***
H04Q 7/38 **G01S 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 07704533.4 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051356 12.02.2007
(87) WO 2007/090903 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 IE 20060092
(31) 29.03.2006 IE 20060245
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DES ORTS EINER MOBILNETZEINHEIT**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE LOCATION OF A MOBILE NETWORK UNIT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LA POSITION D'UNE UNITÉ RÉSEAU MOBILE**
- (71) Hyintel Limited, Heritage Business Park
(72) Bessboro Road, Blackrock, Cork, IE

- Hyland, Kieran Richard, 9 Willison Avenue, Blarney Cork, IE
- (72) HYLAND, Kieran Richard, Blarney, County Cork, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 478 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 07709297.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2007/000081 30.01.2007
(87) WO 2007/091941 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765203 P
- (54) • **LEISTUNGSFÄHIGKEITSOPTIMIERUNG FÜR EINEN AUFWÄRTSKANAL IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **PERFORMANCE OPTIMIZATION FOR AN UPLINK CHANNEL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**
• **OPTIMISATION DE PERFORMANCE POUR UN CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
(73) SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrklätt, FI
(74) FRANKKILA, Tomas, S-972 53 Luleå, SE
(75) ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE
(76) PELLETIER, Ghyslain, S-961 44 Boden, SE
(77) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 479 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07710456.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/061632 05.02.2007
(87) WO 2007/092819 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765982 P
(31) 03.08.2006 US 499199
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZERKENNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING INTERFERENCE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'INTERFÉRENCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SINGH, Manoneet, Santa Clara, California 95054, US
(73) PROPACH, David S., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
(75) Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 480 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07712159.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2007/051131 06.02.2007
(87) WO 2007/090839 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0601078

- (54) • **VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN ZUTEILEN VON BETRIEBSMITTELEN IN EINEM NETZWERK VON STATIONS-CLUSTERN**
• **METHOD FOR DYNAMICALLY ALLOCATING RESOURCES IN A NETWORK OF STATION CLUSTERS**
• **PROCEDE D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE GROUPE DE STATIONS**
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BIETH, Marc, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(73) THILL, Jean-Claude, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 481 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07716909.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001711 23.01.2007
(87) WO 2007/087275 2007/31 02.08.2007
(88) 21.12.2007
(30) 23.01.2006 US 760957 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER VERKEHRSVERTEILUNG ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING TRAFFIC DISTRIBUTION ACROSS A COMMUNICATION NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTÈME POUR AMÉLIORER LA DISTRIBUTION DU TRAFIC SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION**
- (71) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) TILLMAN, Mark, Bothell, WA 98011, US
(73) CAMPBELL, Graeme, Bothell, WA 98011, US
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 482 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07718215.2 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2007/001495 19.01.2007
(87) WO 2007/084698 2007/30 26.07.2007
(88) 13.12.2007
(30) 19.01.2006 US 759956 P
- (54) • **IP-DREIFACHWIEDERGABE ÜBER EIN PASSIVES OPTISCHES GIGABIT-ETHERNET-NETZWERK**
• **IP TRIPLE PLAY OVER GIGABIT ETHER-NET PASSIVE OPTICAL NETWORK**
• **SERVICES TRIPLE PLAY IP SUR UN RESEAU OPTIQUE PASSIF ETHERNET GIGABIT**
- (71) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) YIM, Philip, Bothell, WA 98011, US
(73) SALAMIDA, Francesco, Bothell, WA 98011, US
(74) LIM, Eujin, Bothell, WA 98011, US
(75) LONG, Tommy, Bothell, WA 98011, US
(76) HOUCK, Ronald, B., III, Bothell, WA 98011, US
(77) SHEARIN, Gary, Bothell, WA 98011, US
(78) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Patent Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16, Sisli, 34381 Istanbul, TR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 982 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763610.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/003295 07.02.2007
(87) WO 2007/092517 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 08.02.2006 US 349273
(54) • MEHRTRÄGER-RESSOURCENVERWALTUNG
• MULTIPLE CARRIER RESOURCE MANAGEMENT
• GESTION DE RESSOURCES POUR PORTEUSES MULTIPLES

- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CHEN, Pi-Chun, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
ZHANG, Qingqing, Morganville, NJ 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/56 → (51) **G10L 19/14**

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/16**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 982 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703751.3 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050204 10.01.2007
(87) WO 2007/085525 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 102006004819
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT MEHREREN TEILNEHMERN, ANORDNUNG, KOMMUNIKATIONS-VERWALTUNGS-SERVER UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• METHOD FOR COMMUNICATING WITH SEVERAL USERS, ARRANGEMENT, COMMUNICATION MANAGEMENT SERVER, AND COMMUNICATION TERMINAL
• PROCÉDÉ DE COMMUNICATION FAISANT INTERVENIR PLUSIEURS ABONNÉS, DISPOSITIF, SERVEUR DE GESTION DE COMMUNICATION ET TERMINAL DE COMMUNICATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDERSEN, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
HERZOG, Christian, 13187 Berlin, DE
LÜDE, Thomas, 12169 Berlin, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Network GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 982 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 07750285.4 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/003436 08.02.2007
(87) WO 2007/095071 2007/34 23.08.2007
(88) 13.03.2008
(30) 10.02.2006 US 772161 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ANSCHLUSS VON MOBILGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING MOBILE DEVICES
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE CONNEXION DE DISPOSITIFS MOBILES
(71) PacketVideo Corporation, 10350 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1122, US
(72) NEFF, Ralph, San Diego, CA 92130, US
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 25/02 → (51) **H03K 17/00**

H04L 25/02 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 982 486 A2***
H04L 1/06 **H04B 7/08**
H03M 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07710041.0 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2007/060343 10.01.2007
(87) WO 2007/082240 2007/29 19.07.2007
(88) 25.10.2007
(30) 11.01.2006 US 758344 P
06.02.2006 US 349367

- (54) • SPHÄRENDETEKTION UND RATENAUSWAHL FÜR EINE MIMO-ÜBERTRAGUNG
• SPHERE DETECTION AND RATE SELECTION FOR A MIMO TRANSMISSION
• DÉTECTION DE SPHÈRE ET SÉLECTION DE DÉBIT POUR TRANSMISSION MIMO
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
WALLACE, Mark, S., Bedford, Massachusetts 01730, US
HOWARD, Steven, J., Ashland, Massachusetts 01721, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(60) 08015301.8
08015302.6

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 982 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 06835496.8 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2006/005795 28.12.2006
(87) WO 2007/078095 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 KR 20050135225

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZOFFSETSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• FREQUENCY OFFSET ESTIMATION APPARATUS AND METHOD IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR

- (72) OH, Ji-Myung, Gyeonggi-do 412-724, KR
HWANG, Yong-Suk, Gyeonggi-do 449-755, KR

- KIM, Jae-Hyeoong, Seoul 135-858, KR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 982 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 07703926.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2007/050419 16.01.2007
(87) WO 2007/082892 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 IT B020060031
(54) • TIMING-MESSUNG ZUR SONDENPRÜFUNG
• TIMING MEASUREMENT FOR CHECKING PROBES
• MESURE DE TEMPORISATION POUR DES SONDAS DE VÉRIFICATION

- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
(72) FERRARI, Andrea, I-44100 Ferrara, IT
PADOVANI, Roberto, I-40061 Minerbio (BO), IT

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 982 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708803.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2007/000653 07.02.2007
(87) WO 2007/091830 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011621

- (54) • DEKODIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• DECODING APPARATUS AND DECODING METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE
(71) Posdata Co., Ltd., 276-2, Seohyeon-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-775, KR

- (72) KIM, Jae Hyeong, Seoul 135-271, KR
HWANG, Yong Suk, Gyeonggi 449-162, KR
LI, Zheng Zi, Gyeonggi 461-823, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 982 490 A2***
H04L 1/00 **H04L 12/26**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 07708806.0 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) KR 2007/000656 07.02.2007
(87) WO 2007/091833 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.02.2006 US 771226 P
16.03.2006 US 783675 P
25.05.2006 KR 20060047151

- (54) • VERFAHREN ZUR PILOTÜBERTRAGUNG FÜR EIN MEHRTRÄGERSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING PILOT FOR MULTIPLE CARRIER SYSTEM
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAUX PILOTES POUR SYSTÈME À ONDES PORTEUSES MULTIPLES
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) YUN, Young Woo, Seoul 151-069, KR
KIM, Hak Seong, Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe, Gyeonggi-do, 426-180, KR
AHN, Joon Kui, Seoul, 156-781, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
LEE, Jung Hoon, Seoul 158-072, KR
KIM, Ki Jun, Seoul, 135-070, KR

YOON, Suk Hyon, Seoul 158-071, KR
KIM, Eun Sun, Seoul 137-060, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04L 29/02** (11) **1 982 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 06812522.8 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/004688 10.11.2006
(87) WO 2007/091758 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 KR 20060012588
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AKTUALISIERUNG DES ANTI-ANTWORT-FENSTERS IN IPSEC
• METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING ANTI-REPLAY WINDOW IN IPSEC
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR D'UNE FENÊTRE ANTI-REEXÉCUTION DANS IPSEC
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) KANG, Seong-Min, Seoul 138-240, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 492 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07700369.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2007/000079 11.01.2007
(87) WO 2007/091012 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 EP 06250663
(54) • AUTOMATISIERTE BENUTZERREGISTRATION
• AUTOMATED USER REGISTRATION
• INSCRIPTION AUTOMATIQUE D'UTILISATEUR
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TURNBULL, Rory, Stewart, Ipswich, Suffolk IP4 5PW, GB
THOMPSON, Stephen Michael, St Edmunds, Suffolk IP33 1AF, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700522.1 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000189 22.01.2007
(87) WO 2007/085951 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 US 762855 P
(54) • VERWALTUNG VON BENUTZERDATEN
• MANAGEMENT OF USER DATA
• GESTION DE DONNÉES D'UTILISATEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOLTSMANN, Silke, FIN-01800 Klaukkala, FI
LAIINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 494 A1***
(25) De (26) De

(21) 07704181.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050792 26.01.2007
(87) WO 2007/090745 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006071
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM VERSCHLÜSSELN ÜBERTRAGEN VON MEDIENDATEN ZWISCHEN DEM MEDIENSERVER UND DEM TEILNEHMERGERÄT
• METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR THE ENCODED TRANSMISSION OF MEDIA DATA BETWEEN THE MEDIA SERVER AND THE SUBSCRIBER TERMINAL
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA TRANSMISSION CODÉE DE DONNÉES MULTIMÉDIA ENTRE LE SERVEUR MULTIMÉDIA ET LE TERMINAL UTILISATEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜCKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
THIRUVENGADAM, Srinath, 86609 Donauwörth, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 07704261.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050936 31.01.2007
(87) WO 2007/090774 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 102006006072
(54) • VERFAHREN ZUM SICHERN DER AUTHENTIZITÄT VON NACHRICHTEN, DIE GEMÄSS EINEM MOBILE INTERNET PROTOKOLL AUSGETAUSCHT WERDEN
• METHOD FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF MESSAGES EXCHANGED ACCORDING TO A MOBILE INTERNET PROTOCOL
• PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER L'AUTHENTICITÉ DE MESSAGES ÉCHANGÉS SELON UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÜCKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
GRÖTING, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
KROSS, Joachim, 81377 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 496 A1***
G08B 25/08 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 07704789.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2007/000015 15.01.2007
(87) WO 2007/082989 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 FI 20060050
(54) • AUFBAU EINER FERNSTEUERVERBINDUNG ZU EINEM ZU STEUERNDEN ENDGERÄT
• SET-UP OF A REMOTE-CONTROL CONNECTION TO A TERMINAL DEVICE TO BE CONTROLLED
• CONFIGURATION D'UNE CONNEXION DE COMMANDE À DISTANCE À UN DISPOSITIF TERMINAL À COMMANDER
(71) Telcont Oy, Kauppalaankatu 25, 45100 Kouvola, FI
(72) HAKULINEN, Martti, FI-45160 Kouvola, FI
(74) Simmelvuori, Markku Kalevi, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 497 A2***
G06F 21/00 **H04L 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07705545.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000274 05.02.2007
(87) WO 2007/091142 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 06.02.2006 US 765219 P
06.11.2006 US 593077
(54) • VERTRAUENSKONZEPT FÜR EINEN SIP-KOPFTEIL
• TRUST CONCEPT FOR A SIP HEADER
• CONCEPT DE SÉCURISATION POUR EN-TÊTE DE PROTOCOLE SIP
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RAJKO, Zsolt, H-8093 Lovasbereny, HU
VARGA, Jozsef, H-7985 Nagydobsza, HU
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 07713893.1 (22) 31.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/052074 31.01.2007
(87) WO 2007/091577 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 766714 P
12.11.2006 US 558921
(54) • MEHRFACH-PANA-SITZUNGEN
• MULTIPLE PANA SESSIONS
• SESSIONS MULTIPLES DE PROTOCOLE PANA
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive Suite 05G0116, Piscataway, NJ 044157, US
(72) OHBA, Yoshihiro, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 499 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731523.2 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050695 25.01.2007
(87) WO 2007/090970 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 FR 0650425
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER PRIORITÄTSKOMMUNIKATION
• METHOD AND DEVICE FOR SETTING UP A PRIORITY COMMUNICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION PRIORITAIRE
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) CARLIER, Laura, F-22700 Perros Guirec, FR
TEZE, Vincent, F-29870 Landeda, FR
DALOZ, Claude, F-22300 Lannion, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 982 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 07749997.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2007/003096 06.02.2007
(87) WO 2007/094996 2007/34 23.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 10.02.2006 US 351805
(54) • AUSLÖSERMIGRATION EINES NETZ-
WERKZUGANGSMITTELS, DAS MIT
EINEM ZUGANGSENDGERÄT ASSOZIIERT
IST
• TRIGGERING MIGRATION OF A NETWORK
ACCESS AGENT ASSOCIATED WITH AN
ACCESS TERMINAL
• DÉCLANCHÉMENT DE MIGRATION D'UN
AGENT D'ACCÈS RÉSEAU ASSOCIÉ À UN
TERMINAL D'ACCÈS
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) FEDER, Peretz, Moshe, Englewood, NJ
07631, US
NAIR, Sureshbabu, P., Whippany, NJ 07981,
US
RAJKUMAR, Ajay, Morristown, NJ 07960,
US
TURNER, Michael, D., Madison, NJ 07940,
US
ZHU, Lily, H., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom
Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield EN3
7XU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 982 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 07762936.8 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/002495 29.01.2007
(87) WO 2007/089756 2007/32 09.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 31.01.2006 US 344522
(54) • AUTHENTIFIZIERUNG VON CLIENTS FÜR
DRAHTLOSZUGANGSNETZWERKE
• AUTHENTICATING CLIENTS TO WIRELESS
ACCESS NETWORKS
• AUTHENTICATION OF CLIENTS SUR DES
RÉSEAUX D'ACCÈS SANS-FIL
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) BEMMEL, Jeroen, Van, NL-2312 RD Zuid
Holland, NL
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom
Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield EN3
7XU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 982 502 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07763566.2 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2007/061596 05.02.2007
(87) WO 2007/092804 2007/33 16.08.2007
(88) 13.12.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602402
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER
SITZUNGSSCHERSTELLUNGSMITTELS
IN MEHRFACHEN DRAHTLOSEN KOMMU-
NIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD OF PROVIDING SESSION
ESTABLISHMENT INFORMATION IN MUL-
TIPLE WIRELESS COMMUNICATION SYS-
TEMS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES
D'ÉTABLISSEMENT DE SESSION DANS DE
MULTIPLÉS SYSTÈMES DE COMMUNI-
CATION SANS FIL
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

- (72) PALAT, Sudeep, Swindon SN5 6EE, GB
CASATI, Alessio, Swindon SN5 5BG, GB
TATESH, Said, Swindon SN5 5BW, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom
Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield EN3
7XU, GB

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 982 503 A1***
H04B 3/54 **B61L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 06706562.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/000887 01.02.2006
(87) WO 2007/087826 2007/32 09.08.2007
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON KONNEKTIVITÄT EINES
BEWEGLICHEN OBJEKTES ZU EINEM
EXTERNEN NETZ
• METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING
CONNECTIVITY OF A MOVING OBJECT TO
A EXTERNAL NETWORK
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR
LA CONNECTIVITÉ D'UN OBJET MOBILE
SUR UN RÉSEAU EXTERNE
(71) Hylton, Jonathan, Chemin Du Mont D'Amin
2, 2052 Fontainemelon, CH
(72) Hylton, Jonathan, 2052 Fontainemelon, CH
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele
Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331
München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 982 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847890.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2006/048738 20.12.2006
(87) WO 2007/081524 2007/29 19.07.2007
(88) 02.05.2008
(30) 03.01.2006 US 756122 P
20.06.2006 US 805328 P
01.09.2006 US 515270
(54) • MEDIENDATENAUSTAUSCH, TRANSFER
ODER ABLIEFERUNG FÜR TRAGBARE
ELEKTRONISCHE GERÄTE
• MEDIA DATA EXCHANGE, TRANSFER OR
DELIVERY FOR PORTABLE ELECTRONIC
DEVICES
• ÉCHANGE, TRANSFERT OU REMISE DE
DONNÉES MULTIMÉDIA POUR DISPO-
SITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop,
MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) NG, Stanley, C., Los Altos, CA 94024, US
HODGE, Andrew, Bert, Palo Alto, CA 94303,
US
FADELL, Anthony, M., Portola Valley, CA
94028, US
ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, CA 94024,
US
BORCHERS, Robert, Edward, Pleasanton, CA
94566, US
BELL, Chris, Pacifica, CA 94044, US
CUE, Eddy, Mountain View, CA 94040, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 982 505 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En

- (21) 07700294.7 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FI 2007/050029 19.01.2007
(87) WO 2007/083000 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FI 20065041
(54) • VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG
DER VERBINDUNG IN EINEM TELEKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM UND TELEKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR MAINTAINING CONNEC-
TION IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE CONNEXION
DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNI-
CATION ET SYSTÈME DE TÉLÉCOMMU-
NICATION
(71) TELIASONERA AB, Sturegatan 1, 10663
Stockholm, SE
(72) SVAHNSTRÖM, Niclas, FI-00250 Helsinki, FI
HUOVIALA, Rauno, FI-90100 Oulu, FI
AALTO, Olli, FI-01200 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

H04L 29/08 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 982 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705060.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2007/000293 29.01.2007
(87) WO 2007/085860 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 GB 0601706
(54) • AUTOMATISCHE IP-NETZWERKBESTIM-
MUNG UND KONFIGURATION FÜR EDGE-
EINRICHTUNGEN
• AUTOMATIC IP NETWORK DETERMINA-
TION AND CONFIGURATION FOR EDGE
DEVICES
• DÉTERMINATION ET CONFIGURATION
AUTOMATIQUES DE RÉSEAU IP POUR
DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES
(71) Camrivo Ltd., St. John's Innovation Centre
Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
(72) GREEN, James, Nicholas, Cambridge CB4
3RQ, GB
CUSTANCE, Jonathan, Edward, Vernon, St.
Albans AL1 4PF, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **H04M 1/66** (11) **1 982 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 06847886.6 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/048729 19.12.2006
(87) WO 2007/094861 2007/34 23.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 11.02.2006 US 772256 P
16.10.2006 US 582122
(54) • HERSTELLEN SICHERER TUNNEL ZUR
VERWENDUNG VON STANDARDMÄßIGEN
ZELLULAREN HANDAPPARATEN MIT
EINEM ALLGEMEINEN ZUGANGSNETZ
• ESTABLISHING SECURE TUNNELS FOR
USING STANDARD CELLULAR HANDSETS
WITH A GENERAL ACCESS NETWORK
• ÉTABLISSEMENT DE TUNNELS SÉCURI-
SÉS POUR L'UTILISATION DE COMBINÉS
CELLULAIRES STANDARDS AVEC UN
RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRAL

- (71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US
- (72) TARIQ, Ahmed, Redmond, WA 98052, US
HOOLE, Elliott, Redmond, WA 98052, US
SUKUMARAN, Jayesh, Redmond, WA 98052, US
ZHANG, Yan, Redmond, WA 98052, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04M 1/725 → (51) **H04Q 7/20**

H04M 3/22 → (51) **H04L 12/26**

H04M 3/30 → (51) **H04B 3/46**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 7/20**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 982 508 A1***
(25) De (26) De
(21) 07703831.3 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/050291 12.01.2007
(87) WO 2007/088095 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 DE 102006004442
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER VOICE BROWSERFUNKTIONALITÄT.**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE CREATION OF A VOICE BROWSER FUNCTIONALITY**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE FONCTIONNALITÉ DE NAVIGATEUR VOCAL**
- (71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) FREUND, Detlev, 10707 Berlin, DE
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 982 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 07700033.9 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050011 03.01.2007
(87) WO 2007/077536 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 EP 06100125
(54) • **AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR**
• **ACOUSTIC ECHO CANCELLER**
• **DISPOSITIF D'ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROOVERS, David, A.C.M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04M 11/06 → (51) **H04L 12/10**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 982 510 A1***
H04N 1/21
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730941.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000225 05.02.2007
(87) WO 2007/090964 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0601173
27.03.2006 FR 0602900

- (54) • **VERFAHREN ZUR EINGABE, SPEICHERUNG, ABFRAGE UND SENDUNG EINES DOKUMENTS AN EINEN EMPFÄNGER MITTELS KAMERA**
• **METHOD OF INPUTTING, ARCHIVING, CONSULTING AND TRANSMITTING A DOCUMENT TO A RECIPIENT BY MEANS OF A CAMERA**
• **PROCEDE POUR LA SAISIE, L'ARCHIVAGE, LA CONSULTATION ET LA TRANSMISSION D'UN DOCUMENT A UN DESTINATAIRE A L'AIDE D'UNE CAMERA**
- (71) RealEyes3D, 217 Bureaux de la Colline Escalier D, 2ème étage, 92213 Saint Cloud, FR
- (72) LEFEBURE, Martin, 92400 Courbevoie, FR
MARTIN, Antoine, 95100 Argenteuil, FR
de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/44** (11) **1 982 511 A1***
G06F 12/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730933.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/000217 06.02.2007
(87) WO 2007/090958 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650449
(54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ARCHIVIERUNG, INSBESONDERE FERN-ARCHIVIERUNG VON DOKUMENTEN ODER OBJEKTEN**
• **METHOD OF ELECTRONIC ARCHIVING, IN PARTICULAR REMOTE ARCHIVING, OF DOCUMENTS OR OBJECTS**
• **PROCEDE D'ARCHIVAGE ELECTRONIQUE NOTAMMENT A DISTANCE DE DOCUMENTS OU OBJETS**
- (71) STS Group, 8 Rue Saint Augustin, 75002 Paris, FR
- (72) FORT, Pierre, F-30900 Nîmes, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 982 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 07750226.8 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/003371 08.01.2007
(87) WO 2007/095051 2007/34 23.08.2007
(30) 10.02.2006 US 352056
(54) • **SELBSTKALIBRIERENDER DRUCKER UND VERFAHREN ZUR DRUCKERKALIBRIERUNG**
• **SELF-CALIBRATING PRINTER AND PRINTING CALIBRATION METHOD**
• **IMPRIMANTE A CALIBRAGE AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE CALIBRAGE POUR IMPRIMANTE**
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) COONS, David, Edward, Webster, New York 14580, US
EVANS, Stuart, Gerard, Rochester, New York 14624, US
MOORE, Michael, Laurance, Brockport, New York 14420, US
CHRIST, Charles, Stewart, Rochester, New York 14618, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - Espace Entreprises-Bât 61/1, ZI Nord, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 982 513 A2***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 07733879.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000165 25.01.2007
(87) WO 2007/085942 2007/31 02.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 25.01.2006 GB 0601485
06.04.2006 GB 0606911
(54) • **BILDSSENSOR MIT FOTODIODENAUSLESSESCHALTUNG**
• **IMAGE SENSOR WITH A PHOTODIODE READOUT CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE LECTURE DE PHOTODIODE**
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
- (72) MADDALENA, Sam, B-8900 Leper, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 982 514 A1***
B41J 29/38 **G06F 3/12**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 07714209.9 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052662 08.02.2007
(87) WO 2007/091728 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032061
(54) • **DIGITALKAMERA**
• **DIGITAL CAMERA**
• **APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMÉRIQUE**
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HASHIMOTO, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/02**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 982 515 A1***
H04N 5/262
(25) En (26) En
(21) 06792798.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/065266 11.08.2006
(87) WO 2007/082591 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 US 760899 P
07.07.2006 US 482323
(54) • **KAMERA FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **CAMERA FOR ELECTRONIC DEVICE**
• **CAMERA POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, 221 88 Lund, SE
- (72) WERNERSSON, Mats, S-252 63 Helsingborg, SE
- (74) Aurell, Henrik, Albihs AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 982 516 A1***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 07700877.9 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB
(86) KR 2007/000098 08.01.2007
(87) WO 2007/091781 2007/33 16.08.2007

- (30) 11.02.2006 KR 20060013336
11.02.2006 KR 20060013337
- (54) • *ELEKTRONISCHE PROGRAMMIERANLEITUNG MIT ENTSPRECHENDEM GERÄT UND VERFAHREN*
• *ELECTRONIC PROGRAMMING GUIDE PROVIDING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE CONSTITUANT UN GUIDE DE PROGRAMMATION ELECTRONIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SONG, Tae-Young, Seoul 134-810, KR
SOHN, Young-Chul, Seoul 135-270, KR
KIM, Yong-Jun, Gyeonggi-do 448-529, KR
KIM, Hyo-Dae, Gyeonggi-do 446-592, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 5/455** (11) **1 982 517 A1***
H04N 7/08
- (25) En (26) En
(21) 07700952.0 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000225 12.01.2007
(87) WO 2007/081176 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758234 P
17.01.2006 KR 20060004956
18.01.2006 US 759620 P
27.01.2006 US 762534 P
24.03.2006 KR 20060027100
30.03.2006 US 787193 P
26.04.2006 KR 20060037773
05.07.2006 US 818274 P
12.07.2006 US 830087 P
13.07.2006 US 830328 P
09.11.2006 KR 20060110337
09.11.2006 KR 20060110338
- (54) • *VERARBEITUNG VON MEHRANSICHTS-VIDEO*
• *PROCESSING MULTIVIEW VIDEO*
• *TRAITEMENT DE VIDEO MULTIVUE*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jeong Hyu, Seoul 151-832, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/455** (11) **1 982 518 A1***
H04N 7/08
- (25) En (26) En
(21) 07700955.3 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) KR 2007/000228 12.01.2007
(87) WO 2007/081178 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758234 P
17.01.2006 KR 20060004956
18.01.2006 US 759620 P
27.01.2006 US 762534 P
24.03.2006 KR 20060027100
30.03.2006 US 787193 P
26.04.2006 KR 20060037773
05.07.2006 US 818274 P
12.07.2006 US 830087 P
13.07.2006 US 830328 P
09.11.2006 KR 20060110337
09.11.2006 KR 20060110338
- (54) • *VERARBEITUNG VON MEHRANSICHTS-VIDEO*

- *PROCESSING MULTIVIEW VIDEO*
- *TRAITEMENT VIDEO MULTIVUE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YANG, Jeong Hyu, Seoul 151-832, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/64 → (51) F16M 13/02**H04N 7/08 → (51) H04N 5/455****H04N 7/12 → (51) H04B 1/66**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 982 519 A1***
H04N 5/445
- (25) En (26) En
(21) 07705742.0 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2007/050314 31.01.2007
(87) WO 2007/088511 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101080
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF INHALTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ACCESS TO CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ACCÈS À DU CONTENU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOPAKUMAR, Gopalakrishnan, Nair, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOPALAKRISHNAN, Ajeesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOLL, Hendrik, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 982 520 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07763422.8 (22) 01.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2007/002765 01.02.2007
(87) WO 2007/092251 2007/33 16.08.2007
(30) 02.02.2006 US 764455 P
- (54) • *INTERAKTIVER MOSAIKKANEL-VIDEO-STREAM MIT VERSCHACHTELTEN MENÜFUNKTIONEN*
• *INTERACTIVE MOSAIC CHANNEL VIDEO STREAM WITH NESTED MENU FEATURES*
• *FLUX VIDÉO DE CHAÎNE MOSAÏQUE INTERACTIVE À OPTIONS DE MENU IMBRIQUÉES*
- (71) The DIRECTV Group, Inc., 2230 East Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SHANKS, David, E., Los Angeles, CA 90077, US
DEAN, Jon, Torrance, CA 90503, US
FELDSTEIN, David, E., Santa Monica, CA 90403, US
PURPURA, Richard, F., Orange, CA 92867, US
THOMPSON, Matthew, J., Torrance, CA 90504, US
SHURGOT, Mark, A., Los Angeles, CA 90066, US
LE, Craig, Temple City, CA 91780, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/445

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 982 521 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07708763.3 (22) 05.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) KR 2007/000613 05.02.2007
(87) WO 2007/091809 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765175 P
03.05.2006 US 416256
27.07.2006 KR 20060070711
- (54) • *DIGITALES RUNDfunkÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSSYSTEM*
• *DIGITAL BROADCASTING TRANSMISSION AND RECEPTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
JEONG, Hae-joo, Seoul 137-909, KR
KIM, Joon-soo, Seoul 136-110, KR
YU, Jung-pil, Gyeonggi-do 443-809, KR
KWON, Yong-sik, Seoul 133-120, KR
JEONG, Jin-hee, Gyeonggi-do 431-717, KR
JI, Kum-ran, Seoul 135-270, KR
KIM, Jong-hun, Gyeonggi-do 442-844, KR
CHANG, Yong-deok, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 982 522 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07708784.9 (22) 06.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) KR 2007/000634 06.02.2007
(87) WO 2007/091820 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765175 P
03.05.2006 US 416250
27.07.2006 KR 20060070711
- (54) • *DIGITALE RUNDSENDEVORRICHTUNG UND ZUVERLÄSSIGES STREAM-DEKODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIGITAL BROADCASTING RECEPTION APPARATUS AND ROBUST STREAM DECODING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE FLUX ROBUSTE POUR CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
JEONG, Hae-joo, Seoul 121-781, KR
KIM, Joon-soo, Seoul 136-110, KR
YU, Jung-pil, Gyeonggi-do 443-809, KR
KWON, Yong-sik, Seoul 133-120, KR
JI, Kum-ran, Seoul 135-270, KR
KIM, Jong-hun, Gyeonggi-do 442-844, KR
JEONG, Jin-hee, Gyeonggi-do 431-717, KR
CHANG, Yong-deok, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 982 523 A1***
- (25) En (26) En
(21) 07708785.6 (22) 06.02.2007
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) KR 2007/000635 06.02.2007
(87) WO 2007/091821 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 US 765175 P
27.07.2006 KR 20060070711
- (54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGS-EMPfangS-VORRICHTUNG UND ROBUSTES STREAM-DEKODIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *DIGITAL BROADCASTING RECEPTION APPARATUS AND ROBUST STREAM DECODING METHOD THEREOF*
- *APPAREIL DE RÉCEPTION DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE FLUX ROBUSTE POUR CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) PARK, Eui-jun, Seoul 151-817, KR
JEONG, Hae-joo, Seoul 121-781, KR
KIM, Joon-soo, Seoul 136-11, KR
YU, Jung-pil, Gyeonggi-do 443-809, KR
KWON, Yong-sik, Seoul 133-120, KR
JI, Kum-ran, Seoul 135-270, KR
KIM, Jong-hun, Gyeonggi-do 442-844, KR
JEONG, Jin-hee, Gyeonggi-do 431-717, KR
CHANG, Yong-deok, Gyeonggi-do 443-706, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 524 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 06841140.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/012492 22.12.2006
(87) WO 2007/079964 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *ADAPTIVE CODIERUNG EINES PRÄDIKTIONSFEHLERS BEI DER HYBRID-VIDEO-CODIERUNG*
• *ADAPTIVE CODING OF A PREDICTION ERROR IN HYBRID VIDEO CODING*
• *CODAGE ADAPTATIF D'UNE ERREUR DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO HYBRIDE*
- (71) Narroschke, Matthias, An der Luthereiche 6, 63110 Rodgau Dudenhofen, DE
Musmann, Hans-Georg, Hackenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
- (72) Narroschke, Matthias, 63110 Rodgau Dudenhofen, DE
Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 525 A1***
H04N 7/46 **H04N 7/50**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07704281.0 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) EP 2007/050959 31.01.2007
(87) WO 2007/090780 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 FR 0650452
(54) • *ABLEITUNG EINES EINZELBILD-/TEIL-BILDCODIERUNGSMODUS FÜR EIN PAAR VON VIDEO MAKROBLÖCKEN*
• *DERIVATION OF FRAME/FIELD ENCODING MODE FOR A PAIR OF VIDEO MACRO-BLOCKS*
• *DERIVATION DU MODE DE CODAGE OU BITRAME AU NIVEAU D'UNE PAIRE DE MACROBLOCS VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-Sévigné, FR
HIRON, Franck, F-35220 Chateaubourg, FR
OLIVIER, Yannick, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
-
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 526 A2***
H04N 7/46 **H04N 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 07762786.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061419 31.01.2007
(87) WO 2007/090178 2007/32 09.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 31.01.2006 US 763995 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR RATEN-STEUERUNG IN EINER KODIERVORRICHTUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR RATE CONTROL WITHIN AN ENCODING DEVICE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE RÉGULATION DE DÉBIT DANS UN DISPOSITIF DE CODAGE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Patent Department 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) WALKER, Kent G., Poway, California 92064, US
COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92130, US
GUPTA, Binita, La Jolla, California 92037, US
BHAMIDIPATI, Phanikumar, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 527 A2***
- (25) En (26) En
(21) 07762891.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002383 30.01.2007
(87) WO 2007/089696 2007/32 09.08.2007
(88) 15.11.2007
(30) 31.01.2006 US 764253 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE EINGESCHRÄNKTE VORHERSAGE DES REDUZIERTEN AUFLÖSUNGSAKTUALISIERUNGSMODUS UND DER SKALIERBARKEIT IN VIDEOCODIERERN UND -DECODIERERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRAINED PREDICTION FOR REDUCED RESOLUTION UPDATE MODE AND COMPLEXITY SCALABILITY IN VIDEO ENCODER AND DECODERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREILS DE PRÉDICTION CONTRAINTÉ POUR MODE DE RAFRAÎCHISSEMENT À RÉOLUTION RÉDUITE ET ÉCHELONNABILITÉ DE LA COMPLEXITÉ APPLIQUÉS À DES CODEURS ET À DES DÉCODEURS VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 528 A2***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 07763138.0 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002387 30.01.2007
(87) WO 2007/092193 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 06.02.2006 US 765552 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN BILDGRUPPEN-STRUKTUR-AUSWAHL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE GROUP OF PICTURES (GOP) STRUCTURE SELECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA SÉLECTION D'UNE STRUCTURE A GROUPES D'IMAGES (GOP) ADAPTATIFS*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, NJ 07726, US
TOURAPIS, Alexandros, Burbank, CA 91505, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 529 A2***
H04N 7/32 **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 07763153.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061802 07.02.2007
(87) WO 2007/092904 2007/33 16.08.2007
(88) 18.10.2007
(30) 07.02.2006 US 350344
(54) • *REGION-OF-INTEREST ZWISCHENMODUS-VIDEOOBJEKTSEGMENTIERUNG*
• *INTER-MODE REGION-OF-INTEREST VIDEO OBJECT SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION D'OBJET VIDÉO D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT INTER-MODE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WANG, Haohong, San Diego, California 92122, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego, California 92122, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 530 A2***
H04N 7/36
- (25) En (26) En
(21) 07763301.4 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002772 01.02.2007
(87) WO 2007/092255 2007/33 16.08.2007
(88) 29.11.2007
(30) 06.02.2006 US 765553 P
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉUTILISER DES DONNÉES DE MOUVEMENT DISPONIBLES COMME PRÉDICTEUR D'ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR UN CODAGE VIDEO*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REUSING AVAILABLE MOTION INFORMATION AS A MOTION ESTIMATION PREDICTOR FOR VIDEOENCODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉUTILISER DES DONNÉES DE MOUVEMENT DISPONIBLES COMME PRÉDICTEUR D'ESTIMATION DE MOUVEMENT POUR UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) LU, Xiaolan, Princeton, New Jersey 08540, US
TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 982 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763672.8 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061880 08.02.2007
(87) WO 2007/092942 2007/33 16.08.2007
(88) 04.10.2007
(30) 09.02.2006 US 351911
(54) • *VIDEOKODIERUNG*
• *VIDEO ENCODING*
• *CODAGE VIDEO*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJ, Raghavendra C., San Diego, California 92122, US
WANG, Kai, San Diego, California 92122, US
MALAYATH, Narendranath, San Diego, California 92128, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36****H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 982 532 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 07763091.1 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(86) US 2007/002381 30.01.2007
(87) WO 2007/092192 2007/33 16.08.2007
(88) 28.02.2008
(30) 02.02.2006 US 764452 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSBEWERTUNG MITHILFE DER KOMBINIERTEN REFERENZ-BI-VORHER-SAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOTION ESTIMATION USING COMBINED REFERENCE BI-PREDICTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À L'ESTIMATION DE MOUVEMENT UTILISANT UNE BI-PREDICTION À RÉFÉRENCES COMBINÉES*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOURAPIS, Alexandros, Burbank, California 91505, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
YIN, Peng, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26****H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26****H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26****H04N 7/52** → (51) **G10L 19/02****H04N 11/02** → (51) **H04B 1/66****H04N 101/00** → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 982 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702595.5 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000058 05.01.2007
(87) WO 2007/090488 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 202006002084 U
(54) • *SCHIRMUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTEILERBLÖCKE*
• *SHIELDING DEVICE FOR DISTRIBUTING BLOCKS*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE POUR BLOCS DE DISTRIBUTION*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US
(72) BREUER-HECKEL, Mike, 44143 Dortmund, DE
BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE
HOFFMANN, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 982 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 07702597.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/000060 05.01.2007
(87) WO 2007/090489 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 DE 202006002083 U
(54) • *SCHIRMUNGSVORRICHTUNG FÜR VERTEILERBLÖCKE*
• *SHIELDING DEVICE FOR DISTRIBUTING BLOCKS*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE POUR BLOCS DE DISTRIBUTION*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) BREUER-HECKEL, Mike, 44143 Dortmund, DE
BADURA, Stefan, 58708 Menden, DE
HOFFMANN, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
SCHULTE, Wolfgang, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H04Q 7/00 → (51) **H04J 3/14**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 982 535 A2***
H04Q 7/22 **H04M 1/725**
H04M 3/42 **H04L 12/58**
H04B 7/00 **H04H 1/00**
H04J 3/26
(25) En (26) En
(21) 06766240.3 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/001008 30.08.2006
(87) WO 2007/083291 2007/30 26.07.2007
(88) 06.03.2008
(30) 17.01.2006 US 597389 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MOBILNACHRICHTENÜBERMITTLUNG VON VIELEN ZU VIELEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANY-TO-MANY MOBILE MESSAGING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE MOBILE MULTIVOQUE*

- (71) Send-M Ltd., 15 Moshe Dayan Ave., Apartment 4, 60404 Or Yehuda, IL
(72) DONI, Eshed, 60404 Or Yehuda, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 982 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 06839385.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2006/047845 15.12.2006
(87) WO 2007/094855 2007/34 23.08.2007
(30) 11.02.2006 US 772256 P
16.10.2006 US 582123
(54) • *VERWENDUNG VON STANDARDMÄSSIGEN ZELLULAREN HANDAPPARATEN MIT EINEM ALLGEMEINEN ZUGANGSNETZ*
• *USING STANDARD CELLULAR HANDSETS WITH A GENERAL ACCESS NETWORK*
• *UTILISATION DE COMBINÉS CELLULAIRES STANDARDS AVEC UN RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRAL*
- (71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US
(72) TARIQ, Ahmed, Redmond, WA 98052, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 982 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 07701239.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/060563 16.01.2007
(87) WO 2007/087482 2007/31 02.08.2007
(88) 03.04.2008
(30) 23.01.2006 US 337856
(54) • *SCHEDULING FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SCHEDULING*
• *ALLOCATION DES RESSOURCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
CLASSON, Brian, K., Palatine, IL 60067, US
FERNANDES, Edgar, P., Somerset SO22 6NP, GB
KLOMSDORF, Armin W., Libertyville, IL 60048, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, IL 60102, US
NORY, Ravikiran, Grayslake, IL 60030, US
SCHWENT, Dale, G., Schaumburg, IL 60195, US
STEWART, Dale, G., Grayslake, IL 60030, US
WILSON, David, R., Hainesville, IL 60030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 982 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 07710290.3 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/060967 24.01.2007

(87) WO 2007/090016 2007/32 09.08.2007

(88) 21.12.2007

(30) 31.01.2006 GB 0601891

- (54) • *SYSTEM, MOBILSTATION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEI DER ZELLULAREN KOMMUNIKATION*
• *SYSTEM, MOBILE STATION AND METHOD FOR USE IN CELLULAR COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ À UTILISER DANS LE CADRE DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) CHATER-LEA, David, J., Basingstoke Hampshire RG22 4PD, GB

(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 982 539 A2***

(25) En (26) En

(21) 07762700.8 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/002607 31.01.2007

(87) WO 2007/089822 2007/32 09.08.2007

(88) 12.06.2008

(30) 31.01.2006 US 764032 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MOBILER KOMMUNIKATION NACH MIT EINZEL-IMSI ASSOZIIERTEN MEHRFACH-MSISDNS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MOBILE COMMUNICATION CORRESPONDING TO MULTIPLE MSISDNS ASSOCIATED WITH A SINGLE IMSI*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSURANT UNE COMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT À DE MULTIPLES MSISDNS ASSOCIÉES À UN SEUL IMSI*

(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US

(72) JIANG, John, Danville, CA 94506, US

(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 982 540 A2***

(25) En (26) En

(21) 06839820.5 (22) 10.11.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/060771 10.11.2006

(87) WO 2007/059428 2007/21 24.05.2007

(88) 17.04.2008

(30) 10.11.2005 US 736121 P

15.05.2006 US 383347

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE INHALTSBASIERTE RICHTLINIENEINHALTUNG*
• *CONTENT-BASED POLICY COMPLIANCE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES POUR FAIRE OBSERVER DES REGLES FONDEES SUR UN CONTENU*

(71) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US

(72) JUDGE, Paul, Alpharetta, GA 30022, US
SCHNECK, Phyllis, Adele, Atlanta, GA 30329, US(74) YANG, Weilai, Alpharetta, GA 30004, US
ZDZIARSKI, Jonathan, Alexander, Milledgeville, GA 31061, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 982 541 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06848060.7 (22) 20.12.2006

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

AL BA HR MK RS

(86) US 2006/049088 20.12.2006

(87) WO 2007/094864 2007/34 23.08.2007

(88) 10.07.2008

(30) 11.02.2006 US 772256 P

16.10.2006 US 582124

- (54) • *STEUERUNGSBEIPASS EINES ALLGEMEINEN ZUGANGSNETZES ZUR ERMÖGLICHUNG DER BENUTZUNG VON STANDARDMÄßIGEN ZELLULAREN HANDAPPARATEN MIT EINEM ALLGEMEINEN ZUGANGSNETZ*
• *GENERAL ACCESS NETWORK CONTROLLER BYPASS TO FACILITATE USE OF STANDARD CELLULAR HANDSETS WITH A GENERAL ACCESS NETWORK*
• *COURT-CIRCUITAGE DE CONTRÔLEUR RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRAL DESTINÉ À FACILITER L'UTILISATION DE COMBINÉS CELLULAIRES STANDARDS AVEC UN RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRAL*

(71) Radioframe Networks, Inc., 9461 Willows Road NE, Suite 100, Redmond, WA 98052, US

(72) TARIQ, Ahmed, Redmond, WA 98052, US
HOOLE, Elliott, Redmond, WA 98052, US
SUKUMARAN, Jayesh, Redmond, WA 98052, US(74) ZHANG, Yan, Redmond, WA 98052, US
Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/16****H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/20****H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/28**(51) **H04Q 7/32** (11) **1 982 542 A1***

(25) En (26) En

(21) 06840199.1 (22) 12.12.2006

(84) DE GB

(86) US 2006/061912 12.12.2006

(87) WO 2007/092099 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 US 350495

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANBINDUNG VON MOBILKOMMUNIKATIONSAUFGABEN AN EINE TEILNEHMERINFORMATIONSMODULKARTE UND MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT DAMIT*
• *METHOD OF ATTACHING MOBILE COMMUNICATION TASKS TO A SUBSCRIBER INFORMATION MODULE CARD AND MOBILE COMMUNICATION DEVICE INCORPORATING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE RATTACHEMENT DE TÂCHES DE COMMUNICATIONS MOBILES À UNE CARTE DE MODULE D'INFORMATIONS D'ABONNÉ ET SON DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILE*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) LANDSCHAFT, Assaf, 80801 Muenchen, DE
MAUGUEE, Laurent, 81541 Muenchen, DE

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**(51) **H04Q 7/34** (11) **1 982 543 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/24**

(25) En (26) En

(21) 06704647.4 (22) 10.02.2006

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

(86) SE 2006/050007 10.02.2006

(87) WO 2007/091934 2007/33 16.08.2007

- (54) • *ÜBERWACHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES AUF ORT BASIERENDEN DIENSTES IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PERFORMANCE MONITORING OF LOCATION-BASED SERVICE IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SURVEILLANCE DE PERFORMANCES D'UN SERVICE PAR EMPLACEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
VARGA, Tamás, H-1045 Budapest, HU

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 982 544 A1***

(25) En (26) En

(21) 07708811.0 (22) 07.02.2007

(84) DE FR GB IT NL

(86) KR 2007/000661 07.02.2007

(87) WO 2007/091837 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 KR 20060011896

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DES ROUTING-BEREICHS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING ROUTING AREA IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UNE ZONE D'ACHEMINEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) BAE, Eun-Hui, Seoul 151-832, KR
CHOI, Sung-Ho, Gyeonggi-do 443-740, KR
SONG, O-Sok, Gyeonggi-do 443-738, KR
BAE, Beom-Sik, Gyeonggi-do 443-400, KR
KWAK, No-Jun, Seoul 138-917, KR
VAN LIESHOUT, Gert Jan, Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 545 A1***

(25) En (26) En

(21) 06708078.8 (22) 07.02.2006

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

(86) EP 2006/050731 07.02.2006

(87) WO 2007/090463 2007/33 16.08.2007

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*

- *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE UTILISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
FORSMAN, Timo, S-125 74 Älvsjö, SE
LOPEZ NIETO, Ana Maria, E-28035 Madrid, ES
- (74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06804004.7 (22) 21.09.2006
(84) DE FR GB IT SE

(86) US 2006/036901 21.09.2006
(87) WO 2007/092055 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 348648

- *PRÄSENZSYSTEM MIT PROXIMITÄTSPRÄSENZSTATUS*
 - *PRESENCE SYSTEM WITH PROXIMITY PRESENCE STATUS*
 - *SYSTÈME D'INFORMATION DE PRÉSENCE AVEC ÉTAT DE PRÉSENCE À PROXIMITÉ*
- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) VIRK, Jagjiwan, Milpitas, California 95035, US
SINGH, Satish, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 547 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06808368.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/004033 27.10.2006
(87) WO 2007/085779 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 EP 06250370

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REKURSIVEN AUTHENTIFIKATION IN EINEM MOBILNETZ*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RECURSIVE AUTHENTICATION IN A MOBILE NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UNE AUTHENTIFICATION RÉCURRENTÉ DANS UN RÉSEAU MOBILE*

- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) COFTA, Piotr, Leon, Suffolk IP5 2WX, GB
- (74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06820136.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2006/050559 15.12.2006
(87) WO 2007/071819 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 FI 20055687

- *FUNKKANALZUTEILUNG UND STRECKENANPASSUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *RADIO CHANNEL ALLOCATION AND LINK ADAPTATION IN CELLULAR TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *ALLOCATION DE CANAL RADIOÉLECTRIQUE ET ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HULKONEN, Jari, FI-90630 Oulu, FI
PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 07706046.5 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IL 2007/000103 25.01.2007
(87) WO 2007/091238 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 US 771883 P
13.02.2006 US 772564 P
11.07.2006 US 819621 P
31.08.2006 US 841233 P

- *PERSONALISIERUNGSSINHALTS-SHARING-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *PERSONALIZATION CONTENT SHARING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARTAGE DE CONTENU DE PERSONNALISATION*

- (71) Vringo Inc., 1 Yigal Alon Blvd., 99062 Bet Shemesh, IL
- (72) GOLDFARB, David. E., 99512 Bet Shemesh, IL
MEDVED, Jonathan William, 93386 Jerusalem, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 07708804.5 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/000654 07.02.2007
(87) WO 2007/091831 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 771305 P
21.06.2006 US 815722 P
01.11.2006 KR 20060107105

- *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ANTWORTINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR TRANSMITTING RESPONSE INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATION DE RÉPONSE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdunpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-711, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-773, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
PARK, Sung Jun, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-768, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 551 A1***
(25) En (26) En

(21) 07709743.4 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/000820 10.01.2007
(87) WO 2007/082062 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 329911

- *VOR-ABLAUF-AUSRÄUMUNG VON AUTHENTIFIKATIONSSCHLÜSSELKONTEXTEN*
- *PRE-EXPIRATION PURGING OF AUTHENTICATION KEY CONTEXTS*
- *NETTOYAGE DE CONTEXTES DE CLÉS D'AUTHENTIFICATION AVANT EXPIRATION*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BAKSHI, Sanjay, Beaverton, Oregon 97006, US
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 552 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 07710471.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/061829 08.02.2007
(87) WO 2007/092918 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771735 P

- *VERFAHREN ZUM MULTIPLEXEN VON UNICAST- UND MULTICAST-ÜBERTRAGUNGEN*
 - *METHOD OF MULTIPLEXING UNICAST AND MULTICAST TRANSMISSIONS*
 - *PROCÉDÉ DE MULTIPLEX AGE DE TRANSMISSIONS À DESTINATAIRE UNIQUE ET PLUSIEURS DESTINATAIRES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92128, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 07711476.7 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2007/001104 09.02.2007
(87) WO 2007/090657 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 DE 102006006485

- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES PAGINGS IN EINEM ZELLULAREN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD FOR CARRYING OUT PAGING IN A CELLULAR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UNE RADIOMESSAGERIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE CELLULAIRE*

- (71) T-Mobile International AG & Co. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) JACOBSON, Dieter, 53229 Bonn, DE
NENNER, Karl-Heinz, 53332 Bornheim, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 07714123.2 (22) 07.02.2007
(84) DE FI FR GB IT SE

(86) JP 2007/052542 07.02.2007

- (87) WO 2007/091715 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 GB 0602556
20.06.2006 GB 0612237
(54) • *MODIFIZIERTER VERBINDUNGS-AUFBAU FÜR E-UTRA-FUNKRESSOURCENSTEUERUNG*
• *MODIFIED CONNECTION SETUP FOR E-UTRA RADIO RESOURCE CONTROL*
• *ÉTABLISSEMENT MODIFIÉ D'UNE CONNEXION PERMETTANT LA GESTION DE RESSOURCES RADIO E-UTRAN*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Surrey SM12DY, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 07717553.7 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/061600 05.02.2007
(87) WO 2007/092807 2007/33 16.08.2007
(88) 22.11.2007
(30) 07.02.2006 GB 0602403
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON STANDORTAKTUALISIERUNGSNACHRICHTEN UND FUNKRUFNACHRICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS OF PROVIDING LOCATION UPDATE MESSAGES AND PAGING MESSAGES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE MISE À JOUR DE POSITION ET DE MESSAGES DE RADIOMESSAGERIE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CASATI, Alessio, Swindon SN5 5BG, GB
TATESH, Said, Swindon SN5 5BW, GB
PALAT, Sudeep, Swindon SN5 6EE, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 556 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731588.5 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2007/050762 08.02.2007
(87) WO 2007/090994 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 10.02.2006 FR 0650482
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT UND ZUGANGSPUNKT EINES DRAHTLOSEN NETZWERKENDGERÄTS SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN A WIRELESS TERMINAL AND AN ACCESS POINT OF A WIRELESS NETWORK TERMINAL, AND ASSOCIATED COMPUTER PROGRAM*
• *COMMUNICATION ENTRE UN TERMINAL SANS FIL ET UN POINT D'ACCÈS D'UN RESEAU SANS FIL*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) VILLEFORCEIX, Bernadette, F-GUYANCOURT 78280, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 982 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 07763487.1 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003374 08.02.2007
(87) WO 2007/092560 2007/33 16.08.2007
(88) 11.10.2007
(30) 10.02.2006 CN 200610082047
29.06.2006 US 477986
(54) • *DRAHTLOSE BENACHRICHTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN EINHEITSSTATUS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *WIRELESS UNIT STATUS NOTIFICATION SYSTEM FOR COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME DE NOTIFICATION D'ÉTAT D'UNITÉ SANS FIL POUR RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) CHEN, Yu, Qingdao 266101, CN
LIU, Tandde, Yong, Qingdao 266101, CN
ZHAO, Michael, Ke, Qingdao 266101, CN
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) **H03M 13/11**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04R 3/00 → (51) **H02J 7/34**

- (51) **H04R 3/04** (11) **1 982 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 07700665.8 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050224 23.01.2007
(87) WO 2007/086000 2007/31 02.08.2007
(88) 01.11.2007
(30) 27.01.2006 EP 06100928
(54) • *EFFIZIENTE TONWIEDERGABE*
• *EFFICIENT AUDIO REPRODUCTION*
• *REPRODUCTION SONORE EFFICACE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIEUWENDIJK, Joris, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 29/00** (11) **1 982 559 A2***
A01N 45/00
(25) En (26) En
(21) 07835673.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001422 18.01.2007
(87) WO 2008/010852 2008/04 24.01.2008

- (30) 19.01.2006 US 760055 P
17.01.2007 US 623888
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HÖRVERLUST*
• *COMPOSITION AND METHOD OF TREATING HEARING LOSS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE PERTE AUDITIVE*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 1214 University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
(72) MILLER, Josef, Ann Arbor, MI 48104, US
LEPRELL, Colleen, Ypsilanti, MI 48197, US
SCHACHT, Jochen, Ann Arbor, MI 48103, US
PRIESKORN, Diane, Livonia, MI 48152, US
(74) Neilson, Martin Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 3/00 → (51) **F24H 3/00**

H05B 3/84 → (51) **B32B 17/10**

H05B 6/02 → (51) **B23K 13/01**

H05B 6/44 → (51) **B23K 13/01**

H05B 6/80 → (51) **A47J 36/02**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/10**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 982 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705719.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/050279 26.01.2007
(87) WO 2007/088505 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101079
(54) • *LED-TREIBERSCHALTUNG*
• *LED DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE DE DEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SAUERLAENDER, Georg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **F21K 7/00**

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 982 561 A1***
H05B 33/02
(25) En (26) En
(21) 07717225.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/003340 07.02.2007
(87) WO 2007/092541 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 771413 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUF EINEM FILMSUBSTRAT BEI EINER TEMPERATUR ÜBER SEINEM GLASÜBERGANG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ON A FILM SUBSTRATE AT A TEMPERATURE ABOVE ITS GLASS TRANSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT A COUCHE A UNE TEMPERATURE SUPERIEURE A SA TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) ROEHRIG, Mark A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LIU, Yufeng, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06****H05B 33/20** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 982 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 07708746.8 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2007/000595 05.02.2007
(87) WO 2007/091805 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 KR 20060011330
(54) • **ORGANISCHES LEUCHTBAUELEMENT MIT EINER ANORGANISCHEN ISOLATIONS-SCHICHT ALS ELEKTRONENINJEKTIONS-SCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING INORGANIC INSULATING LAYER AS AN ELECTRON INJECTING LAYER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE FAISANT INTERVERNIR UNE COUCHE ISOLANTE INORGANIQUE COMME COUCHE D'INJECTION D'ÉLECTRONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung-Hyoung, Daejeon Metropolitan City, 302-120, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05B 37/00** (11) **1 982 563 A2***
F21L 4/04
(25) En (26) En
(21) 07763642.1 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/003259 05.02.2007
(87) WO 2007/092500 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 US 351307
(54) • **VERBESSERTE SCHALTUNG FÜR TRAGBARE BELEUCHTUNGSGERÄTE UND TRAGBARE AUFLADBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE**
• **IMPROVED CIRCUITRY FOR PORTABLE LIGHTING DEVICES AND PORTABLE RECHARGEABLE ELECTRONIC DEVICES**
• **CIRCUIT AMÉLIORÉ POUR DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE PORTABLES ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES RECHARGEABLES PORTABLES**
(71) MAG Instrument, Inc., 2001 South Hellmann Avenue, Ontario, CA 91761, US
(72) WEST, Stacey H., Upland, California 91784, US
(74) Weber-Quitau, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 982 564 A1***
H05B 41/40
(25) En (26) En

- (21) 07705602.6 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2007/000372 07.02.2007
(87) WO 2007/091175 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 IT AN20060008
(54) • **VERFAHREN ZUM MODELLIEREN DES ELEKTRISCHEN STROMS FÜR EINE LAMPE UND DIESES VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG**
• **METHOD FOR MODULATING ELECTRIC POWER TO A LAMP AND DEVICE IMPLEMENTING THIS METHOD**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À MODULER L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ALIMENTÉE DANS UNE LAMPE ET DISPOSITIF METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ**
(71) Spes S.C.P.A., Via Lamberto Corsi 43, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) NEGOTI, Fernando, 60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 982 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 07705704.0 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2007/050259 25.01.2007
(87) WO 2007/086018 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 EP 06101035
(54) • **BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM**
• **LIGHTING CONTROL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BOEKHOUT, Franciscus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **G04G 15/00****H05B 41/40** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05G 1/64** (11) **1 982 566 A2***
(25) En (26) En
(21) 06814042.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/034169 31.08.2006
(87) WO 2007/030381 2007/11 15.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 08.09.2005 US 222697
(54) • **FLEXIBLE INTRAORALE RÖNTGEN-BILDGEBUNGSEINRICHTUNG**
• **FLEXIBLE INTRA-ORAL X-RAY IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOLOGIQUE INTRA-ORAL SOUPLE**
(71) Schick Technologies, Inc., 30-00 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
(72) MANDELKERN, Stan, Teaneck, NJ 07666, US
MICHAELI, Daniel, Bronx, NY 10463, US
SLOVIN, Jeffrey, New York, NY 10021, US
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **1 982 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 07762872.5 (22) 23.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2007/001765 23.01.2007
(87) WO 2007/089478 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 US 340066
(54) • **HYBRIDELEKTRODE FÜR EINEN LICHTBOGENPLASMABRENNER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HYBRID ELECTRODE FOR A PLASMA ARC TORCH AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF**
• **ELECTRODE HYBRIDE POUR UNE TORCHE A ARC DE PLASMA ET SES PROCÉDES DE FABRICATION**
(71) Thermal Dynamics Corporation, 82 Benning St., West Lebanon, NH 03745, US
(72) HUSSARY, Nakhleh A., West Lebanon, New Hampshire 03784, US
RENAULT, Thierry R., West Lebanon, New Hampshire 03784, US
WAKEFIELD, SR., William M., Windsor, Vermont 05089, US
HEWES, Gene V., Plainfield, New Hampshire 03781, US
CONWAY, Christopher J., Wilmot, New Hampshire 03287, US
MACKENZIE, Darrin H., Windsor, Vermont 05089, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 982 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 07716789.8 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) US 2007/001408 18.01.2007
(87) WO 2007/084654 2007/30 26.07.2007
(88) 17.07.2008
(30) 20.01.2006 US 760598 P
27.01.2006 US 762915 P
17.01.2007 US 654367
(54) • **MODULARES STROMVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **MODULAR POWER DISTRIBUTION SYSTEM AND METHODS**
• **PROCEDES ET SYSTEME DE DISTRIBUTION MODULAIRE D'ENERGIE**
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) COFFEY, Joseph, Christopher, Burnsville, MN 55306, US
BLICHFELDT, Bradley, J., Savage, MN 55378, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans**

**la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**

A01B 13/08 → (51) A01B 15/02	
A01B 13/10 → (51) A01B 15/02	
(51) A01B 15/02 (11) 1 982 569 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08380101.9 (22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 17.04.2007 US 736116	
(54) • <i>Zielflugtechnologie (GPT)</i> • <i>Goal plow technology (GPT)</i> • <i>Technologie goal plow (GPT)</i>	
(71) Bouza Gonzalez, Heriberto, 296 East 4th Street, Apt. 202, Hialeah, FL 33010-6227, US	
(72) Bouza Gonzalez, Heriberto, Hialeah, FL 33010-6227, US	
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES	
(51) A01B 59/00 (11) 1 982 570 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08005753.2 (22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 16.04.2007 DE 102007017784	
(54) • <i>Obere hydraulische Verbindung mit Schwimmerposition</i> • <i>Hydraulic upper link with float position</i> • <i>Bielle supérieure hydraulique avec position de flottation</i>	
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE	
(72) Kapfer, Johannes, 87616 Marktoberdorf, DE	
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB	
A01B 59/043 → (51) B60D 1/14	
A01C 1/00 → (51) A01N 25/10	
(51) A01D 34/76 (11) 1 982 571 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08007547.6 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 DE 102007019155	
(54) • <i>Aufsitzrasenmäher mit Maehdeck</i> • <i>Ride-on lawnmower with mowing covering</i> • <i>Tondeuse avec assise et toit</i>	
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, D-89359 Kötzing, DE	
(72) Zimmermann, Sven, 6323 Bad Hain, AT Rausch, Bernhard, 86476 Wattenweiler, DE Kempfle, Thomas, 89346 Bibertal, DE Sauter, Werner, 89347 Bubesheim, DE	
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE	
(51) A01D 34/82 (11) 1 982 572 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08007255.6 (22) 12.04.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 DE 202007005718 U	
(54) • <i>Antriebsaggregat für gärtnerische oder landwirtschaftliche Arbeitsgeräte</i> • <i>Drive unit for gardening or agricultural work devices</i> • <i>Agrégat d'entraînement pour appareils de jardinerie ou agricoles</i>	
(71) Kersten, Dipl.-Ing., Georg, Empeler Strasse 95, 46459 Rees, DE	
(72) Kersten, Georg, Dipl.-Ing., 46459 Rees, DE Bosch, Robert, Dipl.-Ing. (FH), 47546 Kalkar, DE	
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE	
(51) A01D 43/08 (11) 1 982 573 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08101037.3 (22) 29.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 19.04.2007 DE 102007018885	
(54) • <i>Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine</i> • <i>Agricultural work machine</i> • <i>Machine de travail agricole</i>	
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
(72) Potthast, Arne, 37696, Marienmünster, DE Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE	
A01D 69/03 → (51) A01D 34/82	
(51) A01D 90/14 (11) 1 982 574 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08003304.6 (22) 22.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.04.2007 DE 102007018321	
(54) • <i>Erntemaschine</i> • <i>Harvester</i> • <i>Moissonneuse</i>	
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT	
(72) Aumayr, Klaus, Dipl.-Ing., 4612 Scharfen, AT Baldinger, Friedrich, Ing., 4600 Wels, AT Baldinger, Markus, Dr. Dipl.-Ing., 4084 St. Agatha, AT Edlbauer, Karl, Ing., 4710 Tollet, AT Menzl, Herbert, Ing., 4600 Wels, AT	
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
A01F 15/07 → (51) A01F 15/10	
(51) A01F 15/10 (11) 1 982 575 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08003409.3 (22) 25.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.04.2007 DE 102007018329	
(54) • <i>Kontinuierlich arbeitende Ballenpresse</i>	

• <i>Continuously operating baler</i> • <i>Presse à emballer fonctionnant en continu</i>	
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT	
(72) Aumayr, Klaus, Dipl.-Ing., 4612 Scharfen, AT Ratzberger, Daniel, Mag., 4441 Behamberg, AT Menzl, Herbert, Ing., 4600 Wels, AT	
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) A01F 15/14 (11) 1 982 576 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08004351.6 (22) 10.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.04.2007 DE 102007018560	
(54) • <i>Ballenpresse mit Knotereinrichtung</i> • <i>Balling press with knotter</i> • <i>Presse à balles dotée d'un dispositif de nouage</i>	
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE	
(72) Tertilt, Werner, 33428 Marienfeld, DE	
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE	
A01F 29/12 → (51) A01D 43/08	
A01F 29/20 → (51) A01D 43/08	
(51) A01G 3/033 (11) 1 982 577 A1	
(25) En (26) En	
(21) 07106548.6 (22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Griffaschenmechanismus</i> • <i>Handle latch mechanism</i> • <i>Mécanisme de loquet de poignée</i>	
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US	
(72) Maddison, Ian, Bishop Auckland, Co. Durham DL14 0TT, GB	
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB	
A01G 3/06 → (51) A01G 3/033	
A01G 7/06 → (51) A01N 37/08	
(51) A01G 17/02 (11) 1 982 578 A2	
(25) De (26) De	
(21) 08007583.1 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 DE 102007019187	
(54) • <i>Rebenbearbeitungseinrichtung</i> • <i>Vine processing device</i> • <i>Dispositif de traitement de la vigne</i>	
(71) Rinklin, Willy, Freiburger-Str. 10, 79427 Eschbach, DE	
(72) Rinklin, Willy, 79427 Eschbach, DE	

- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

A01G 17/08 → (51) **A01G 17/02**

- (51) **A01G 17/14** (11) **1 982 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007206.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 202007008245 U
(54) • *Endpfahl*
• *Terminal post*
• *Piquet de tête*
(71) Meiser, Wolfgang, Koblenzer Strasse 5, 66636 Tholey, DE
Weinheimer, Dieter, Vor dem Schloss 27, 55234 Bechtolsheim, DE
Flick, Ulrich, Brückengasse 15, 55234 Bechtolsheim, DE
(72) Meiser, Wolfgang, 66636 Tholey, DE
Weinheimer, Dieter, 55234 Bechtolsheim, DE
Flick, Ulrich, 55234 Bechtolsheim, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **A01G 23/06** (11) **1 982 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003494.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 DE 102007018319
(54) • *Landwirtschaftliches Anbaugerät*
• *Agricultural cultivation device*
• *Élément auxiliaire agricole*
(71) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Schremmer, Wolfgang, 4062 Thening, AT
Kreupl, Walter, 4676 Aistersheim, AT
Ratzberger, Daniel, 4441 Behamberg, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01G 23/099** (11) **1 982 581 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007940.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Einschlaghammer für Holzmarkierungsplättchen*
• *Impact hammer for wood marking discs*
• *Dispositif de martelage pour petites plaques de marquage du bois*
(71) Latschbacher GmbH, Hauptstrasse 8/10, 4484 Kronstorf, AT
(72) Latschbacher, Klaus, 4484 Kronstorf, AT
(74) Vetter, Hans, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A01J 25/00** (11) **1 982 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007449.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 PT 10372207
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Käse*
• *Cheesemaking apparatus*
• *Appareil de production de fromages*
(71) UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA, Escola Superior de Biotecnologia Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 4200-072 Porto, PT
(72) Delgado Domingos Antunes Malcata, Francisco Xav., 4200-072 Porto, PT
Milheiro Mendes Dos Reis, Patricia João, 4200-072 Porto, PT
Ferreira Madail, Armando, 3730-954 Vale de Cambra, PT
Nadais Leite De Pinho, Ligia Maria, 3730-954 Vale de Cambra, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarice, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 982 583 A2**
A61L 9/14 B05B 7/24
(25) De (26) De
(21) 08450053.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 AT 5882007
(54) • *Verfahren zum Austragen flüssiger Wirkstoffe zur Desodorierung und Desinfektion eines Raumes, insbesondere eines Stalles*
• *Method for applying liquid substances for deodorising and disinfecting a room, in particular a stall*
• *Procédé de transport de matières actives liquides destinées à la désodorisation et la désinfection d'une pièce, en particulier d'une étable*
(71) Buchrucker, Karl, Sr., Aschacher Strasse 1, 4100 Ottensheim, AT
(72) Buchrucker, Karl, Sr., 4100 Ottensheim, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 982 584 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08075281.9 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 NL 1033712
(54) • *Verfahren und Einsatz zum Melken von Milchtieren*
• *Method of and implement for milking dairy animals*
• *Procédé et mise en oeuvre pour animaux à traite laitière*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Borsen, Paul Clemens, 3751 LK Bunschoten, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 5/00** (11) **1 982 585 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103473.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 FR 0754569
(54) • *Landmaschine zum Verteilen von Produkten*
• *Agricultural machine for distribution of products*

- *Machine agricole pour la distribution de produits*

- (71) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquère, 85260 La Copechagnière, FR
(72) Remaud, Benoît, 85600, Saint Georges de Montaigu, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01K 47/04** (11) **1 982 586 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380027.6 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.03.2007 ES 200700845
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wabenstrukturen für die Bienenzucht*
• *Method and corresponding device for manufacturing honeycombs for beekeeping*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de nids d'abeilles pour l'apiculture*
(71) Breat, S.L., c/ Girona, 25, 08850 Gava (Barcelona), ES
(72) Ferrer Vidal, Carlos, 08015 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Carlos, Durán-Corretjer Còr-sega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 982 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007510.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 US 785549
11.03.2008 US 73869
(54) • *Tiermodell für Hyperpigmentierung*
• *Animal model for hyperpigmentation*
• *Modèle animal pour hyperpigmentation*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Hachiya, Akira, Cincinnati, OH 45214, US
Kasamatsu, Shinya, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
Siriwriyanont, Penkanok, Cincinnati, OH 45229-3039, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A01K 93/00** (11) **1 982 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 08000206.6 (22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 GB 0707644
(54) • *Angelschwimmer*
• *Angling float*
• *Flotteur d'angle*
(71) Drennan International Limited, Bocardo Court, Temple Road, Oxford, OX4 2EX, GB
(72) Drennan, Peter John, Cuddesdon, Oxon OX44 9HG, GB
(74) Blood, Marlon, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A01L 1/04** (11) **1 982 589 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005247.5 (22) 20.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018602
- (54) • *Hufschutz für Pferde oder dergleichen Huftiere*
• *Hoof protector for horses or similar hoofed animals*
• *Protège-sabot pour chevaux ou autres ongulés*
- (71) Grässler, Thomas, Dipl.-Wirtsch.-Ing, Ulmenstrasse 8, 93049 Regensburg, DE
Pellkofer, Rudolf, Kreuzkirchen 6, 94360 Mitterfels, DE
- (72) Grässler, Thomas, Dipl.-Wirtsch.-Ing, 93049 Regensburg, DE
Pellkofer, Rudolf, 94360 Mitterfels, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01M 1/20 → (51) **A01N 25/10****A01N 25/04** → (51) **A01N 37/08****A01N 25/04** → (51) **A01N 37/22**

- (51) **A01N 25/10** (11) **1 982 590 A1**
A01C 1/00 **A01M 1/20**
A01N 43/40 **A01N 47/40**
A01N 47/42 **A01N 51/00**
A01N 53/00 **A01P 7/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707957.2 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/051808 02.02.2007
- (87) WO 2007/091494 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 JP 2006028904
06.02.2006 JP 2006029006
- (54) • *PESTIZIDHALTIGE HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER AUFLÖSUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDPRÄPARATE*
• *PESTICIDE-CONTAINING RESIN COMPOSITIONS CONTROLLED IN DISSOLUTION, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND PESTICIDE PREPARATIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE CONTENANT UN PESTICIDE A DISSOLUTION REGULEE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET PREPARATIONS PESTICIDES*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) ENDO, Yoshihisa, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, JP
YAMAMURA, Satoru, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, JP
MAEKAWA, Yuichi, Makinohara-shi, Shizuoka 4210412, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A01N 25/30 → (51) **A01N 37/22**

- (51) **A01N 25/32** (11) **1 982 591 A1**
A01N 43/10 **A01N 43/50**
A01N 43/70 **A01N 43/80**
A01N 43/90 **A01P 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713817.0 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051889 05.02.2007

- (87) WO 2007/091502 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006031662
- (54) • *PFLANZENTOXIZITÄTSKONTROLLSTOFF FÜR HOCHLAND-FARMING UND PFLANZENTOXIZITÄTSKONTROLLVERFAHREN DAMIT*
• *PHYTOTOXICITY CONTROLLING AGENT FOR UPLAND FARMING AND PHYTO-TOXICITY CONTROLLING METHOD USING THE SAME*
• *AGENT DE CONTRÔLE DE LA PHYTOTOXICITÉ POUR L'AGRICULTURE DE MONTAGNE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PHYTOTOXICITÉ UTILISANT CELUI-CI*
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
- (72) IKEUCHI, Toshihiro, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
OHKAWA, Tetsuo, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
OHNO, Shuji, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
YAMAJI, Yoshihiro, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
OGAWA, Yasunori, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 25/32 → (51) **A01N 37/22****A01N 31/02** → (51) **A01N 37/22****A01N 31/04** → (51) **A01N 43/56****A01N 37/02** → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 37/08** (11) **1 982 592 A1**
A01G 7/06 **A01N 25/04**
A01N 45/00 **A01P 21/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707242.9 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050979 23.01.2007
- (87) WO 2007/086372 2007/31 02.08.2007
- (30) 27.01.2006 JP 2006019150
- (54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES DICKENWACHSTUMS VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN ODER GARTENBAULICHEN KULTUREN*
• *METHOD OF PROMOTING ENLARGEMENT GROWTH OF AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL CROP*
• *MÉTHODE FAVORISANT LE GROSSISSEMENT DE CULTURES AGRICOLES OU HORTICOLES*
- (71) National University Corporation Tottori University, 101, Koyamacho-Minami, 4-chome, Tottori-shi Tottori 680-8550, JP
KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
- (72) ITAI, Akihiro Faculty of Agriculture National University Corporation Tottori University, Tottori-shi, Tottori 680-8550, JP
HONDA, Hisashi, Kumiai Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 110-8782, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A01N 37/22** (11) **1 982 593 A1**
A01N 31/02 **A01N 25/32**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01P 13/02 **A01N 47/36**
A01N 43/54

- (25) En (26) En

- (21) 07007860.5 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *In Wasser suspendierbare chemische Zusammensetzung für die Landwirtschaft*
• *Water-suspendable agricultural chemical composition*
• *Composition chimique agricole pouvant être suspendue dans l'eau*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

A01N 37/36 → (51) **A01N 43/56****A01N 41/10** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/10** → (51) **A01N 25/32****A01N 43/10** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/12** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/22** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/24** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/36** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/10****A01N 43/40** → (51) **C07D 213/64****A01N 43/50** → (51) **A01N 25/32****A01N 43/54** → (51) **A01N 43/56**

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 982 594 A1**
A01N 55/04 **A01N 53/00**
A01N 47/38 **A01N 47/34**
A01N 47/30 **A01N 47/24**
A01N 47/04 **A01N 43/90**
A01N 43/76 **A01N 43/713**
A01N 43/58 **A01N 43/54**
A01N 43/36 **A01N 43/24**
A01N 43/22 **A01N 43/12**
A01N 43/10 **A01N 41/10**
A01N 37/36 **A01N 37/02**
A01N 31/04 **A01P 7/00**
A01N 41/04

- (25) De (26) De
(21) 08160257.5 (22) 10.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2003 DE 10353281
- (54) • *Wirkstoffkombinationen mit insektiziden und akariziden Eigenschaften*
• *Active agent combinations with insecticidal and acaricidal properties*
• *Combinaisons d'agents à propriétés insecticides et acaricides*
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 04791082.3 / 1 686 858

A01N 43/56 → (51) **C07D 213/64****A01N 43/58** → (51) **A01N 43/56****A01N 43/653** → (51) **A01N 43/88**

A01N 43/70	→ (51)	A01N 25/32
A01N 43/713	→ (51)	A01N 43/56
(51) A01N 43/76 (11) 1 982 595 A1 A01N 43/78 C07D 263/28 C07D 277/18 A01P 7/02 A01P 7/04 (25) En (26) En (21) 07007752.4 (22) 17.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Insektizidderivate von substituierten Ami-</i> <i>noheterocyklen</i> • <i>Insecticidal derivatives of substituted ami-</i> <i>noheterocycles</i> • <i>Dérivés insecticides d'aminohétérocycles</i> <i>substitués</i> (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE (72) The designation of the inventor has not yet been filed		
A01N 43/76	→ (51)	A01N 43/56
A01N 43/78	→ (51)	A01N 43/76
A01N 43/80	→ (51)	A01N 25/32
A01N 43/80	→ (51)	C07D 213/64
A01N 43/84	→ (51)	C07D 213/64
(51) A01N 43/88 (11) 1 982 596 A1 A01N 43/653 (25) De (26) De (21) 07007854.8 (22) 18.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Fungizide Wirkstoffkombinationen</i> • <i>Fungicidal active agent compounds</i> • <i>Associations d'agents actifs fongicides</i> (71) Bayer CropScience Deutschland GmbH, Eli- sabeth-Selbert-Strasse 4a, 40764 Langen- feld, DE (72) Puhl, Thomas, Dr., 50129 Bergheim, DE Terhardt, Josef-Theodor, Dr., 52428 Jülich, DE		
A01N 43/90	→ (51)	A01N 25/32
A01N 43/90	→ (51)	A01N 43/56
A01N 45/00	→ (51)	A01N 37/08
A01N 47/04	→ (51)	A01N 43/56
A01N 47/18	→ (51)	C07D 213/64
A01N 47/24	→ (51)	A01N 43/56
A01N 47/30	→ (51)	A01N 43/56
A01N 47/34	→ (51)	A01N 43/56
A01N 47/38	→ (51)	A01N 43/56
A01N 47/40	→ (51)	A01N 25/10
A01N 47/42	→ (51)	A01N 25/10
A01N 51/00	→ (51)	A01N 25/10

A01N 53/00	→ (51)	A01N 25/10
A01N 53/00	→ (51)	A01N 43/56
A01N 55/04	→ (51)	A01N 43/56
A01P 7/00	→ (51)	A01N 43/56
A01P 7/02	→ (51)	A01N 43/76
A01P 7/04	→ (51)	A01N 25/10
A01P 7/04	→ (51)	A01N 43/76
A01P 13/00	→ (51)	A01N 25/32
A01P 13/00	→ (51)	C07D 213/64
A01P 13/02	→ (51)	A01N 37/22
A01P 21/00	→ (51)	A01N 37/08
(51) A21D 2/16 (11) 1 982 597 A1 A21D 2/18 A21D 8/04 A21D 13/06 A23D 7/005 A23D 7/01 (25) En (26) En (21) 07106655.9 (22) 20.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Fettaustauscher für Bäckerei- und Kondi-</i> <i>toreianwendungen</i> • <i>Fat replacer for bakery and patisserie</i> <i>applications</i> • <i>Produit de remplacement des matières</i> <i>grasses pour des applications de boulan-</i> <i>gerie et de pâtisserie</i> (71) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE (72) Surdiacourt, Christophe, 9661 Parike, BE Agache, Evelien, 9031 Drogen, BE Deledicque, Catherine, 1120 Brussels, BE (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE		
A21D 2/18	→ (51)	A21D 2/16
A21D 8/04	→ (51)	A21D 2/16
(51) A21D 13/00 (11) 1 982 598 A1 A23L 1/307 A21D 13/06 A23K 1/165 A23L 1/03 A23L 1/09 A23G 3/54 (25) En (26) En (21) 07106604.7 (22) 20.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Feuchtigkeitsbeständiger Wafer</i> • <i>Moisture resistant wafer</i> • <i>Gaufrette résistante à l'humidité</i> (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) HANSEN, Carl Erik, 1066, EPALINGES, CH NICOLAS, Pierre, 1806, SAINT LEGIER, CH VALLES PAMIES, Baltasar, 1700, FRI- BOURG, CH (74) Schuller, Cornelis, Nestec S.A. Intellectual Property Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH		
A21D 13/06	→ (51)	A21D 2/16

A21D 13/06	→ (51)	A21D 13/00
(51) A23C 3/05 (11) 1 982 599 A1 (25) En (26) En (21) 08002569.5 (22) 12.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 15.03.2007 US 724815 (54) • <i>Verfahren zur Aufbewahrung von mensch-</i> <i>licher Brustmilch</i> • <i>Methods to store human breast milk</i> • <i>Procédés de conservation de lait maternel</i> <i>humain</i> (71) Clute, Jason L., 2379 Round Hill Drive, Alamo, CA 94507, US (72) McKendry, Bruce P., Benicia, CA 94510, US (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) A23C 19/076 (11) 1 982 600 A1 A23C 23/00 (25) Fr (26) Fr (21) 08290356.8 (22) 11.04.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS (30) 13.04.2007 FR 0702697 (54) • <i>Lebensmittelzubereitung auf der Basis von</i> <i>Frischkäse und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Food preparation based on fromage frais</i> <i>and method of manufacturing same</i> • <i>Préparation alimentaire à base de fromage</i> <i>frais et procédé de fabrication</i> (71) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay Cedex, FR (72) Knossalla, Martin, 87474 Buchenberg, DE (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR		
A23C 23/00	→ (51)	A23C 19/076
A23D 7/005	→ (51)	A21D 2/16
A23D 7/01	→ (51)	A21D 2/16
A23G 3/54	→ (51)	A21D 13/00
(51) A23G 9/34 (11) 1 982 601 A1 (25) En (26) En (21) 07106351.5 (22) 17.04.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS (54) • <i>Zuckerarmes Eiskonfekt</i> • <i>Reduced sugar ice confection</i> • <i>Confiseries glacées à teneur réduite en</i> <i>sucre</i> (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH (72) Saikali, Joumana, 60000, Beauvais, FR Schlegel, Myriam, 60000, Fouquénies, FR (74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH		
A23K 1/00	→ (51)	C11D 9/02
A23K 1/16	→ (51)	A23K 1/18
A23K 1/165	→ (51)	A21D 13/00
A23K 1/175	→ (51)	A23K 1/18

(51) **A23K 1/18** (11) **1 982 602 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/175**
A61P 43/00

(25) De (26) De
(21) 08007475.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018488
09.05.2007 DE 102007021672
(54) • *Tierfutterzusatz zur Behandlung von Tier-
zähnen*
• *Feed additive for treating animal teeth*
• *Additif du fourrage pour traiter les dents*
d'animaux

(71) Fuss, Jochen, Fischenbeck 50a, 45472
Mühlheim an der Ruhr, DE
(72) Fuss, Jochen, 45472 Mühlheim an der Ruhr,
DE

(74) Schulte, Jens Michael, Schulte & Schulte
Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen,
DE

A23L 1/03 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/09 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 982 603 A1**
A61K 31/05 **A61K 31/7048**
A23L 2/52

(25) En (26) En
(21) 07007874.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Neue Verwendung von Hydroxytyrosol und*
dieses enthaltende Olivenextrakte/-kon-
zentrate
• *Novel use of hydroxytyrosol and olive*
extracts/concentrates containing it
• *Nouvelle utilisation de l'hydroxytyrosol et*
extraits/concentrés d'olive l'utilisant

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional
Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303
Kaiseraugst, CH

(51) **A23L 1/30** (11) **1 982 604 A1**
A23L 1/302 **A23L 1/303**
A61K 36/00

(25) De (26) De
(21) 07008102.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Nahrungsergänzungsmittel zum Ausgleich*
von Nährstoffmangel
• *Dietary supplement for compensating for a*
lack of nutrients
• *Complément alimentaire destiné à équi-*
brer les carences alimentaires

(71) Naturheilzentrum Allgäu, Samuel-Bachmann-
Strasse 1, 87527 Sonthofen, DE

(72) Herzog, Edmund, 87527 Sonthofen, DE

(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/05**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/899**

A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/303 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/307 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/308 → (51) **A61K 36/899**

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A23N 15/08** (11) **1 982 605 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106259.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Geschälte Zwiebel und Verfahren zum*
Schälen einer Zwiebel
• *Peeled onion and method for peeling an*
onion
• *Oignon épluché et procédé pour éplucher*
un oignon

(71) Gourmet B.V., Slimweg 42, 1614 MG
Grootebroek, NL

(72) Broersen, Johannes Nicolaas Maria, 1614
MG, Grootebroek, NL

(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Swee-
linckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A24C 5/42** (11) **1 982 606 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106556.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zum Stopfen von Zigaretten-*
hülsen mit Tabak
• *Device for filling cigarette tubes with*
tobacco
• *Dispositif pour remplir des tubes de*
cigarettes avec du tabac

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud
3, 2000 Neuchâtel, CH

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

(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner -
Patentanwälte Hörselbergstrasse, 6, 81628
München, DE

(51) **A41G 5/00** (11) **1 982 607 A1**

(25) De (26) De
(21) 07450135.4 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 23.02.2007 AT 2932007
(54) • *Thermoplastisches Haarverbindungsele-*
ment
• *Thermoplastic hair connecting element*
• *Élément de liaison thermoplastique de*
cheveux

(71) Bege Privatstiftung, Schuberting 8, 1010
Wien, AT

(72) Ott, Gerhart, 8020 Graz, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **A43B 3/24** (11) **1 982 608 A1**
A43B 7/38 **A43B 13/16**
A43B 21/433

(25) En (26) En
(21) 07106342.4 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Unterelement zum Einsetzen in einen*
Schuh mit einstellbarem Absatz
• *Sub-assembly for incorporation into a shoe*
having an adjustable heel
• *Sous-ensemble pour l'incorporation dans*
une chaussure dotée d'une semelle
réglable

(71) Joy For Ever B.V., Vaartstraat 68-3, 1075 RS
Amsterdam, NL

(72) Wierda, Joyce Maria Anna, 1075 RS,
Amsterdam, NL

(74) Willebrands, Eva Anna Theresia, 2517 AN,
Den Haag, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries &
Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A43B 7/38 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/12 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43B 13/14** (11) **1 982 609 A1**
A43B 13/18 **A43B 13/12**

(25) En (26) En
(21) 08014237.5 (22) 24.09.2003

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

(30) 24.09.2002 DE 10244435

(54) • *Gleitelement und Schuhsohle*
• *Sliding element and shoe sole*
• *Élément de glissement et semelle de*
chaussure

(71) adidas International Marketing B.V., Koningin
Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam,
NL

(72) Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE
Hill, Jan, 91805 Weisendorf, DE

(74) Steszyn, Michael, Portland OR 97214, US
Krabbe, Berthold, 91443 Scheinfeld, DE

(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg -
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

(62) 03021608.9 / 1 402 795

A43B 13/16 → (51) **A43B 3/24**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/433 → (51) **A43B 3/24**

(51) **A44B 19/16** (11) **1 982 610 A1**
B65D 33/25

(25) Ja (26) En
(21) 07707512.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/051280 26.01.2007

(87) WO 2007/086513 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 JP 2006019812
26.04.2006 JP 2006122457

(54) • *REISSVERSCHLUSSBAND, VERPA-*
CKUNGSBEUTEL MIT REISSVER-
SCHLUSSBAND UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEU-
TELN MIT REISSVERSCHLUSSBÄNDERN
• *ZIPPER TAPE, PACKING BAG WITH ZIP-*
PER TAPE AND APPARATUS FOR PRO-
DUCING PACKING BAG WITH ZIPPER
TAPE

- **BANDE DE FERMETURE A GLISSIERE, SAC D'EMBALLAGE AVEC BANDE DE FERMETURE A GLISSIERE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SACS D'EMBALLAGE AVEC BANDE DE FERMETURE A GLISSIERE**
- (71) Idemitsu Unitech Co. Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040033, JP
- (72) TANAKA, Kenichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
KATADA, Ryo, Sodegaura-shi Chiba 299-0205, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A45D 2/10** (11) **1 982 611 A2**
A45D 2/24
- (25) En (26) En
(21) 08102844.1 (22) 20.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 HK 07104199
- (54) • *Lockenwickelvorrichtung*
• *Hair Curling Device*
• *Dispositif de frisure de cheveux*
- (71) Dickson Industrial Co., Ltd., Block A-B-C, 4/F, Wing Hin Factory Building, 31-33 Ng Fong Street San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Cheung, Tak Keung Block A-B-C, 4th floor Win Hin Factory Bld., Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street London W1G 8ER, GB

- (51) **A45D 8/16** (11) **1 982 612 A1**
A45D 8/34
- (25) En (26) En
(21) 08150050.6 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 TW 96113593
- (54) • *Haarspange*
• *Bobby pin*
• *Pince à cheveux*
- (71) Tsong TA Enterprise Co., Ltd., N° 28, Chun-Te 23th St., Tainan City, TW
- (72) Tu, Jui-Ming, Tainan City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A45D 29/05** (11) **1 982 613 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08153456.2 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007087694
- (54) • *Elektrischer Nagelpolierer*
• *Electric nail polisher*
• *Polisseur d'ongles électrique*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Tagaya, Yasuko, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Hayashi, Kenya, Matsumoto Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **A45D 40/24** (11) **1 982 614 A1**
B65D 21/02 A45D 40/26
- (25) De (26) De
(21) 07007931.4 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kosmetikeinheit mit zwei gekoppelten Teileinheiten*
• *Cosmetic unit with two linked partial units*
• *Unité cosmétique de deux unités partielles couplées*
- (71) Geka-Brush GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (72) Beierwaltes, Renate, 91595 Burgoberbach, DE
- (74) Reichert, Marion, 91731 DorfKemmathen, DE
Schöppler, Sonja, 91550 Dinkelsbühl, DE
Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A45F 3/14** (11) **1 982 615 A1**
A45F 3/04 A45F 3/12
- (25) De (26) De
(21) 08007546.8 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 DE 202007005643 U
- (54) • *Tragevorrichtung für am Körper zu tragende Gegenstände*
• *Carrying device for objects carried on the body*
• *Dispositif de support pour objets à porter sur le corps*
- (71) Monreal, Eric, Alte Dorfstraße 22, 22952 Lütjensee, DE
- (72) Monreal, Eric, 22952 Lütjensee, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A46B 7/02 → (51) A47L 13/38

- (51) **A47B 9/16** (11) **1 982 616 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07425232.1 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Stützstruktur*
• *Support structure*
• *Structure de support*
- (71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
- (72) Lucatello, Luciano, 31030 Biancade (Treviso), IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A47B 47/00 → (51) E06B 9/11

- (51) **A47B 55/00** (11) **1 982 617 A1**
F16B 12/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07106458.8 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Metallschrank*
• *Metallic storage unit.*

- *Meuble métallique de rangement.*
- (71) Mewaf International N.V., Ballestraat, 3, 8510 Kortrijk-Marke, BE
- (72) Van Marcke, Carl, 9770 Kruishoutem, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **A47B 57/06** (11) **1 982 618 A1**
A47F 3/00 **A47F 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 08153842.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 14.02.2008 US 31471
16.04.2007 US 911995 P
- (54) • *Höhenverstellbares Regal*
• *Height adjustable shelf unit*
• *Etagères avec auteur réglable*
- (71) ADCO Industries - Technologies L.P., 11333 Pagemill Road, Dallas, TX 75243, US
- (72) Davis, Raymond, E., Heath, TX 75032, US
Hampton, Clifton Glenn, Burleson, TX 76028, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **A47B 87/00** (11) **1 982 619 A1**
- (25) It (26) En
(21) 08103480.3 (22) 10.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 IT PD20070142
- (54) • *Modulares Elementsystem zur Verwendung bei der Herstellung von Kleiderschränken und Küchenmöbeln*
• *Modular element system for use in the production of wardrobes and kitchen furniture*
• *Système d'éléments modulaires pour une utilisation lors de la fabrication de penderies et de mobilier de cuisine*
- (71) Lago S.p.a. Via dell' Artigianato II, 21, 35010 Villa del Conte (PD), IT
- (72) Lago, Daniele, 35010, Villa del conte (PD), IT
- (74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **A47B 87/02** (11) **1 982 620 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07425227.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Möbelmodul*
• *Module for items of furniture*
• *Module de meuble*
- (71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT
- (72) Lucatello, Riccardo, 31030 Biancade (TV), IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 982 621 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290348.5 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 FR 0702860
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung der Flexibilität von Latten eines Lattenrostes und mit dieser Vorrichtung ausgestatteter Rost*
• *Device for adjusting the flexibility of the slat (s) in a slatted bed base and bed base equipped with such a device*
• *Dispositif de réglage de la flexibilité de latte (s) d'un sommier à latte(s) et sommier équipé d'un tel dispositif*
(71) CREATIONS ANDRE RENAULT, Z.I. Beausoleil, Route de Missillac, 44530 St. Gildas-des-Bois, FR
(72) Dupau, Pascal, 44500 La Baule, FR
Le Glaunec, Thierry, 56130 Saint Dolay, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A47F 3/00 → (51) **A47B 57/06**

- (51) **A47F 3/06** (11) **1 982 622 A1**
A47F 5/00 **A47F 5/10**
(25) En (26) En
(21) 08153836.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 911995 P
14.02.2008 US 31482
(54) • *Hilfskonsumartikel*
• *Supporting Consumer Products*
• *Support de produits de consommateurs*
(71) ADCO Industries - Technologies L.P., 11333 Pagemill Road, Dallas, TX 75243, US
(72) Davis, Raymond E., Heath, TX 75032, US
Hampton, Clifton Glenn, Burleson, TX 76028, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A47F 3/06 → (51) **A47B 57/06****A47F 5/00** → (51) **A47F 3/06****A47F 5/10** → (51) **A47F 3/06**

- (51) **A47G 23/032** (11) **1 982 623 A1**
A47G 23/14 **A47J 36/34**
(25) Ru (26) En
(21) 06757927.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000074 10.02.2006
(87) WO 2007/075109 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 RU 2005141795
(54) • *STÜTZE FÜR FLÜSSIGKEITSAUFNAHME-BEHÄLTER*
• *SUPPORT FOR LIQUID-CONTAINING VESSELS*
• *SOUS-VERRE POUR RECIPIENTS A LIQUIDE*
(71) Obschestvo Ogranichennoy Otvetsvenostju "Outdoor Media Buying, Saperny per. 13-Lit. A, St. Petersburg 191014, RU
(72) VALKOV, Sergey Valentinovich, Konakovo, 171280, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A47G 23/14 → (51) **A47G 23/032****A47J 36/34** → (51) **A47G 23/032**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 982 624 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08380113.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 ES 200701048
(54) • *Schneidelement und Arbeitskopf für einen elektrischen Stabmixer*
• *Cutting implement and working head for an electric stick blender*
• *Accessoire de découpe et tête de travail pour mixeur plongeur électrique*

- (71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES
(72) Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida), ES
Codina Vilana, Antoni, 25790 Oliana (Lleida), ES
Alet Vidal, Josep, 25790 Oliana (Lleida), ES
(74) Gislón, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. Bruc 21, 1r, 3a, 08010 Barcelona, ES

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 982 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101938.2 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 202007005847 U
(54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger*
• *Filter bag for a vacuum cleaner*
• *Sac filtrant pour un aspirateur*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, Dr., 32429 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 982 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 08101987.9 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 202007005848 U
(54) • *Staubsaugerbeutel zur mehrfachen Verwendung*
• *Bag for a vacuum cleaner for multiple uses*
• *Sac d'aspirateur pour plusieurs utilisations*
(71) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, Dr., 32249 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 982 627 A1**
A47L 13/20

- (25) Ja (26) En
(21) 07708151.1 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052112 07.02.2007
(87) WO 2007/091592 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031121

- (54) • *REINIGUNGSKÖRPER UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING BODY AND CLEANING TOOL*
• *CORPS ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TANAKA, Yoshinori, Toyohama-cho, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 982 628 A1**
A47L 13/256

- (25) Ja (26) En
(21) 07708150.3 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052111 07.02.2007
(87) WO 2007/091591 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031123
(54) • *REINIGUNGSKÖRPER UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING BODY AND CLEANING TOOL*
• *CORPS ET OUTIL DE NETTOYAGE*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) TSUCHIYA, Akemi, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
TANAKA, Yoshinori, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16****A47L 13/256** → (51) **A47L 13/20**

- (51) **A47L 13/38** (11) **1 982 629 A1**
A47L 13/42 **A46B 7/02**
(25) De (26) De
(21) 08007162.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007018214
(54) • *Staubwischgerät*
• *Dust brushing device*
• *Appareil d'essuyage de la poussière*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE

A47L 13/42 → (51) **A47L 13/38**

- (51) **A47L 15/00** (11) **1 982 630 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103512.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 FR 0702907
(54) • *Geschirreinigungsverfahren*
• *Method of cleaning pieces of crockery*
• *Procédé de nettoyage de pièces de vaisselle*
(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bretau, Jacques, 85000 Mouilleron le Captif, FR
Desmillet, Thierry, 85280 La Ferrière, FR
Serve, Daniel, 85000 La Roche sur Yon, FR

(51) **A47L 15/24** (11) **1 982 631 A2**
A47L 15/48

(25) De (26) De
(21) 08004280.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018447

(54) • *Durchlaufspülmaschine mit geregelter Trocknung*

• *Cycle dish washers with regulated drying*
• *Lave-vaisselle continu avec séchage régulé*

(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE

(72) Peukert, Thomas, 77704 Oberkirch, DE
Gaus, Bruno, 77654 Offenburg, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isen-
bruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn
Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12,
68165 Mannheim, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 982 632 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007969.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Montagesatz eines schubladenartigen Geschirrspülers*
• *Drawer dishwasher installation kit assembly*
• *Kit d'installation d'un lave-vaisselle de type tiroir*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Svensson, Mats, 561 44 Huskvarna, SE
Berglund, Anders, 553 24 Jönköping, SE

(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/24**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 982 633 A1**

(25) En (26) En
(21) 07106214.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Geschirrspülmaschine mit auf Schienen montiertem Gestell und dazugehörigen Rollenketten*

• *Dishwasher with rack mounted on rails and roller chains associated thereto*

• *Lave-vaisselle à bâti monté sur rails et chaînes à rouleaux correspondantes*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Dabal, Michal Whirlpool Eurpoe s.r.l., 21025,
Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

(51) **A47L 15/50** (11) **1 982 634 A2**

(25) De (26) De
(21) 08104286.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.12.2001 DE 10164506

(54) • *Vorrichtung zum Ablegen von Spülgut in einer Geschirrspülmaschine*

• *Device for placing washing goods in a dishwasher*

• *Dispositif pour déposer de la vaisselle à laver dans un lave-vaisselle*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kaczmarek, Wolfgang, 84419 Schwindeggen,
DE

(62) 02792808.4 / 1 460 928

(51) **A61B 1/00** (11) **1 982 635 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707015.9 (22) 18.01.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/050711 18.01.2007

(87) WO 2007/083708 2007/30 26.07.2007

(80) 19.01.2006 JP 2006011566

(54) • *MEDIZINISCHES IN VIVO-SYSTEM, VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER IN DEN KÖRPER EINFÜHRBAREN VORRICHTUNG UND OPERATIONSVERFAHREN*
• *IN VIVO MEDICAL SYSTEM, METHOD OF OPERATING BODY-INSERTABLE DEVICE, AND METHOD OF SURGERY*
• *SYSTÈME MÉDICAL IN VIVO, MÉTHODE D'UTILISATION D'UN APPAREIL INSÉRABLE DANS UN CORPS ET MÉTHODE CHIRURGICALE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
TAKIZAWA, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
YOKOI, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
ITO, Hideo, Tokyo 151-0072, JP
SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 982 636 A1**

A61B 5/00 **H05K 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08161902.5 (22) 18.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 18.06.2001 US 298387 P

(54) • *In-Vivo-Sensorvorrichtung mit einer Leiterplatte aus starren und flexiblen Abschnitten*

• *In vivo sensing device with a circuit board having rigid sections and flexible sections*

• *Dispositif de détection in vivo avec carte de circuit dotée de sections rigides et sections flexibles*

(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New
Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL

(72) Avni, Dov, 34525, Haifa, IL

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

(62) 02738602.8 / 1 418 833

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 982 637 A1**

G02B 23/24 **A61B 19/00**

B25J 13/02 **A61B 1/01**

A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 08007330.7 (22) 14.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 788313

(54) • *Hilfsvorrichtung für Endoskopbetrieb*
• *Endoscopic operation assisting device*
• *Système d'assistance pour une opération endoscopique*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Murakami, Kazushi, Tokyo 151-0072, JP
Onuki, Yoshio, Tokyo 151-0072, JP
Komiya, Takaaki, Tokyo 151-0072, JP
Ichikawa, Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
Hashimoto, Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP
Honda, Kazuki, Tokyo 151-0072, JP
Kura, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/01 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 982 638 A1**

(25) En (26) En

(21) 08007589.8 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111485

(54) • *Bildarchivierungssystem für ein Endoskop*
• *Endoscope image filing system*
• *Système de remplissage d'image d'endoscope*

(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Takizawa, Kazuhiro c/o Olympus Corpora-
tion, Tokyo, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/05** (11) **1 982 639 A2**

H04N 5/232 **H04N 7/18**

(25) En (26) En

(21) 08006825.7 (22) 03.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007112123

(54) • *Elektronisches Endoskopgerät*
• *Electronic endoscope apparatus*
• *Appareil d'endoscope électronique*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Niida, Koichi, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
JP

Honda, Takemitsu, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP

Yamashita, Shinji, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP

Saito, Katsuyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-
0072, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/267** (11) **1 982 640 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06708844.3 (22) 24.01.2006

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

(86) ES 2006/000025 24.01.2006

(87) WO 2007/085664 2007/31 02.08.2007

(54) • *OPTISCHES LEUCHTLARYNGOSKOP*

- **LUMINOUS OPTICAL LARYNGOSCOPE**
 - **LARYNGOSCOPE OPTIQUE LUMINEUX**
- (71) Page 65, S.L., C/Aman 9, 4^o Izqda., 48992 Getxo, ES
S.C.B., S.A., Gran Via 58, 48001 Bilbao, ES
- (72) ACHAS GANDARIAS, Pedro, E-48990 Getxo, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Carri-gues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **A61B 3/032** (11) **1 982 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154354.8 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112423
- (54) • *Vorrichtung zum Testen der Sehschärfe*
• *Visual Acuity Testing Apparatus*
• *Appareil pour tester l'acuité visuelle*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-Cho, Gamagori-Aichi, 443-0038, JP
- (72) Suzuki, Ryoji, Toyohashi-shi Aichi 441-8032, JP
- Nozawa, Noritsugu, Toyokawa-shi Aichi 442-0824, JP
Kanazawa, Yuichiro, Okazaki-shi Aichi 444-3526, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 3/032** (11) **1 982 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154355.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112339
- (54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Optotypen*
• *Optotype Presenting Apparatus*
• *Appareil de présentation d'optotype*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-Cho, Gamagori-Aichi, 443-0038, JP
- (72) Inagaki, Yoshiyuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0004, JP
Hosoi, Yashinobu, Gamagori-shi Aichi 443-0035, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 3/103 → (51) **A61B 3/16****A61B 3/107** → (51) **A61B 3/16**

(51) **A61B 3/16** (11) **1 982 643 A1**
A61B 3/107 **A61B 3/103**
(25) Ja (26) En
(21) 08153314.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.03.2007 JP 2007091452
- (54) • *Ophthalmologisches Gerät zur Messung mehrerer Eigenschaften des Auges*
• *Ophthalmic apparatus for measuring a plurality of eye characteristics*
• *Dispositif ophtalmologique pour mesurer plusieurs caractéristiques de l'oeil*
- (71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP

- (72) Honda, Naoto, Okazaki-shi, Aichi 444-0241, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 982 644 A1**
A61B 5/151 **G01N 33/487**

(25) En (26) En
(21) 07008167.4 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Analytisches System zum Nachweisen eines Analyten in Körperflüssigkeit und integriertes Einweg-Punktions- und Analyseelement*
• *Analytical system for detecting an analyte in a body fluid and disposable integrated puncturing and analyzing element*
• *Système analytique pour détecter une analyse dans un liquide du corps et perforation jetable intégrée et élément d'analyse*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Hoenes, Joachim, 64673 Zwingenberg, DE
Horn, Carina, 68647 Biblis, DE
Poredda, Andreas, 68259 Mannheim, DE
Petirsch, Markus, et al, Patentanwälte Durm & Partner Beiertheimer Allee 19, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 982 645 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 08007595.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 102007018641
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige eines Gehirnfeldes eines Patienten und neurochirurgisches Navigationssystem*
• *Method and apparatus for displaying a field of a brain of a patient and navigation system for brain surgery*
• *Procédé et appareil pour l'affichage d'un champ du cerveau d'un patient et système de navigation pour la chirurgie du cerveau*
- (71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Hauger, Christoph, 73431 Aalen, DE
Nahm, Werner, 74426 Böhlerzell, DE
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/021** (11) **1 982 646 A2**
A61B 5/0402

(25) En (26) En
(21) 08250089.3 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 TW 96114119
- (54) • *Analysesystem und Verfahren für die Pulsdiagnostik in der chinesischen Medizin*
• *Analysis system and a method for pulse diagnostic in chinese medicine*
• *Système d'analyse et procédé de diagnostic de pulsion dans la médecine chinoise*
- (71) National Research Institute of Chinese Medicine, No. 155-1 Li Nung Street, Peitou, Taipei, TW
- (72) Kuo, Terry B.J., Shilin, Taipei, TW
Yang, Cheryl C.H., Shilin, Taipei, TW
Wu, Hsien-Chang, Songshan, Taipei, TW
Chen, Hsin-Yo, Songshan, Taipei, TW
Wu, Tian-Shung, Tainan, TW
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **1 982 647 A2**
A61B 5/0402

(25) En (26) En
(21) 08251470.4 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 737650
- (54) • *Druckmessungsbasierte Ischämieerkennung*
• *Pressure measurement-based ischemia detection*
• *Détection de l'ischémie basée sur la mesure de la pression*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Shelchuk Anne M., Cupertino, CA 95014, US
Gutfinger, Dan E., Irvine, CA 92604, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/0215 → (51) **A61M 25/00****A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/021****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/042** (11) **1 982 648 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08103535.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 FR 0754513
- (54) • *Hautelektrode*
• *Skin electrode*
• *Electrode cutanée*
- (71) Microvitae Technologies, Immeuble CCE CD6 ZI Peynier Rousset, 13790 Peynier, FR
- (72) HERVE, Thierry, 38610, GIERES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 5/0478 → (51) **A61B 5/042**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 982 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 08100383.2 (22) 22.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.06.1999 AU PQ113799
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen eines Gewebeödems*
• *A method and device for measuring tissue oedema*

- *Procédé et dispositif pour mesurer un oedème de tissus*
- (71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU
QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Gardens Point Campus, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (72) Ward, Leigh, Kenmore Hills, Queensland QLD 4069, AU
Cornish, Bruce Herbert, Greenbank, Queensland QLD 4124, AU
- (74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 00936569.3 / 1 196 766

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/06**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 982 650 A1**
A61B 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07707789.9 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2007/051603 31.01.2007
(87) WO 2007/091464 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032605
- (54) • *OPERATIONSUNTERSTÜTZENDE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SURGERY SUPPORT DEVICE, METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CHIRURGICALE, PROCEDE ET PROGRAMME*
- (71) Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine, 20-1, Handayama 1-chome Higashi-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
- (72) YAMAMOTO, Seiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4300938, JP
TERAKAWA, Susumu, Higashi-ku. Hamamatsu-shi, Shizuoka 4313125, JP
TAKAI, Toshihisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4338510, JP
SATO, Katsuhiko, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4338510, JP
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 982 651 A1**
A61B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 08075591.1 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.07.2005 US 177861
- (54) • *Relative Impedanzmessung*
• *Relative impedance measurement*
• *Mesure relative d'impédance*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Osadchy, Daniel, Haifa 34995, IL
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 06253573.7 / 1 743 573

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 982 652 A1**
A61B 6/14 **A61B 19/00**
A61C 19/05
- (25) En (26) En
(21) 07106650.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Ableiten von Forminformationen*

- *Method for deriving shape information*
 - *Procédé pour dériver des informations sur la forme*
- (71) Medicim NV, Kardinaal Mercierplein 1, 2800 Mechelen, BE
- (72) Schutyser, Filip, B-9100, Sint-Niklaas, BE
De Groeve, Pieter, B-1000, Brussel, BE
Van Delm, Tinne, B-2340, Beerse, BE
Mollemaans, Wouter, B-2800, Mechelen, BE
Suetens, Kevin, B-2820, Bonheiden, BE
Swennen, Gwen, B-8300, Knokke, BE
Nadjimi, Nasser, B-2018, Antwerpen, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 982 653 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07007891.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Stechgerät und Analysegerät*
• *Pricking device and analysis device*
• *Appareil de perçage et appareil d'analyse*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kalibach, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/00****A61B 6/14** → (51) **A61B 5/107**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 982 654 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07740655.1 (22) 30.03.2007
(84) DE NL
(86) JP 2007/057219 30.03.2007
(87) WO 2007/114375 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100225
26.05.2006 JP 2006147265
- (54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DIE ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ULTRASOUND DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A ULTRASONS ET PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (72) KAMIYAMA, Naohisa c/o Intell. Prop. Div. Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
OKAMURA, Yoko c/o Intell. Prop. Div. Toshiba Medical Systems Corporation, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 982 655 A1**
A61B 17/12 **A61F 2/01**
- (25) De (26) De
(21) 07106278.0 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Occluder zum Verschliessen eines Herzohres und Herstellungsverfahren dafür*
• *Occluder to seal an atrial appendage and method of manufacture thereof*
• *Dispositif d'occlusion d'une oreillette cardiaque et sa méthode de manufacture*
- (71) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) Figulla, Prof. Hans-Reiner, 07749, Jena, DE
Schräder, Prof. Dr. med R., 60596, Frankfurt, DE
Krizanic, Dr. Florian, 07743, Jena, DE
Moszner, Dr. Robert, 07639, Bad Klosterlausnitz, DE
Moszner, Friedrich, 99441, Hohlstedt, DE
Schmidt, Dr. Kathrin, 07768, Kahla, DE
Ottma, Rüdiger, 99441, Großschwabhausen, DE
- (74) Krahbichler, Erik, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB Kungsgatan 6, 4th floor, 252 21 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 982 656 A1**
A61B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 08251145.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 788767
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Oberflächenapproximation*
• *Systems and methods for approximating surfaces*
• *Systèmes et procédés pour l'approximation de surfaces*
- (71) Searete LLC, 1756 114th Avenue S.E. Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Bangera, Mahalaxmi Gita, Renton, WA 98059, US
Boyden, Edward S., Cambridge, MA 02142, US
Hyde, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
Ishikawa, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US
Jung, Edward K. Y., Bellevue, WA 98005-1403, US
Leuthardt, Eric C., St. Louis, MO 63130, US
Rivet, Dennis J. II, Portsmouth, VA 23704, US
Smith, Michael A., Phoenix, AZ 85050, US
Sweeney, Elizabeth A., Seattle, WA 98133, US
Tegreene, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US
Wood, Lowell L. Jr., Bellevue, WA 98004, US
Wood, Victoria Y. H., Livermore, CA 94550-4921, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 982 657 A2**
A61B 17/11

- (25) En (26) En
(21) 08251443.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 US 787989
- (54) • *Flexibles endoluminales chirurgisches Instrument*

- *Flexible endoluminal surgical instrument*
 - *Instrument chirurgical endoluminaire flexible*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Viola, Frank J, Sandy, CT 06482, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 982 658 A1**
A61F 2/06
- (25) De (26) De
(21) 07007677.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Gefäßverbinder und Kit mit Applikator für die Chirurgie*
• *Vessel connector and kit with applicator for surgery*
• *Raccordement de vaisseau et kit avec applicateur pour la chirurgie*
- (71) Corlife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
(72) Haverich, Axel, Prof. Dr., 30177 Hannover, DE
Meyer-Kobbe, Clemens, Dr., 31157 Sarstedt, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

A61B 17/11 → (51) **A61B 17/072****A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/132** (11) **1 982 659 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07254850.6 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.04.2007 US 788469
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einschränkung des Blutflusses*
• *Method and apparatus for restricting blood flow*
• *Procédé et appareil pour limiter le flux sanguin*
- (71) O'Neil, Terence, 17 Amador, Newport Coast CA 92657, US
(72) O'Neil, Terence, Newport Coast CA 92657, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/28 (11) **1 982 660 A1**
A61B 1/00 **A61B 18/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706679.3 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2007/050337 12.01.2007
(87) WO 2007/080974 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331963
16.05.2006 US 435183
- (54) • *BEHANDLUNGSENDOSKOP*
• *TREATMENT ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE DE TRAITEMENT*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAMOTO, Manabu, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP

- KOGASAKA, Takahiro, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
DEJIMA, Takumi, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
MATSUNO, Kiyotaka, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
YAMATANI, Ken, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
TAKEUCHI, Saori, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/28 (11) **1 982 661 A2**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706701.5 (22) 12.01.2007
(84) DE FR GB IE
(86) JP 2007/050359 12.01.2007
(87) WO 2007/080989 2007/29 19.07.2007
(88) 30.08.2007
(30) 13.01.2006 US 331962
- (54) • *BEHANDLUNGSPINSTRUMENT FÜR ENDOSKOP, VERWEILINSTRUMENT UND INSTALLIERUNGSVORRICHTUNG*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE, INDWELLING INSTRUMENT, AND INSTALLATION DEVICE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE, INSTRUMENT À DEMEURE ET INSTRUMENT D'INSTALLATION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKEMOTO, Shotaro, Tokyo 151-0072, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
HASHIMOTO, Tatsutoshi, Tokyo 151-0072, JP
MATSUNO, Kiyotaka, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/68 (11) **1 982 662 A1**
A61B 18/02 **A61C 8/00**
A61F 2/02

- (25) En (26) En
(21) 07008122.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Implantatstift und Vorrichtung zum Fixieren des Implantatstiftes*
• *Implantation pin and device for fixing the implantation pin*
• *Aiguille d'implantation et dispositif pour fixer l'aiguille d'implantation*
- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Wieland, Manfred, 24146 Kiel, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61B 17/70 (11) **1 982 663 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08154821.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 US 912493 P
08.04.2008 US 99227
- (54) • *Wirbelsäulen-Verbindungselement*
• *Spinal connector*
• *Connecteur de moelle épinière*

- (71) EBI, LLC, 100 Interspace Parkway, Parsippany NJ 07054, US
(72) Hawkins, Nathaniel E., Greensboro, NC 27410, US
Bender, Nicholas J., Lake Hiawatha, NJ 07034, US
Ferreira, Rui J., Livingston, NJ 07039, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61B 17/70 (11) **1 982 664 A1**
A61B 17/88 **A61F 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 08251079.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 US 737152
- (54) • *Interspinaler Abstandshalter*
• *Interspinous spacer*
• *Espaceur ilio-spinal*
- (71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Froehlich, Markus, 8362 Balterswil, CH
Reinmuth, Jochen, 8406 Winterthur, CH
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 17/86 (11) **1 982 665 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08154534.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 DE 202007005829 U
- (54) • *Kompressionsschraube mit Drahtelement*
• *Compression screw with wire element*
• *Vis de compression dotée d'un élément en fil d'acier*
- (71) Zrinski AG, Eisenbahnstrasse 100, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Eckhof, Stephan, 78604 Weilheim-Rietheim, DE
Feldhaus, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70****A61B 18/02** → (51) **A61B 17/68****A61B 18/14** → (51) **A61B 17/28****A61B 19/00** (11) **1 982 666 A1**
A61B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 07007972.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung der räumlichen Position*
• *Device for identifying a spatial position*
• *Dispositif de saisie de la position spatiale*
- (71) Weber Instrumente GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 8, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) Weber, Helmut, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 19/00 → (51) A61B 1/005	
A61B 19/00 → (51) A61B 5/00	
A61B 19/00 → (51) A61B 5/055	
A61B 19/00 → (51) A61B 5/107	
(51) A61C 1/05 (11) 1 982 667 A1 A61C 1/08 A61C 1/12	
(25) De (26) De (21) 07008056.9 (22) 20.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Fluidbetriebenes medizinisches, insbesondere dentales, Handgriffelement</i> • <i>Fluid driven medical, in particular dental, handpiece</i> • <i>Pièce à main médicale, notamment dentaire, entraînée par un fluide</i>	
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz- Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT	
(72) Rauchenzauner, Stephan, 5110 Oberndorf bei Salzburg, AT Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT	
(51) A61C 1/05 (11) 1 982 668 A1 A61C 1/08 A61C 1/12	
(25) De (26) De (21) 08007019.6 (22) 09.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 EP 07008056	
(54) • <i>Fluidbetriebenes medizinisches, insbesondere dentales, Handgriffelement</i> • <i>Fluid-operated medical, in particular dental, handle element</i> • <i>Élément de poignée médical, en particulier dentaire, actionné hydrauliquement</i>	
(71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz- Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT	
(72) Schmiedlechner, Karl, 5121 Ostermiething, AT Rauchenzauner, Stephan, Singapore 59674, SG	
A61C 1/08 → (51) A61C 1/05	
A61C 1/12 → (51) A61C 1/05	
(51) A61C 7/28 (11) 1 982 669 A1	
(25) It (26) En (21) 08425194.1 (22) 26.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 IT RM20070232	
(54) • <i>Vorrichtung zum Verbinden von orthodontischem Draht mit orthodontischen Klammern</i> • <i>Device for connecting orthodontic wire or arch with orthodontic brackets</i> • <i>Dispositif pour connecter du fil ou un arc orthodontique à des boîtiers orthodontiques</i>	
(71) Orthodontic Manufacturer SIA s.r.l., Zona Industriale snc, 81050 Rocca d'Evandro (CE), IT	
(72) Antignano, Giuseppe, 81050 Rocca D'Evandro (CE), IT Fionda, Giuseppe, 81050 Rocca D'Evandro (CE), IT	

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
(51) A61C 8/00 (11) 1 982 670 A1 C09K 13/08	
(25) En (26) En (21) 07007949.6 (22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Verfahren zur Bereitstellung einer Topographie der Oberfläche eines Zahnimplantats</i> • <i>Process for providing a topography to the surface of a dental implant</i> • <i>Procédé pour former une topographie à la surface d'un implant dentaire</i>	
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH	
(72) Homann, Frank, 80689 München, DE Habersetzer, Philippe, 68170 Rixheim, FR	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(51) A61C 8/00 (11) 1 982 671 A1	
(25) En (26) En (21) 07007950.4 (22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Zahnimplantat mit einer Oberfläche aus Keramikmaterial</i> • <i>Dental implant having a surface made of a ceramic material</i> • <i>Implant dentaire doté d'une surface réalisée en matériau céramique</i>	
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH	
(72) de Wild, Michael, 4104 Oberwil, CH Homann, Frank, 80689 München, DE	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
(51) A61C 8/00 (11) 1 982 672 A1	
(25) It (26) En (21) 07425223.0 (22) 18.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Zahnimplantatvorrichtung</i> • <i>Dental implant device</i> • <i>Dispositif d'implant dentaire</i>	
(71) Micerium SPA, Via G. Marconi 83, 16030 Avegno GE, IT	
(72) Benzi, Ricardo, Vigevano (Pavia), IT	
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT	
(51) A61C 8/00 (11) 1 982 673 A1	
(25) De (26) De (21) 08005570.0 (22) 26.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 16.04.2007 DE 102007018198	
(54) • <i>Vorrichtung zum Einsetzen in eine Trägerstruktur</i> • <i>Device for installation in a supporting structure</i>	

• <i>Dispositif d'installation dans une structure de support</i>	
(71) Engesser, Urs, 6, Alte Steinacherstrasse, 8804 Au, CH	
(72) Engesser, Urs, 8804 Au, CH	
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE	
A61C 8/00 → (51) A61B 17/68	
A61C 19/05 → (51) A61B 5/107	
(51) A61D 5/00 (11) 1 982 674 A1	
(25) De (26) De (21) 07405126.9 (22) 24.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 20.04.2007 CH 6422007	
(54) • <i>Hund Beiss Schutz oder Tier Beiss-Schutz</i> • <i>Dog bite protection or animal bite protection</i> • <i>Protection contre les morsures de chien ou d'animaux</i>	
(71) S-Tim Protec AG, Christoph-Schnyderstrasse 1c, 6210 Sursee, CH	
(72) S-Tim Protec AG, 6210 Sursee, CH	
A61F 2/01 → (51) A61B 17/00	
A61F 2/02 → (51) A61B 17/68	
A61F 2/06 → (51) A61B 17/11	
(51) A61F 2/34 (11) 1 982 675 A1 A61F 2/46	
(25) Fr (26) Fr (21) 07290510.2 (22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Schale für Hüftgelenkpfannenimplantat</i> • <i>Cup for cotyloidal implant.</i> • <i>Cupule pour implant cotyloïdien.</i>	
(71) Implant reduction, 34, Rue des Pinsons, 91560 Crosne, FR	
(72) Herve, Jean-Louis, 91560 Crosne, FR Perron, Claude-Henry, 91310 Leuville-Sur- Orge, FR Dufour, Guillaume, 92600 Asnieres Sur Seine, FR	
(74) Puiroix, Guy, et al, Jurispatent Cabinet Guiv & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR	
A61F 2/44 → (51) A61B 17/70	
(51) A61F 2/46 (11) 1 982 676 A2	
(25) En (26) En (21) 08154040.3 (22) 03.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 03.04.2007 GB 0706481 26.06.2007 GB 0712369	
(54) • <i>Vorrichtung und System</i> • <i>Apparatus and system</i> • <i>Appareil et système</i>	
(71) Finsbury (Development) Limited, 10 Mole Business Park, Randalls Road Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB	
(72) Taylor, Andrew Clive, Chichester, PO19 3QQ, GB	

- Jeffers, Jonathan Robert Thomas, London, SW15 6NE, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/34**

A61F 2/58 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **A61F 2/84** (11) **1 982 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153851.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 737385
(54) • *Abgabesystem für ein Stent-Transplantat*
• *Delivery system for stent-graft*
• *Système de mise en place pour greffe d'endoprothèse vasculaire*
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US
(72) Murray, Robert, Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61F 5/058 → (51) **A61H 23/04**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 982 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 08104852.2 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (54) • *Bequeme Windel*
• *Comfortable diaper*
• *Toile confortable*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Busam, Ludwig, 65510 Hünstetten, DE
Becker, Uwe Jürgen, 53881 Euskirchen, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812 Bad Soden, DE
Lindner, Torsten, 61476 Kronberg, DE
Link, Siegfried, 53937 Schleiden, DE
Maier, Volker, 53879 Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040 Etterbeek, BE
Stiehl, Gabriele, 65824 Schwalbach, DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947 Nettersheim, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(62) 03002677.7 / 1 447 066

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/15 → (51) **B29C 55/18**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 982 679 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/494**
A61F 13/511

- (25) Ja (26) En
(21) 07708062.0 (22) 05.02.2007
(84) DE ES FR IT SE
(86) JP 2007/051944 05.02.2007
(87) WO 2007/091527 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006033116
21.04.2006 JP 2006118554
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE, 26-5, Nihonbashi Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP

- (72) MORIYA, Reiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0062, JP
SUZUKI, Migaku, Tokyo 103-0007, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 13/49 → (51) **D04H 3/16**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/514 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **A61G 13/12** (11) **1 982 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007844.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Patienten-Seitenlagerungsvorrichtung für Beckenbehandlungen mit Vakuummatratze*
• *Patient side positioning device for treatment of the pelvis with a vacuum mattress*
• *Dispositif de positionnement latéral de patients pour les manipulations de bassin avec matelas de vide*
(71) BrainLAB AG, Kappellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Gneiting, Sabine, 85609 Aschheim, DE
Wagner, Benjamin, 80469 München, DE
Schindler, Florian, 80937 München, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 982 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 08011761.7 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 14.03.2000 US 189030 P
(54) • *Steuervorrichtung zur therapeutischen Mobilisierung von Verbindungen*
• *Control device for the therapeutic mobilization of joints*
• *Dispositif de contrôle pour la mobilisation thérapeutique d'articulations*

- (71) Otto Bock HealthCare, LP, Two Carlson Parkway Suite 100, Plymouth, MN 55447, US
(72) Solomon, Alexander G, Mississauga Ontario L5N 3J8, CA
Culhane, Jeffrey J, Phoenix AZ 85048, US
Cotterell, Daniel E C, Ajax Ontario L1S 7B8, CA

- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01913449.3 / 1 265 578

- (51) **A61H 3/06** (11) **1 982 682 A1**
B65F 1/14
(25) It (26) En
(21) 07425221.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektronisches System zur Übertragung von Informationen über einen rückzusendenden Container an eine sehbehinderte Person*

- *Electronic system for transmitting to a person affected by a visual impairment information regarding a container for refuse*

- *Système électronique pour la transmission à une personne malvoyante d'informations liées à un récipient de déchets*

- (71) Com.Ing S.r.l., Via Tommaso da Celano, 44, 00179 Rome, IT
(72) Sori, Marco, 00179 Roma, IT
Capezzuoli, Laura, 00179 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Colina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 982 683 A1**
A61H 23/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154784.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 FR 0754556
(54) • *Massageorgan und dieses enthaltende motorisierte Einheit*
• *Massaging element and motorised assembly comprising same*
• *Organe de massage et ensemble motorisé le comportant*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Habatjou, Jacques, 59400 Cambrai, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

A61H 15/00 → (51) **A61H 15/02**

- (51) **A61H 15/02** (11) **1 982 684 A2**
A61H 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154188.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 FR 0754497
(54) • *Massagevorrichtung sowie Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen, die eine solche Massagevorrichtung umfasst*
• *Massage device and assembly for containing and dispensing comprising such a massage device*
• *Dispositif de massage et ensemble de conditionnement et de distribution incorporant un tel dispositif de massage*

- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR

A61H 23/02 → (51) **A61H 7/00**

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 982 685 A2**
A61F 5/058

- (25) En (26) En
(21) 08154262.3 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.04.2007 US 733088
07.04.2008 US 98884
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit verbesserter Feuchtigkeitsverdunstung*
• *Compression device with improved moisture evaporation*

- *Dispositif de compression avec évaporation d'humidité améliorée*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Brown, Jenny, Providence, Rhode Island 02906, US
- Avitable, Raymond, Waltham, Massachusetts 02451, US
- Bock, Malcolm G., Medfield, Massachusetts 02052, US
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 982 686 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07425229.7 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Füllung von Kapseln*
- *Machine and method for filling capsules*
- *Machine et procédé pour remplir des capsules*

- (71) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT
- (72) Gamberini, Ernesto, 40067 Rastignano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 982 687 A1**
B65B 1/30 **G01G 7/06**
- (25) It (26) En
- (21) 07425230.5 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Füllung von Kapseln oder Ähnlichem mit mindestens einem Produkt, insbesondere einem pharmazeutischen Produkt in Mikrotablets*
- *Method and machine for filling capsules or similar with at least one product, in particular a pharmaceutical product in microtablets*
- *Procédé et machine pour remplir des capsules ou similaires avec au moins un produit, en particulier un produit pharmaceutique sous forme de microtablets*
- (71) MG2 S.r.l., Via del Savena, 18, Località Pian di Macina, 40065 Pianoro, IT
- (72) Frabetti, Davide, 40052 Baricella, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 982 688 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07017247.3 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 06.09.2006 JP 2006241316
- (54) • *Zusammensetzung für einen Dentalalginatdruck*
- *Dental alginate impression material composition*
- *Composition de matériel à impression alginate dentaire*

- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
- (72) Kamohara, Hiroshi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
- Morita, Hiroki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 982 689 A1**
A61Q 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 07106384.6 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antimikrobielles konservierungsmittelfreies Wischtuch*
- *Antimicrobial preservative free wipe*
- *Nettoyage antimicrobien sans conservateur*

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Casas-Sanchez, Jorge, 08820 El Prat de Llobregat (Barcelona), ES
- Herrlein, Matthias Kurt, 65719 Hofheim, DE
- Rice, John Ernest Jr., West Chester OH 45069, US
- de Sa, Tanya Rachel, Bagshot Surrey GU19 5QP, GB
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 982 690 A2**
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/64 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61K 8/97**
A61Q 19/08 **A61K 9/70**

- (25) En (26) En
- (21) 08103250.0 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 IT MI20070798
- (54) • *Vorrichtung zur Glättung von Falten auf menschlicher Haut*
- *Device for smoothing wrinkles on human skin*
- *Dispositif pour lisser les rides sur la peau humaine*
- (71) BIOFARMITALIA S.p.A., Via Egadi, 7, 20144 Milano, IT
- (72) Pinna, Fausto, 20050 LESMO (MI), IT
- Pinna, Marco, 21051 ARCSATE (VA), IT
- (74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 8/04 → (51) **A61K 9/107****A61K 8/20** → (51) **A61K 9/107****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/35** (11) **1 982 691 A1**
A61K 8/898 **A61Q 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 07008090.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zusammensetzung zum Färben von Keratinfasern*
- *Composition for coloring keratin fibres*
- *Composition pour la coloration de fibres de kératine*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

- (72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
- Harrëus, Julia, 69469 Weinheim, DE
- Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
- Aechtner, Anja, Dr., 68165 Mannheim, DE

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/39** (11) **1 982 692 A2**
A61K 8/81 **A61Q 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08007507.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007111423
- 20.04.2007 JP 2007111424

- (54) • *Hautreinigungszusammensetzungen enthaltend ein kationisches Polymer oder Polyvinylpyrrolidon*
- *Skin cleansing compositions comprising cationic polymer or polyvinylpyrrolidone*
- *Compositions de nettoyage de la peau comprenant un polymère cationique ou polyvinylpyrrolidone*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Yamamoto, Naoko, Tokyo 131-8501, JP
- Fujii, Ryosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- Shimizu, Masaki, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 982 693 A1**
A61K 8/81 **A61K 8/97**

- (25) En (26) En
- (21) 07007890.2 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Hautreinigungsmittel*
- *Skin detergent*
- *Détergent pour la peau*
- (71) Sansho Cosme Inc., 7-25 Sugimoto 1-chome, Sumiyosi-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Hatanaka, Katsuhito, Osaka-shi, Osaka, JP
- So, Yukio, Osaka-shi, Osaka, JP
- Kozima, Yukari, Osaka-shi, Osaka, JP
- Koizumi, Maja, Osaka-shi, Osaka, JP
- Ohira, Hitomi, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Schildberg, Peter, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/64** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/67** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/72** → (51) **C08L 23/00****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/39****A61K 8/81** → (51) **A61K 8/41****A61K 8/81** → (51) **A61K 9/107**

A61K 8/898	→ (51)	A61K 8/35
A61K 8/92	→ (51)	A61K 9/107
A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/02
A61K 8/97	→ (51)	A61K 8/41
(51) A61K 9/00	(11) 1 982 694 A1	
(25) It	(26) En	
(21) 07425234.7	(22) 20.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Antiödemszusammensetzung</i> • <i>Anti-oedema composition</i> • <i>Composition anti-œdème</i>		
(71) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia (RM), IT		
(72) Mercuri, Luigi, Pomezia 00044, IT		
(74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT		
(51) A61K 9/00	(11) 1 982 695 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 08010973.9	(22) 11.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(30) 11.08.2003 US 494132 P 18.08.2003 CA 2437639		
(54) • <i>Herstellung von Vorrichtungen zur Langzeitarzneimittelversorgung mit Polyurethan</i> • <i>Manufacture of long term drug delivery devices with polyurethane</i> • <i>Fabrication de dispositif d'administration de médicament à long terme avec du polyuréthane</i>		
(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 33 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US		
(72) The designation of the inventor has not yet been filed		
(74) D'Arcy, Julia, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
(62) 04769233.0 / 1 660 034		
A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/06
A61K 9/00	→ (51)	A61K 31/01
(51) A61K 9/06	(11) 1 982 696 A1	
A61K 31/44	A61K 31/785	
A61K 47/34	A61K 9/00	
A61P 17/02	A61P 31/02	
(25) De	(26) De	
(21) 07007981.9	(22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Gel zur Behandlung von Wunden</i> • <i>Gel for treating wounds</i> • <i>Gel destiné au traitement de blessures</i>		
(71) Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel, Sudbrackstrasse 56, 33611 Bielefeld, DE		
(72) Abels, Christoph, 33617, Bielefeld, DE Knie, Ulrich, 32105 Bad Salzuffen, DE von der Höh, Annette, 33729, Bielefeld, DE		
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE		

(51) A61K 9/107	(11) 1 982 697 A1
A61K 8/04	A61K 8/20
A61K 8/81	A61K 8/92
A61K 47/04	A61K 47/14
A61K 47/32	
(25) Ja	(26) En
(21) 06768298.9	(22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2006/314272 19.07.2006	
(87) WO 2007/039974 2007/15 12.04.2007	
(30) 03.10.2005 JP 2005290121	
(54) • <i>EMULSIONSLOTION</i> • <i>EMULSION LOTION</i> • <i>LOTION EN ÉMULSION</i>	
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP	
(72) NISHIOKU, Yoshinori, Tokyo 170-8633, JP SUZUKI, Yasuyuki, okxo 170-8633, JP MARUMOTO, Aya, Tokyo 170-8633, JP KONDO, Osamu, Tokyo 170-8633, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 9/127	→ (51) A61K 39/00
(51) A61K 9/16	(11) 1 982 698 A1
A61K 9/28	A61K 36/00
(25) De	(26) De
(21) 07106432.3	(22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Präparate zur gesteuerten Freisetzung von bioaktiven Naturstoffen</i> • <i>Preparations for controlled release of natural bioactive materials</i> • <i>Préparation destinée à la libération commandée de matériaux naturels bioactifs</i>	
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Seiler, Matthias, 64347 Griesheim, DE Haneke, Martin, 83022 Rosenheim, DE Marckmann, Henning, 83342 Tacherting, DE Pilz, Stephan, 70736 Fellbach, DE Irfan, Muhammad, 63457 Hanau, DE Klee, Saskia, 40721 Hilden, DE Hills, Geoffrey, 45355 Essen, DE Farwick, Mike, 45138 Essen, DE Lersch, Peter, 46537 Dinslaken, DE Kobus, Axel, 63225 Langen, DE	
(51) A61K 9/19	(11) 1 982 699 A1
A61K 31/337	
(25) Es	(26) En
(21) 07712570.6	(22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) ES 2007/070013 19.01.2007	
(87) WO 2007/082979 2007/30 26.07.2007	
(30) 20.01.2006 AR P060100208	
(54) • <i>LYOPHILISIERTE TAXAN-FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FESTSTOFFZUSAMMENSETZUNG, PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG UND KIT FÜR DIE FORMULIERUNG</i> • <i>A SOLID LYOPHILIZED TAXANE COMPOSITION, A METHOD FOR PREPARING SAID SOLID COMPOSITION, A PHARMACEUTICAL FORMULATION AND A KIT FOR SAID FORMULATION</i>	

• <i>COMPOSITION SOLIDE DE TAXANE LYOPHILISÉE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE LADITE COMPOSITION SOLIDE, FORMULATION PHARMACEUTIQUE ET ENSEMBLE (KIT) CONTENANT LADITE FORMULATION</i>	
(71) Eriochem, S.A., Ruta 12 Km 452, Colonia Avellaneda, Parana, Entre Rios, AR	
(72) BOUZADA, Antonio Osvaldo, Paraná, E3102FLD, AR NUÑEZ, José Lucio, Paraná - Entre Rios, E3100FGD, AR ITURRASPE, José Bernardo, Santa Fe - Santa Fe, S3002FOE, AR MOYANO DE ITURRASPE, Nora Adriana, Santa Fe - Santa Fe, S3002FOE, AR	
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES	
(51) A61K 9/22	(11) 1 982 700 A1
A61K 47/36	
(25) En	(26) En
(21) 08156363.7	(22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 13.05.2004 EP 04076424	
(54) • <i>Positiv und negativ geladene Mikropartikel</i> • <i>Positively and negatively charged micro-particles</i> • <i>Microparticules chargées positivement et négativement</i>	
(71) Universiteit Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL	
(72) Van Tomme, Sophie Rolande, 3514 BH, Utrecht, NL van Steenberghe, Marinus Jacob, 6716 DM, Ede, NL van Nostrum, Cornelis Franciscus, 5251 CV, Vlijmen, NL Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ, Waddinxveen, NL	
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(62) 05745554.5 / 1 750 679	
(51) A61K 9/22	(11) 1 982 701 A2
(25) En	(26) En
(21) 08161489.3	(22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.04.2000 US 558207	
(54) • <i>Vorrichtungen zur verzögerten Freisetzung von Medikamenten, ihr Verwendungsverfahren und ihr Herstellungsverfahren</i> • <i>Sustained Release Drug Delivery Devices, Methods of Use, and Methods of Manufacturing Thereof</i> • <i>Dispositifs d'administration de médicaments à libération prolongée, procédés d'utilisation, et leurs procédés de fabrication</i>	
(71) pSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US	
(72) Guo, Hong, Belmont, MA 02478, US Ashton, Paul, Boston, MA 02108, US	
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(62) 01927200.4 / 1 276 462	
(51) A61K 9/28	(11) 1 982 702 A1
A61K 9/48	A61K 31/435
A61K 47/14	
(25) En	(26) En
(21) 08150504.2	(22) 22.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 24.01.2007 EP 07101079

(54) • *Sirolimusformulierung*

• *Sirolimus formulation*

• *Formulations en solution de sirolimus*

(71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI

(72) Reven, Sebastijan, 4270, Jesenice, SI
Legen, Igor, 1290, Grosuplje, SI

Jerala-Strukelj Zdenka, 4211, Mavcice, SI

(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International
GmbH Global Patents Department Indus-
triestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/28**

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/72**

A61K 9/70 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 9/72** (11) **1 982 703 A2**
A61K 9/51

(25) En (26) En

(21) 08007650.8 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 JP 2007110038

(54) • *Transpulmonale Zusammensetzung*

• *A transpulmonary composition*

• *Composition transpulmonaire*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ooya, Shouji, Ashigarakami-gu Kanagawa
258-8538, JP

Aimi, Makiko, Ashigarakami-gu Kanagawa
258-8538, JP

Ogiwara, Kazutaka, Ashigarakami-gu Kana-
gawa 258-8538, JP

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 982 704 A2**
C12Q 1/68

(25) Fr (26) Fr

(21) 08160783.0 (22) 13.08.2002

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

(30) 14.08.2001 FR 0110819

(54) • *Neues molekulares Target der Neurotoxi-
zität*

• *New molecular target of neurotoxicity*

• *Nouvelle cible moléculaire de la neuroto-
xicité*

(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel,
75017 Paris, FR

(72) Resink, Annelies, 3001 Heverlee, BE
Ait Ikhef, Ali, 94140 Alfortville, FR
Schweighoffer, Fabien, 94130 Nogent sur
Marne, FR

(74) Tezier Herman, Béatrice, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

(62) 02777405.8 / 1 417 349

(51) **A61K 31/01** (11) **1 982 705 A1**
A61K 36/185 **A61K 9/00**
A61P 1/04

(25) Zh (26) En

(21) 06840721.2 (22) 29.12.2006

(84) DE GB IT NL

(86) CN 2006/003691 29.12.2006

(87) WO 2007/090496 16.08.2007

(30) 31.12.2005 CN 200510135358

31.12.2005 CN 200510135359

30.10.2006 CN 200610136500

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG MIT EXTRAKT AUS CHENOPODIUM
AMBROSIOIDES, IHR HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND IHRE ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING CHENOPODIUM AMBROSIOIDES
EXTRACT AND ITS PREPARATION PRO-
CESS AND APPLICATION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CONTENANT UN EXTRAIT DE CHENOPO-
DIUM AMBROSIOIDES ET SON PROCÉDÉ
DE PRÉPARATION ET SO APPLICATION*

(71) Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China,
No. 1, Liaohedung Road, Xinyibai Avenue,
Beichen District, Tianjin 300402, CN

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

(74) Neufeld, Regina, et al, Maiwald Patentan-
walts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **A61K 31/05** (11) **1 982 706 A1**
A61P 19/02

(25) En (26) En

(21) 07007872.0 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von Hydroxytyrosol zur
Behandlung von Knorpelverletzungen*
• *Use of hydroxytyrosol for the treatment of
cartilage injury*
• *Utilisation de l'hydroxytyrosol pour soigner
les blessures du cartilage*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

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

(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional
Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303
Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 31/05** (11) **1 982 707 A1**
A61P 43/00 **A23L 1/30**

(25) En (26) En

(21) 07007873.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von Hydroxytyrosol als Mittel
gegen des Altern*
• *Use of hydroxytyrosol as anti-aging agent*
• *Utilisation de l'hydroxytyrosol comme
agent anti-vieillessement*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL

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

(74) Steck, Melanie, et al, DSM Nutritional
Products Ltd Wurmisweg 576, CH-4303
Kaiseraugst, CH

A61K 31/05 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 982 708 A1**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 07713815.4 (22) 05.02.2007

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

(86) JP 2007/051887 05.02.2007

(87) WO 2007/091501 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 JP 2006027883

(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR ENTZÜNDLICHE
DARMERKRANKUNG MIT 2-AMINO-1,3-
PROPANDIOL-DERIVAT ALS WIRKSTOFF
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRAN-
KUNG*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR INFLAMMA-
TORY BOWEL DISEASE COMPRISING 2-
AMINO-1,3-PROPANEDIOL DERIVATIVE
AS ACTIVE INGREDIENT, AND METHOD
FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY
BOWEL DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE
AFFECTION ABDOMINALE INFLAMMA-
TOIRE QUI COMPREND UN DÉRIVÉ DE 2-
AMINO-1,3-PROPANEDIOL EN TANT
QU'INGRÉDIENT ACTIF ET PROCÉDÉ
POUR LE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION
ABDOMINALE INFLAMMATOIRE*

(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda-
surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8311, JP

(72) KOJIMA, Ryotaro, Fujimino-shi, Saitama
356-8511, JP

NAKAMARU, Koichi, Fujimino-shi, Saitama
356-8511, JP

YASUE, Tokutarou, Tochigi 329-0114, JP

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

A61K 31/155 → (51) **A61K 31/352**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 982 709 A1**
A61K 31/57 **A61P 11/06**

(25) En (26) En

(21) 07007930.6 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung einer Zusammensetzung mit
Formoterol und Beclomethason-Dipropio-
nat zur Vorbeugung oder Behandlung von
akutem Asthma*
• *Use of a composition comprising formo-
terol and beclomethasone dipropionate for
the prevention or treatment of an acute
condition of asthma*
• *Utilisation d'une composition comportant
du formotérol et du dipropionate de
béclométhasone pour la prévention ou le
traitement d'une condition aiguë de
l'asthme*

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
26/A, 43100 Parma, IT

(72) Chiesi, Paolo, 43100 Parma, IT

Rondelli, Ivano, 43100 Parma, IT

Acerbi, Daniela, 43100 Parma, IT

Poli, Gianluigi, 43100 Parma, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/205 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61K 31/232** (11) **1 982 710 A1**
A61K 45/00 **A61P 9/10**

(25) Ja (26) En

(21) 06768234.4 (22) 14.07.2006

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

(86) JP 2006/314074 14.07.2006

(87) WO 2007/091338 2007/33 16.08.2007

- (30) 07.02.2006 JP 2006029954
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHINDERUNG DES WIEDERHOLTEN AUFTRETENS VON APOPLEXIE**
- **COMPOSITION FOR PREVENTION OF RECURRENCE OF STROKE**
 - **COMPOSITION POUR PRÉVENIR UNE RÉCURRENCE D'ACCIDENT CARDIO-VASCULAIRE**
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) YOKOYAMA, Mitsuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-1112, JP
- ORIGASA, Hideki, Toyama-shi Toyama 930-0138, JP
- MATSUZAKI, Masunori, Ube-shi Yamaguchi 755-0152, JP
- MATSUZAWA, Yuji, Takarazuka-shi Hyogo 665-0804, JP
- SAITO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-0853, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/337 → (51) **A61K 9/19**

- (51) **A61K 31/352** (11) **1 982 711 A1**
A61K 31/403 **A61K 31/40**
A61K 31/41 **A61K 31/155**
A61K 31/427 **A61P 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08006021.3 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 31.05.2005 US 141235
10.11.2005 US 272562
15.11.2005 US 273992
- (54) • *Zusammensetzungen mit Nebivolol*
• *Compositions comprising nebivolol*
• *Compositions comportant du nebivolol*
- (71) MYLAN LABORATORIES, INC, 781 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26504, US
- (72) Davis, Eric, Morgantown, WV 26508, US
O'Donnell, John, Morgantown, WV 26505, US
- Bottini, Peter Bruce, Morgantown, WV 26505, US
- Mason, Preston, Morgantown, WV 26504, US
- Shaw, Andrew, Morgantown, WV 26504, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05848185.4 / 1 890 691

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/18****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/352****A61K 31/40** → (51) **C07D 295/08****A61K 31/401** → (51) **A61K 31/585**

- (51) **A61K 31/4025** (11) **1 982 712 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 06757779.1 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2006/000046 06.06.2006
- (87) WO 2007/021167 2007/08 22.02.2007
- (30) 12.08.2005 MX PA05008571

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN IN FORM VON FESTSTOFFEN, SEMI-FESTSTOFFEN, IN SUSPENSION, IN LÖSUNG, IN EMULSION ODER IN SIRUP; MIT CLINDAMYCIN UND EIN ODER MEHR MITGLIEDERN DER AZOL-FAMILIE**
- **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN THE FORM OF SOLIDS, SEMISOLIDS, IN SUSPENSION, IN SOLUTION, IN EMULSION OR IN SYRUP, CONTAINING CLINDAMYCIN AND ONE OR MORE MEMBERS OF THE AZOLE FAMILY**
 - **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES, SEMI-SOLIDES, SOUS FORME DE SUSPENSION, DE SOLUTION, D'EMULSION OU DE SIROP CONTENANT DE LA CLINDAMICINE ET UN OU PLUSIEURS MEMBRES DE LA FAMILLE DES AZOLES**
- (71) WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G., Baarerstrasse 73, 6302 Zug, CH
- (72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, México, MX
- GARCÍA ARMENTA, Patricia, C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, México, MX
- ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, México, MX
- SANTOS MURILLO, Josefina, C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, México, MX
- GARCÍA ALCALA, Martín Omar, C.P. 44410 Guadalajara, Jalisco, México, MX
- ÁLVAREZ ÁLVAREZ, Aracely, C.P. 45235 Tlaquepaque, Jalisco, México, MX
- ESPINOSA ABDALA, Leopoldo de Jesus, Col. colinas de San Javier C.P. 45110 Zapopan, Jalisco, MX
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/Goya 11, 28001 Madrid, ES

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/352****A61K 31/41** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 982 713 A2**
A61K 31/42 **A61K 31/425**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07023848.0 (22) 03.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 05.12.2001 US 336663 P
- (54) • *Substituierte Benzoxazole und Analoge als östrogenisch wirksame Substanzen*
• *Substituted benzoxazoles and analogues as estrogenic agents*
• *Benzoxazoles substitués et analogues utilisés en tant qu'agents oestrogènes*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) Malamas, Michael S., Jamison PA 18929, US
McDevitt, Robert E., Somerset NJ 08873, US
- Manas, Eric S., Lafayette Hill PA 19444, US
- Gunawan, Iwan, Somerset NJ 08873, US
- Collini, Michael D., Clifton Heights PA 19018, US
- Harris, Heather A., Phoenixville PA 19460, US
- Keith, James C. Jr., Andover MA 01820, US
- Albert, Leo M., Burlington MA 01803, US
- Lyttle, Cecil R., Bala Cynwyd PA 19004, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 02789980.6 / 1 451 165

A61K 31/4162 (11) **1 982 714 A1**
C07D 491/04 **A61P 25/00****A61P 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 07384022.5 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Pyran-Pyrazol-Amine*
• *Pyrano-pyrazole-amines*
• *Pyrano-pyrazole-aminés*
- (71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Wünsch, Bernard Prof. Dr, 48161 Münster, DE
- Schepmann, Dirk Dr., 48147 Münster, DE
- Schläger, Torsten, 48151 Münster, DE
- Zamanillo-Castenedo, Daniel Dr., 08041 Barcelona, ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/4166 (11) **1 982 715 A1**
A61K 31/539 **A61P 31/10**

- (25) De (26) De
(21) 07106656.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwendung von Fungiziden zur Behandlung von Fischmykosen*
• *Use of fungicides for treating fish mycoses*
• *Utilisation de fongicide pour le traitement de mycoses du poisson*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Häuser-Hahn, Dr. Isolde, 51375 Leverkusen, DE
- Stenzel, Dr. Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
- Wachendorff-Neumann, Dr. Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A61K 31/4172 (11) **1 982 716 A1**
A61P 25/04 **C07D 233/64**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707205.6 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050942 23.01.2007
- (87) WO 2007/086354 2007/31 02.08.2007
- (30) 24.01.2006 JP 2006014656
- (54) • *NEUES HISTIDINDERIVAT*
• *NOVEL HISTIDINE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ D'HISTIDINE*
- (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) NAKAMURA, Ko, Kinashi, Kato-shi, Hyogo, 673-1461, JP
- NAKAZAWA, Yoshitaka, Kinashi, Kato-shi, Hyogo, 673-1461, JP
- KAWAMURA, Minoru, Kinashi, Kato-shi, Hyogo, 673-1461, JP
- HIGASHIURA, Kunihiko, Kinashi, Kato-shi, Hyogo, 673-1461, JP
- MIURA, Tomoshi, Kinashi, Kato-shi, Hyogo, 673-1461, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4196 (11) **1 982 717 A1**
A61K 31/44 **A61P 31/10**

- (25) De (26) De
(21) 07106647.6 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung von Fungiziden zur Behandlung von Fischmykosen*
• *Use of fungicides for treating fish mycoses*
• *Utilisation de fongicide pour le traitement de mycoses du poisson*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Häuser-Hahn, Dr. Isolde, 51375 Leverkusen, DE
Stenzel, Dr. Klaus, 40595 Düsseldorf, DE
Wachendorff-Neumann, Dr. Ulrike, 56566 Neuwied, DE

A61K 31/42 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/427** (11) **1 982 718 A1**
A61K 31/5377 **A61K 45/00**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C07D 239/94 **C07D 417/12**

(25) Ja (26) En
(21) 07708202.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2007/052178 08.02.2007
(87) WO 2007/091622 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006031791
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEKÄMPFUNG*
• *ANTI-CANCER PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-CANCEREUSE*

(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(72) FUJIWARA, Kosaku, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
SHIMAZAKI, Naomi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 31/427 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/427 → (51) **C07D 311/18**

A61K 31/435 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/44 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/443 → (51) **C07D 311/18**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 311/18**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/427**

A61K 31/539 → (51) **A61K 31/4166**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/567 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/167**

(51) **A61K 31/585** (11) **1 982 719 A1**
A61K 31/565 **A61K 31/567**
A61K 31/401 **A61K 38/55**
A61K 31/675 **A61P 9/12**
A61P 15/12

(25) En (26) En
(21) 08075587.9 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(30) 26.04.2002 US 375439 P

- (54) • *Behandlung von Bluthochdruck bei Frauen mit einer Hormonersatztherapie*
• *Treatment of hypertension in women receiving hormone replacement therapy*
• *Traitement de l'hypertension dans une thérapie de remplacement d'hormone de réception pour femmes*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Karara, Adel H., Branchburg, NJ 08876, US
(62) 03733879.5 / 1 499 323

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/585**

A61K 31/7048 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 31/7056** (11) **1 982 720 A1**

(25) En (26) En
(21) 08012756.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 20.05.2002 US 382218 P

- (54) • *Ribaviren für den Gebrauch, um Krebs zu behandeln*
• *Ribaviren for use to treat cancer*
• *Ribaviren pour utilisation pour traiter le cancer*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Verdin, Eric, San Francisco, CA94103, US
North, Brian J., San Francisco, CA 94109, US
Ulrich, Scott M., Ithaca, NY 14850, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(62) 03726921.4 / 1 514 105

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 982 721 A1**
A61K 47/22 **A61P 1/16**
A61P 19/02 **A61P 25/24**
C07H 19/167

(25) Ja (26) En
(21) 07706841.9 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/050514 16.01.2007
(87) WO 2007/083631 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008884

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON S-ADENOSYL-L-METHIONIN UND STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF STABILIZING S-ADENOSYL-L-METHIONINE AND STABILIZED COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE S-ADÉ-NOSYL-L-MÉTHIONINE ET COMPOSITION STABILISÉE*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP

(72) TAKANO, Kentarou, Niigata-shi, Niigata 9503112, JP
GAYAMA, Shinyo, Niigata-shi, Niigata 9503112, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 31/7088** (11) **1 982 722 A1**
A61K 31/711 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 07425217.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung von Oligotid zur Behandlung von Nierenerkrankungen*
• *Use of oligotide for the treatment of renal diseases*
• *Utilisation de oligotide pour le traitement de maladies rénales*

(71) Gentium S.p.A., Piazza XX Settembre 2, 22079 Villa Guardia (Como), IT

(72) Ferro, Laura Iris, 20121 Milano, IT

Iacobelli, Massimo, 20152 Milano, IT

Echart, Cinara, 20040 Usmate Velate (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/7088**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/60**

A61K 31/716 → (51) **A61K 36/899**

A61K 31/785 → (51) **A61K 9/06**

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 35/76** (11) **1 982 723 A1**
A61P 31/04 **A61K 47/26**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 08010694.1 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 27.04.2002 GB 0209680

- (54) • *Virusimmobilisierung und -stabilisierung*
• *Immobilisation and stabilisation of virus*
• *Immobilisation et stabilisation d'un virus*

(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) Scott, Hugh, Paisley PA3 1RW, GB

Mattey, Michael, Cumbernauld G68 0GG, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 03725350.7 / 1 496 919

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/00**

A61K 36/00 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/01**

A61K 36/185 → (51) **A61K 47/00**

(51) **A61K 36/899** (11) **1 982 724 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/308**
A61K 31/716 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 9/12 **C08B 37/00**

(25) Ja (26) En
(21) 06843635.1 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/326257 28.12.2006
(87) WO 2007/077929 2007/28 12.07.2007
(30) 06.01.2006 JP 2006001677
06.10.2006 JP 2006275502
(54) • *THERAPEUTIKUM FÜR METABOLISCHES SYNDROM UND DAS THERAPEUTIKUM ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR METABOLIC SYNDROME AND FOOD CONTAINING THE THERAPEUTIC AGENT*
• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME METABOLIQUE ET ALIMENTS CONTENANT CET AGENT*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KIHARA, Makoto, 37-1, Nitta Kizaki-machi Ota-shi Gunma 370-0393, JP
ARAKI, Shigeki, 10, Okatohme Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
SHIMIZU, Chikako, 10, Okatohme Yaizu-shi Shizuoka 425-0013, JP
NAKAMURA, Yoshiyuki, Ota-shi Gunma 370-0393, JP
ITO, Kazutoshi, 37-1, Nitta Kizaki-machi Ota-shi Gunma 370-0393, JP
IKEGAMI, Sachie, Chiyoda-ku Tokyo 102-8357, JP
AOE, Seiichiro, Chiyoda-ku Tokyo 102-8357, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 982 725 A1**
A61K 39/395 **A61P 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706320.4 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000072 09.02.2007
(87) WO 2007/091395 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033522
(54) • *VERFAHREN ODER ARZNEIMITTEL ZUR HEMMUNG DER EFFLUXPUMPEN-FUNKTION VON PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *METHOD OR AGENT FOR INHIBITING THE FUNCTION OF EFFLUX PUMP OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
• *PROCÉDÉ OU AGENT POUR INHIBER LA FONCTION DE POMPE À ÉJECTION DE PSEUDOMONAS AERUGINOSA*
(71) Tokai University, 28-4, Tomigaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
(72) YOSHIHARA, Eisaku, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1212, JP
INOKO, Hidatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
(74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/10 → (51) **C12N 15/09**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/22**

A61K 38/51 → (51) **C12N 15/60**

A61K 38/55 → (51) **A61K 31/585**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 982 726 A1**
A61K 9/127 **A61K 39/002**
A61K 39/005 **A61K 39/02**
A61K 39/085 **A61K 39/112**
A61K 39/35 **A61K 47/24**
A61P 31/04 **A61P 33/00**

(25) Ja (26) En

- (21) 07713896.4 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052079 07.02.2007
(87) WO 2007/091580 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006030246
(54) • *NEUER IMPFSTOFFTRÄGER*
• *NOVEL VACCINE CARRIER*
• *NOUVEAU TRANSPORTEUR DE VACCIN*
(71) Nippon Biologicals, Inc., 5-12 Kita Aoyoma 1-chome, Minato-Ku, Tokyo 107-0061, JP
(72) WATARAI, Shinobu, Osaka 591-8037, JP
KONO, Kenji, Osaka 590-0141, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/002 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/005 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/085 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/00**

(51) **A61K 39/145** (11) **1 982 727 A1**
C12N 7/00 **C08B 5/14**
C08L 1/16

- (25) En (26) En
(21) 07007759.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung von viralen Proteinen*
• *Method for purification of viral proteins*
• *Procédé pour la purification de protéines virales*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Wolff, Michael, Dr., 39175 Biederitz, DE
Reichl, Udo, Prof. Dr.-Ing., 39104 Magdeburg, DE
Opitz, Lars, Dipl.-Ing., 04928 Döllingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 39/29** (11) **1 982 728 A1**
A61P 1/16 **A61P 31/14**
C07K 7/06 **G01N 33/576**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707230.4 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050967 23.01.2007
(87) WO 2007/083807 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006014000
11.08.2006 JP 2006220542
(54) • *VOM HEPATITIS-C-VIRUS ABGELEITETES PEPTID*
• *PEPTIDE DERIVED FROM HEPATITIS C VIRUS*
• *PEPTIDE DERIVE DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 8300018, JP
(72) YAMADA, Akira, Ogori-shi, Fukuoka 838-0103, JP
ITO, Kyogo, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP

- SATA, Michio, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0002, JP
YUTANI, Shigeru, Kurume-shi, Fukuoka 830-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/35 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/385** (11) **1 982 729 A1**
A61K 47/48 **A61P 25/30**

- (25) En (26) En
(21) 07106676.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Impfungsschema für B-Zellen-Impfstoffe*
• *Vaccination Regimen for B-Cell Vaccines*
• *Régime de vaccination pour les vaccins des cellules B*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) Bachmann, Martin F., Dr., 8472, Seuzach, CH
Maurer, Patrik, Dr., 8408 Winterthur, CH
Pfister, Thomas, Dr., 8902, Urdorf, CH
Müller, Philipp, Dr., 4304, Giebenach, CH
Renner, Wolfgang, 8802, Kilchberg, CH
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Cytos Biotechnology AG Wagistrasse 25, CH-8952 Schlieren, CH

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/232**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/427**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 982 730 A1**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61K 31/205

- (25) En (26) En
(21) 08154751.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 IT MI20070817
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit L-Carnitin und einem Antagonisten der Membran- Adenosin-Rezeptoren, Derivate und/oder pharmazeutisch akzeptable Salze daraus und ihre Verwendung bei der Herstellung von Wirkstoffen mit nicht-toxischer Wirkung zur Hemmung der Proliferation neoplastischer Zellen*
• *Pharmaceutical composition comprising L-carnitine and an antagonist of the membrane adenosine receptors, derivatives and/or pharmaceutically acceptable salts thereof, and their use in the preparation of drugs with non-toxic effect to inhibit the proliferation of neoplastic cells*
• *Compositions pharmaceutique comprenant de la L-carnitine et un antagoniste des récepteurs membranaires de l'adénosine, leurs dérivés et/ou sels pharmaceutiquement acceptables, et leur utilisation dans la préparation de médicaments avec un effet non toxique pour inhiber la prolifération de cellules néoplasiques*
(71) Farmacetika Limited, The 401 Centre 302 Regent Street London W1B 3HH, GB
(72) Ferrara, Teodosio Antonio, 85027 Rapolla (PZ), IT

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l.
Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **A61K 47/00** (11) **1 982 731 A1**
A61K 36/185

(25) De (26) De
(21) 07007840.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von lagerstabilen
Lösungen aus Pelargonium-Extrakten*
• *Method for producing solutions of pelar-
gonium extracts stable during storage*
• *Procédé de fabrication de solutions des
extraits de pélagonium stables au stoc-
kage*

(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,
Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karls-
ruhe, DE

(72) Germer, Stefan, 76227 Karlsruhe, DE
Hauer, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
Thöle, Marc, 76149 Karlsruhe, DE

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

A61K 47/04 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/28**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/7076**

A61K 47/24 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 35/76**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/22**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 982 732 A2**
C07K 14/745 **C12N 9/64**

(25) En (26) En
(21) 08010798.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 DK 200000218
18.10.2000 DK 200001558

(54) • *Faktor VII- oder VIIA-ähnliche Moleküle*
• *Factor VII or VIIA-like molecules*
• *Molécules de type facteur VII ou VIIA*

(71) Maxygen Holdings Ltd., c/o Close Brothers
(Cayman) Limited, 103 South Church Street,
P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, KY

(72) Andersen, Kim Vilbourn, 2970, Hoersholm, DK
Pedersen, Anders Hjelholt, 2970, Hoersholm,
DK

Bornaes, Claus, 2970, Hoersholm, DK
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(62) 01903611.0 / 1 257 295

A61K 47/48 → (51) **A61K 35/76**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/385**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

(51) **A61K 49/10** (11) **1 982 733 A1**

(25) En (26) En
(21) 07090074.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung eines Kontrastmittels zur
Bildgebung durch magnetische Resonanz
eines Endolecks*
• *Use of a contrast agent for magnetic
resonance imaging of endoleaks*
• *Utilisation d'un agent de contraste pour
l'imagerie par résonance magnétique
d'endofuites*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Voth, Matthias, Dr., 10115 Berlin, DE
Prokop, Matthias, 1217 KW Hilversum, NL
Cornelissen, Sandra Adriana Petronella, Dr.,
1083 JP Amsterdam, NL
Mali, W.P.Th.M., 3707 EV Zeist, NL
Bartels, Lambertus Wilhelmus, Dr., 3521 XM
Utrecht, NL

A61L 9/14 → (51) **A01K 1/00**

(51) **A61L 9/18** (11) **1 982 734 A1**
A61L 9/22 **B01D 53/00**
B01D 53/32

(25) En (26) En
(21) 07106505.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flüssig-
keitsreinigung*
• *A method and apparatus for fluid purifica-
tion*
• *Procédé et appareil de purification de
liquides*

(71) Akos Advanced Technology Ltd., Unit 206, 2/
F Photonic Centre No. 2 Science Park East
Avenue Science Park Shatin, N.T. Hong
Kong, CN

(72) Chan, Yiu Wai, Hong Kong, CN
Law, Sui Chun, Hong Kong, CN

(74) Vogel, Andreas, et al, Patentanwälte Bals &
Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799
Bochum, DE

A61L 9/22 → (51) **A61L 9/18**

(51) **A61L 27/24** (11) **1 982 735 A1**
C07K 14/78 **C12N 5/00**

(25) En (26) En
(21) 08012320.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.11.2000 US 714255
21.02.2001 US 270118 P
04.09.2001 US 946158
04.09.2001 PCT/US01/27409
18.10.2001 US 982515
18.10.2001 PCT/US01/32301

(54) • *Elektroprozessiertes Kollagen*
• *Electroprocessed collagen*
• *Collagène électro-traité*

(71) Virginia Commonwealth University Intellec-
tual Property Foundation, 1101 East Marshall
Street, Room 2015, Richmond, VA 23298,
US

(72) Simpson, David G., Mechanicsville Virginia
23116, US

Bowlin, Gary L., Mechanicsville Virginia
23111, US

Wnek, Gary E., Midlothian Virginia 23113-
7141, US

Stevens, Peter J., N. Richland Hills Texas
76180, US

Carr Jr, Marcus E, Midlothian Virginia 23113,
US

Matthews, Jamil A., Richmond Virginia
23223, US

Rajendran, Saravanamoorthy, East Haven
Connecticut 06512, US

(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01995191.2 / 1 345 743

A61L 31/08 → (51) **B05D 7/24**

A61M 1/10 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61M 1/14** (11) **1 982 736 A1**
B01D 61/02 **C02F 1/46**

(25) Ja (26) En
(21) 06766889.7 (22) 19.06.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/312225 19.06.2006

(87) WO 2007/122740 2007/44 01.11.2007

(30) 21.04.2006 JP 2006118165

(54) • *WASSER ZUR HERSTELLUNG EINES
DIALYSATS UND DIALYSAT UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIALY-
SATS DAMIT UND DIALYSEGERÄT*
• *WATER FOR PREPARING DIALYSATE AND
DIALYSATE AND METHOD OF PRODU-
CING DIALYSATE USING THE SAME, AND
DIALYZER*
• *EAU SERVANT À PRÉPARER UN DIALY-
SAT ET DIALYSAT ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN DIALYSAT UTILISANT
CELLE-CI ET DIALYSEUR*

(71) Nihon Trim Co., Ltd., 1-8-34, Oyodonaka,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5310076, JP

(72) KABAYAMA, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 531-
0076, JP

MORISAWA, Shinkatsu, Osaka-shi, Osaka
531-0076, JP

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash
Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

(51) **A61M 1/34** (11) **1 982 737 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07707575.2 (22) 29.01.2007

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

(86) JP 2007/051344 29.01.2007

(87) WO 2007/091438 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 JP 2006030238

07.02.2006 JP 2006030239

(54) • *BLUTREINIGUNGSVORRICHTUNG UND
BLUTREINIGUNGSKREISLAUF*
• *BLOOD PURIFICATION APPARATUS AND
BLOOD PURIFICATION CIRCUIT*
• *APPAREIL ET CIRCUIT DE PURIFICATION
SANGUINE*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kako-machi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP

(72) FUJII, Junya c/o JMS Co. Ltd., Hiroshima-
shi, Hiroshima 730-8652, JP
KAWARABATA, Shigeki c/o JMS Co.Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

(51) **A61M 1/36** (11) **1 982 738 A1**
A61M 1/34

- (25) Ja (26) En
(21) 07707077.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050789 19.01.2007
(87) WO 2007/086322 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019086
17.02.2006 JP 2006041416
07.04.2006 JP 2006106299
- (54) • *BLUTFILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BLOOD FILTER DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *APPAREIL DE FILTRATION SANGUINE ET MÉTHODE POUR LE PRODUIRE*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) NAKAO, Shota c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
KATSUNO, Yutaka c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
OMORI, Masayoshi c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippel, Hubert, Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 982 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154464.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 JP 2007110651
(54) • *Extrakorporaler Kreislauf*
• *Extracorporeal circuit*
• *Circuit extracorporel*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ogihara, Mitsuaki, Shizuoka 418-0015, JP
Takeuchi, Kazuhiko, Shizuoka 418-0015, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 982 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154854.7 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 US 907856 P
08.08.2007 US 935336 P
(54) • *Polster und Mechanismus zur Anbringung des Polsters an einem Rahmen für eine Patientenschnittstelle*
• *Cushion and cushion to frame assembly mechanism for patient interface*
• *Mécanisme de coussin et d'ensemble coussin-cadre pour interface patient*
- (71) RESMED LIMITED, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Davidson, Aaron, Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Hitchcock, Robin, Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
D'Souza, Errol, Savio, Alex, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Lynch, Susan, Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
Worboys, David, John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 982 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 07022312.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018277
(54) • *Katheter-Set*
• *Catheter set*
• *Ensemble de cathéter*
- (71) Medical Service GmbH, Luisenstrasse 8, 75378 Bad Liebenzell, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 982 742 A2**
A61B 5/0215 **A61M 25/10**
(25) En (26) En
(21) 08014159.1 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.12.2000 US 734755
09.08.2001 US 925143
(54) • *Intraaortaler Ballonkatheter mit faseroptischen Sensor*
• *Intra-aortic balloon catheter having a fiberoptic sensor*
• *Cathéter intra-aortique à ballonnet, pourvu d'un capteur à fibre optique*
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) Shock, Robert B., Sparta NJ 07871, US
Williams, Jonathan, Montville NJ 07045, US
Walters, Daniel A., Rockaway Township NJ 07801-1918, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 01270357.5 / 1 409 057

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 982 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251255.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 GB 0707490
(54) • *Schlauchhalter*
• *Tube holder*
• *Support de tubes*
- (71) CLINIMED (Holdings) LIMITED, Cavell House, Knaves Beech Way, Loudwater, High Wycombe, Bucks HP10 9QY, GB
(72) Berry, Jeannette, Fetcham, Leatherhead Surrey, KT22 9GS, GB
Smith, Roy c/o Weland Medical Limited, Crawley West Sussex RH10 2TU, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 982 744 A1**
A61M 39/04
(25) Fr (26) Fr

- (21) 08300186.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 FR 0702897
(54) • *Septum für eine implantierbare Kammer und Kammer damit*
• *Septum for an implantable device and chamber having the same*
• *Septum de chambre implantable et chambre implantable le comportant*
- (71) B.Braun Medical SAS, 204, avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rimbot, Reynald, 86130, SAINT CYR, FR
(74) Lebrette, Camille, et al, SCHMIT CHRETIEN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 982 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006202.9 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.04.2007 DE 102007018982
(54) • *Eine Follow-Up Untersuchung unterstützende Therapieeinheit sowie Therapiesystem*
• *Therapy unit supporting a follow-up examination and therapy system*
• *Unité thérapeutique soutenant un examen de suivi et système thérapeutique*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Reinke, Joachim, 10439 Berlin, DE
Bungartz, Jörn, 13086 Berlin, DE
Kukla, Volker, Dr., 12157 Berlin, DE
Rau, Tobias, 10779 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 982 746 A1**
G06F 19/00 **G06F 9/445**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290339.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 FR 0702826
(54) • *Programmierer für Herzimplantat mit beschleunigtem Testmodus zum Testen der Parameter*
• *Programmer for a cardiac implant, comprising an accelerated parameter test mode*
• *Programmeur pour implant cardiaque, comportant un mode de test accéléré des paramètres*
- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Catto, Giovanni, 94250 Gentilly, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 982 747 A1**
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 07106413.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Portable device*
• *Dispositif portable*
(71) Valkee Oy, Jarvantie 5, 90420 Oulu, FI
(72) Aunio, Antti, 90420, Oulu, FI
Nissilä, Juuso, 91100, Ii, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.
O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/137****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/415****A61P 1/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/01****A61P 1/16** → (51) **A61K 31/7076****A61P 1/16** → (51) **A61K 39/29****A61P 1/18** → (51) **C07D 487/04****A61P 3/04** → (51) **A61K 36/899****A61P 3/06** → (51) **A61K 36/899****A61P 3/10** → (51) **A61K 36/899****A61P 5/30** → (51) **C07D 295/08****A61P 5/32** → (51) **C07D 295/08****A61P 7/02** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/352****A61P 9/00** → (51) **C07D 295/08****A61P 9/00** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 9/04** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/06** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/232****A61P 9/10** → (51) **C07D 405/06****A61P 9/12** → (51) **A61K 31/585****A61P 9/12** → (51) **A61K 36/899****A61P 9/12** → (51) **C07D 405/06****A61P 11/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 11/06** → (51) **A61K 31/167****A61P 13/12** → (51) **A61K 31/7088****A61P 13/12** → (51) **C07D 487/04****A61P 15/12** → (51) **A61K 31/585****A61P 15/12** → (51) **C07D 295/08****A61P 17/02** → (51) **A61K 9/06****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/05****A61P 19/02** → (51) **A61K 31/7076****A61P 19/10** → (51) **C07D 295/08****A61P 23/00** → (51) **A61K 31/4162****A61P 23/00** → (51) **C07D 491/20****A61P 25/00** → (51) **A61K 31/4162****A61P 25/00** → (51) **C07D 491/20****A61P 25/04** → (51) **A61K 31/4172****A61P 25/24** → (51) **A61K 31/7076****A61P 25/30** → (51) **A61K 39/385****A61P 29/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/00** → (51) **C07D 487/04****A61P 31/02** → (51) **A61K 9/06****A61P 31/04** → (51) **A61K 35/76****A61P 31/04** → (51) **A61K 38/00****A61P 31/04** → (51) **A61K 39/00****A61P 31/10** → (51) **A61K 31/4166****A61P 31/10** → (51) **A61K 31/4196****A61P 31/12** → (51) **C12N 15/00****A61P 31/14** → (51) **A61K 39/29****A61P 33/00** → (51) **A61K 39/00****A61P 35/00** → (51) **A61K 31/427****A61P 35/00** → (51) **A61K 45/06****A61P 35/00** → (51) **C07D 311/18****A61P 35/00** → (51) **C07D 405/06****A61P 35/02** → (51) **A61K 45/06****A61P 37/02** → (51) **C07K 7/06****A61P 37/04** → (51) **C07K 7/06****A61P 37/06** → (51) **C07K 16/24****A61P 43/00** → (51) **A23K 1/18****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/05****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/137****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/427****A61P 43/00** → (51) **C07D 295/08****A61P 43/00** → (51) **C07D 405/06****A61P 43/00** → (51) **C07D 487/04**(51) **A61Q 5/10** (11) **1 982 748 A2**
A61K 8/41 **A61K 8/49**

(25) En (26) En

(21) 08160558.6 (22) 10.03.2006

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

(30) 11.03.2005 US 77744

(54) • *Neuartige Haarfärbezusammensetzungen*
zur Verwendung bei der Oxidationshaar-
färbung
• *Novel hair colouring compositions for use*
in oxidative hair dyeing• *Nouvelles compositions de colorant de*
cheveux à utiliser dans la coloration
capillaire oxydative(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati OH
45202, US(72) Lim, Mu'ill, West Chester, OH 45069, US
Zhang, Guiru, Fairfield, OH 45014, US
Murphy, Bryan Patrick, Loveland, OH 45140,
US(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(62) 06737711.9 / 1 855 644

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 982 749 A2**
A61K 8/41 **A61K 8/49**

(25) En (26) En

(21) 08160560.2 (22) 10.03.2006

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

(30) 11.03.2005 US 77744

(54) • *Neuartige Haarfärbezusammensetzungen*
zur Verwendung bei der Oxidationshaar-
färbung• *Novel hair colouring compositions for use*
in oxidative hair dyeing• *Nouvelles compositions de colorant de*
cheveux à utiliser dans la coloration
capillaire oxydative(71) The Procter and Gamble Company, IP Patent
Department One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, Ohio 45202, US(72) Lim, Mu'ill, West Chester, OH 45069, US
Zhang, Guiru, Fairfield, OH 45014, US
Murphy, Bryan Patrick, Loveland, OH 45140,
US(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical
Centres Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

(62) 06737711.9 / 1 855 644

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/35****A61Q 19/08** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/02****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/39****A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/41**(51) **A62B 23/06** (11) **1 982 750 A1**

(25) En (26) En

(21) 07251629.7 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Atemschutzmaske*• *Respirator*• *Masque respiratoire*(71) Lennan-Purnell, Christopher Alan, Garthside
Rockshaw Road, Merstham Surrey RH1
3DB, GB(72) Lennan-Purnell, Christopher Alan, Merstham
Surrey RH1 3DB, GB(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey
RH6 7DQ, GB(51) **A63B 53/04** (11) **1 982 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 08100969.8 (22) 28.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 US 912212 P

(54) • *Golfclub*

• *A golf club*

• *Club de golf*

(71) Australian Putter Co Pty Ltd, 317 Bay Street,
Port Melbourne VIC 3207, AU

(72) O'Neill, Kevin, Torquay, Victoria 3228, AU

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

B01D 9/02 → (51) **C07C 37/84**

(51) **B01D 15/18** (11) **1 982 752 A1**
B01D 15/24 **G01N 30/44**
G01N 30/40

(25) De (26) De

(21) 07007765.6 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur chromatographischen Trennung von Komponenten mit teilweiser Rückführung von Gemischfraktionen*

• *Method and device for chromatographic separation of components with partial recovery of mixed fractions*

• *Procédé et dispositif destinés à la séparation chromatographique de composants avec retour partiel de fractions de mélange*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) Kessler, Lars Christian, Dipl.-Biotechn.,
39112 Magdeburg, DE
Seidel-Morgenstern, Andreas, Prof. Dr.-Ing.,
39114 Magdeburg, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,
93047 Regensburg, DE

B01D 15/24 → (51) **B01D 15/18**

B01D 17/02 → (51) **B01D 17/028**

(51) **B01D 17/028** (11) **1 982 753 A1**
B01D 17/02 **B01D 45/08**
C02F 1/40 **E03F 5/16**

(25) En (26) En

(21) 07007939.7 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schwerkrafttrennbehälter, in einem Schwerkrafttrennbehälter montierte Ablenkplatte und Verfahren zum Trennen eines Flüssigkeits-Gas-Gemisches*

• *Gravity separation vessel, baffle arranged in a gravity separation vessel and method of separating a liquid / gas mixture*

• *Réservoir de séparation par gravité, déflecteur disposé dans un réservoir de séparation par gravité et procédé de séparation d'un mélange liquide/gaz*

(71) FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat
123, 1076 EE Amsterdam, NL

(72) Menchaca Lobato, Arturo Ernesto, 6702 AC
Wageningen, NL

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

B01D 39/20 → (51) **B01J 35/00**

B01D 39/20 → (51) **B01J 35/04**

B01D 45/08 → (51) **B01D 17/028**

B01D 45/12 → (51) **B01D 46/26**

B01D 45/14 → (51) **B01D 46/26**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/26**

B01D 46/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 46/24** (11) **1 982 754 A2**
B01D 46/52 **F02M 35/024**

(25) De (26) De

(21) 08103516.4 (22) 05.08.2003

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

(30) 08.08.2002 DE 10236548

(54) • *Filtersystem*

• *Filter system*

• *Système de filtre*

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Lampert, Johannes, 71686 Remseck, DE
Pelz, Andreas, 70806 Kornwestheim, DE
Mayer, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE

(62) 03790859.7 / 1 556 156

B01D 46/24 → (51) **B01J 35/00**

B01D 46/24 → (51) **C04B 38/00**

B01D 46/24 → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 46/26** (11) **1 982 755 A1**
B01D 45/12 **B01D 45/14**
B01D 50/00 **B01D 46/00**

(25) En (26) En

(21) 08013230.1 (22) 24.10.2002

(84) DE FR GB IT SE

(30) 29.10.2001 US 4526

(54) • *Zentrifugalfilter*

• *Centrifugal filtration device*

• *Dispositif filtrant centrifuge*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US

(72) Crouch, Steven, Chapel Hill NC 27514, US
Wright, Steve, Hillsborough NC 27278, US
Storm, Jeffrey, Durham NC 27713, US
Poon, Wai S., Hockessin DE 19707, US
Stark, Stephen K., Wilmington DE 19808, US
Thorpe, Daniel W., Hockessin DE 19707, US
Voshell, Glenn R., Elkton MD 21921, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB

(62) 02789264.5 / 1 439 896

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

B01D 50/00 → (51) **B01D 46/26**

B01D 53/00 → (51) **A61L 9/18**

B01D 53/32 → (51) **A61L 9/18**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/22**

B01D 53/86 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01D 53/90** (11) **1 982 756 A1**
F01N 3/20

(25) It (26) En

(21) 07425228.9 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Abgassystem eines Verbrennungsmotors*

• *An exhaust system of an internal combustion engine*

• *Système d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.a.,
Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Gambarotto, Massimiliano, 10098 Rivoli, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/10**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/22**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/00**

B01D 61/02 → (51) **A61M 1/14**

(51) **B01D 61/50** (11) **1 982 757 A1**
C02F 1/469

(25) De (26) De

(21) 07007302.8 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ionendurchlässige Membran und ihre Herstellung*

• *Ion-permeable membrane and its manufacture*

• *Membrane laissant passer les ions et sa fabrication*

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen,
Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Utrecht, NL

(72) Balster, Jörg Henning, 7513 EL Enschede,
NL

Stamatialis, Dimitrios, 7534 JJ Enschede, NL

Wessling, Matthias, 7531 EK Enschede, NL

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart,
DE

(51) **B01J 13/02** (11) **1 982 758 A1**
C08B 37/00 **C12N 11/04**

(25) De (26) De

(21) 07106570.0 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung sulfatierter Polysaccharide*

• *Method for manufacturing sulphated polysaccharides*

• *Procédé de fabrication de polysaccharide sulfaté*

(71) Euroferm Gesellschaft für Fermentation und
Messtechnik mbH, Henkestr. 91, 91052
Erlangen, DE

(72) Fischer, Peter, Dr.-Ing., 91090 Effeltrich, DE

Fischbach, Matthias, Dr. rer. nat., 37073
Göttingen, DE

Geppert, Eric, Dipl.-Ing., 90766 Fürth, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 20/04** (11) **1 982 759 A1**
C02F 1/28 C02F 1/56
C02F 103/28 C02F 103/32

(25) En (26) En
(21) 07005856.5 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Oberflächenbehandelten Calciumcarbonat und dessen Verwendung zur Abwasserbehandlung*

• *Surface treated calcium carbonate and its use in waste water treatment*
• *Carbonate de calcium traité en surface et son utilisation pour le traitement des eaux usées*

(71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Gane, Patrick A. C., CH-4852 Rothrist, CH
Schölkopf, Joachim, CH-8956 Killwangen, CH

Gantenbein, Daniel, CH-4145 Gempen, CH
Gerard, Daniel E., CH-4058 Basel, CH

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B01J 20/26** (11) **1 982 760 A1**
C08L 33/06 **C09K 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08007232.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 FR 0702704

(54) • *Pulverzusammensetzung zum Absorbieren von wässrigen Flüssigkeiten*
• *Pulverulent composition for absorbing aqueous liquids*

• *Composition pulverulente pour absorber les liquides aqueux*

(71) Revert, Olivier, 5 grande rue, 78270 Mericourt, FR

(72) Revert, Olivier, 78270 Mericourt, FR

(74) Thibon-Littaye, Annick, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

(51) **B01J 21/00** (11) **1 982 761 A1**
B01J 23/16 **B01J 23/20**
B01J 23/22 **B01J 23/30**
B01J 27/14 **B01J 27/188**
B01J 27/24 **B01J 37/06**
B01J 37/08 **B01J 37/16**
C07C 1/00 **C07C 1/02**
C07C 1/24 **C07C 11/02**
C07C 11/04 **C07C 11/06**

(25) En (26) En
(21) 06255968.7 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Unterstützte Heteropolysäurekatalysatoren*
• *Supported heteropolyacid catalysts*
• *Catalyseurs supportés à base de hétéro-polyacides*

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

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

(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **B01J 23/10** (11) **1 982 762 A1**
B01J 35/02 **B01J 35/04**
B01J 35/06 **B01J 35/10**
B01J 37/00 **B01D 53/94**
B01J 23/34 **B01J 23/72**
B01J 23/745

(25) En (26) En
(21) 07024199.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 17.04.2007 PCT/JP2007/058375

(54) • *Katalysatorträgerwabe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Catalyst supporting honeycomb and method of manufacturing the same*
• *Structure en nid d'abeille prenant en charge un catalyseur et son procédé de fabrication*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

Konstandopoulos, Athanasios, Tselepi Street, 45, 54352 Thessaloniki, GR

(72) Konstandopoulos, Athanasios, G., Thessaloniki 54352, GR

Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Oya, Tomokazu, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Ogyu, Kazutake, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

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

B01J 23/16 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/20 → (51) **B01J 21/00**

(51) **B01J 23/22** (11) **1 982 763 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
B01J 23/28 **B01J 23/30**
B01J 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 07713982.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/052326 09.02.2007
(87) WO 2007/091669 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032803

(54) • *KATALYSATOR ZUR OXIDIERUNG VON QUECKSILBER, ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR MIT EINEM KATALYSATOR ZUR OXIDIERUNG VON QUECKSILBER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *CATALYST FOR OXIDIZING MERCURY METAL, EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST COMPRISING CATALYST FOR OXIDIZING MERCURY METAL, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *CATALYSEUR POUR L'OXYDATION DE MERCURE METALLIQUE, CATALYSEUR POUR LE PURIFICATION D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT UN CATALYSEUR POUR L'OXYDATION DE MERCURE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) BABCOCK-HITACHI K.K., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) KAI, Keiichi, Kure-shi, Hiroshima 737-8507, JP

KATO, Yasuyoshi, Kure-shi, Hiroshima 737-8507, JP

IMADA, Naomi, Kure-shi, Hiroshima 737-8507, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 23/22 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/22**

B01J 23/30 → (51) **B01J 21/00**

B01J 23/30 → (51) **B01J 23/22**

B01J 23/34 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/72 → (51) **B01J 23/10**

B01J 23/745 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 23/84** (11) **1 982 764 A1**
B01J 23/887 **B01J 37/02**
C07C 319/02

(25) En (26) En
(21) 07106350.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Katalysator zur Herstellung von Methylmercaptan*

• *Catalyst for the preparation of methyl mercaptan*

• *Catalyseur pour la préparation de mercaptan de méthyle*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Barth, Jan-Olaf, 60598, Frankfurt, DE
Redlingshöfer, Hubert, 91481, Münchsteinach, DE

Weckbecker, Christoph, 63584, Gründau-Lieblos, DE

Huthmacher, Klaus, 63571, Gelnhausen, DE
Zanthoff, Horst-Werner, 45481, Mülheim a.d. Ruhr, DE

Mayer, Ralf, 63477, Maintal, DE

B01J 23/887 → (51) **B01J 23/84**

(51) **B01J 25/02** (11) **1 982 765 A1**
B01J 33/00

(25) De (26) De
(21) 08006908.1 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.04.2007 DE 102007017872

(54) • *Verfahren zur Inertisierung eines sauerstoffempfindlichen Katalysators*

• *Process for the inertisation of an oxygen sensitive catalyst*

• *Procédé pour l'inertisation d'un catalyseur sensitive d'oxygène*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE

(72) Ehrig, Martin, 51373 Leverkusen, DE
Gerhard, Dirk, 68163 Mannheim, DE

Medved, Mitja, 51375 Leverkusen, DE
Obert, Katharina, 91058 Erlangen, DE

Wasserscheid, Peter, 91054 Erlangen, DE

B01J 27/14 → (51) **B01J 21/00**

B01J 27/18 → (51) **C07C 41/28**

B01J 27/188 → (51) **B01J 21/00**

B01J 27/24	→ (51)	B01J 21/00
B01J 31/22	→ (51)	C07C 41/03
B01J 33/00	→ (51)	B01J 25/02
(51) B01J 35/00	(11) 1 982 766 A1	
B01J 35/02	B01J 35/06	
B01J 37/02	F01N 3/28	
B01J 19/24	B01J 35/04	
B01D 53/94	B01D 39/20	
B01D 46/24	F01N 3/022	
(25) En	(26) En	
(21) 08001711.4	(22) 30.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 08.03.2007 JP 2007058647		
(54) • <i>Wabenfilter</i> • <i>Honeycomb filter</i> • <i>Filtre en nids d'abeilles</i>		
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki 503-8604, JP		
(72) Ohno, Kazushige, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP Ohira, Akihiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP Kunieda, Masafumi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
B01J 35/02	→ (51)	B01J 23/10
B01J 35/02	→ (51)	B01J 35/00
(51) B01J 35/04	(11) 1 982 767 A1	
B01D 39/20	B01D 46/00	
B01D 53/86	C04B 41/85	
(25) Ja	(26) En	
(21) 07714018.4	(22) 09.02.2007	
(84) DE FR PL		
(86) JP 2007/052406 09.02.2007		
(87) WO 2007/091688 2007/33 16.08.2007		
(30) 10.02.2006 JP 2006033839		
(54) • <i>WABENSEGMENT, WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>HONEYCOMB SEGMENT, HONEYCOMB STRUCTURE AND PROCESS FOR PRO- DUCING THE SAME</i> • <i>SEGMENT EN NID D'ABEILLE, STRUC- TURE EN NID D'ABEILLE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT</i>		
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP		
(72) HIRAMATSU, Takuya, Nagoya-shi, Aichi 467- 8530, JP MORIMOTO, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 467- 8530, JP		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
B01J 35/04	→ (51)	B01J 23/10
B01J 35/04	→ (51)	B01J 35/00
B01J 35/06	→ (51)	B01J 23/10
B01J 35/06	→ (51)	B01J 35/00
B01J 35/10	→ (51)	B01J 23/10
B01J 37/00	→ (51)	B01J 23/10
B01J 37/02	→ (51)	B01J 23/22
B01J 37/02	→ (51)	B01J 23/84

B01J 37/02	→ (51)	B01J 35/00
B01J 37/06	→ (51)	B01J 21/00
B01J 37/08	→ (51)	B01J 21/00
B01J 37/16	→ (51)	B01J 21/00
B01J 41/04	→ (51)	C02F 1/28
B01J 45/00	→ (51)	C02F 1/28
(51) B01L 3/00	(11) 1 982 768 A2	
G01N 30/00	G01N 33/543	
(25) En	(26) En	
(21) 08251104.9	(22) 27.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 27.03.2007 US 729301 27.03.2007 US 729274 27.03.2007 US 729276 27.03.2007 US 729275		
(54) • <i>Verfahren zur Entdeckung von Krankheits- erregern</i> • <i>Methods for pathogen detection</i> • <i>Procédés pour la détection de pathogènes</i>		
(71) Searete LLC, 1756 114th Avenue S.E. Suite 110, Bellevue, WA 98004, US		
(72) Jung, Edward K. Y., Bellevue WA 98005- 1403, US Leuthardt, Eric C., St. Louis, MO 63130, US Levien, Royce A., Lexington, MA 02420, US Lord, Robert W., Seattle, WA 98112, US Malamud, Mark A., Seattle, WA 98119, US Rinaldo, John D. Jr., Bellevue, WA 98005, US Wood, Lowell L. Jr., Bellevue, WA 98004, US		
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB		
B01L 3/00	→ (51)	G01N 35/00
(51) B02C 15/00	(11) 1 982 769 A1	
F16H 1/46	F16H 37/06	
(25) De	(26) De	
(21) 08001855.9	(22) 31.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 16.04.2007 DE 102007017755		
(54) • <i>Drehzahlvariables Mühlengetriebe</i> • <i>Variable rotation speed mill transmission system</i> • <i>Entraînement de moulin à vitesse variable</i>		
(71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE		
(72) Keyssner, Michael, 40489 Düsseldorf, DE		
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		
(51) B05B 11/00	(11) 1 982 770 A2	
B65D 41/17		
(25) It	(26) En	
(21) 07425329.5	(22) 30.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 18.04.2007 IT BS20070060		
(54) • <i>Verschlussystem für einen Behälter, z. B. für einen Triggerspender</i> • <i>Closing system for a container, for example for trigger dispenser</i>		

• <i>Système de fermeture pour récipient, par exemple pour distributeur à gachette</i>		
(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/ 5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT		
(72) Contiero, Paolo, 15073 Castellazzo Bormida (Alessandria), IT		
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT		
B05B 11/00	→ (51)	B65D 47/34
(51) B05C 17/005	(11) 1 982 771 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 07106202.0	(22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Einbringen von Injektionsgut</i> • <i>Device and method for introducing injec- tion material</i> • <i>Dispositif et procédé destinés à l'introduc- tion de produit d'injection</i>		
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH		
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor		
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH		
(51) B05D 7/24	(11) 1 982 772 A1	
C23C 18/12	C09D 201/00	
A61L 31/08		
(25) De	(26) De	
(21) 08104285.5	(22) 10.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
LT LV		
(30) 16.05.2003 DE 10322182 28.05.2003 DE 10324415 21.07.2003 DE 10333098		
(54) • <i>Biokompatibel beschichtete medizinische Implantate</i> • <i>Bio-compatible coated medical implants</i> • <i>Implants médicaux biocompatibles revêtus</i>		
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE		
(72) Rathenow, Jörg, 49610 Quakenbrück, DE Ban, Andreas, 64285 Darmstadt, DE Kunstmann, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE Mayer, Bernhard, 63071 Offenbach am Main, DE Asgari, Sohél, 65193 Wiesbaden, DE		
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE		
(62) 04731916.5 / 1 626 752		
B06B 1/06	→ (51)	G01S 15/89
(51) B07C 1/02	(11) 1 982 773 A1	
B65G 65/23	B65H 31/30	
(25) De	(26) De	
(21) 08102063.8	(22) 27.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 19.04.2007 DE 102007018634		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Entladen eines Behälters</i> • <i>Device and method for emptying a con- tainer</i>		

- Dispositif et procédé de déchargement d'un récipient
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Enenkel, Peter, 78462, Konstanz, DE

(51) **B08B 1/00** (11) **1 982 774 A1**
B08B 1/04 **B08B 9/00**
B44D 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290347.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 FR 0702789

- (54) • Anlage und Vorrichtung zum Reinigen eines Objekts, das mit einem Flüssigkeitsumwälzkreislauf ausgestattet ist
• Installation and device for cleaning objects equipped with a liquid circulation circuit
• Installation et dispositif de nettoyage d'objet équipé d'un circuit de circulation fluide

- (71) Fillon Technologies, 2 Route de Houan, 28210 Faverolles, FR
(72) Gaulupeau, Jacky, 28210 Boullay-Thierry, FR Saint, Patrick, 28000 Chartres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B08B 1/04 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 3/00** (11) **1 982 775 A1**
(25) It (26) En
(21) 08152291.4 (22) 05.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 07.03.2007 IT MI20070450

- (54) • Kombinierte Intensivwaschvorrichtung für Sprühpistolen und ihre Bauteile
• Combined intensive washing device for spray guns and their components
• Dispositif de nettoyage intensif combiné pour pistolets à peinture et leurs composants

- (71) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT
(72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso (Vicenza), IT

- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

B08B 3/04 → (51) **G21F 9/28**

B08B 7/00 → (51) **C23G 5/00**

B08B 9/00 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B08B 17/02** (11) **1 982 776 A1**
B32B 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07707876.4 (22) 01.02.2007
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2007/051690 01.02.2007
(87) WO 2007/091479 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033575

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN EINER BASIS
• METHOD FOR PROTECTING BASE
• PROCÉDE DE PROTECTION D'UNE BASE

- (71) Sustainable Titania Technology Incorporated, 1F Olive Bldg., 38-6, Yoyogi 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP

- (72) OGATA, Shiro, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0053, JP
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B21B 3/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 38/02 → (51) **B21C 47/06**

(51) **B21C 37/08** (11) **1 982 777 A1**
B23K 26/26

- (25) De (26) De
(21) 08006850.5 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 DE 102007018387

- (54) • Durchlaufschweißmaschine zum Verschweissen eines Rohrrohrlings
• Cyclic welding machine for welding a tubular blank
• Machine à souder en continu destinée à souder une ébauche de tuyau

- (71) Weil Engineering GmbH, Neuenburger Strasse 23, 79379 Müllheim, DE
(72) Weil, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B21C 47/06** (11) **1 982 778 A1**
B21C 47/34 **B21B 38/02**

- (25) It (26) En
(21) 07425238.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Haspelfvorrichtung für eine Walzanlage
• Winding assembly for a rolling mill
• Bobineuse pour un train de laminage
- (71) FATA S.p.A., Strada Statale 24 km 12, 10044 Pianezza TO, IT
(72) Bersia, Daniele, c/o Fata S.p.A., 10044 Pianezza TO, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B21C 47/34 → (51) **B21C 47/06**

(51) **B21F 27/20** (11) **1 982 779 A1**
B21F 1/04 **B21F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 07150103.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 18.04.2007 IT PN20070023

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur just-in-time Herstellung eines Bewehrungselementes vom Typ Gitterträger
• Apparatus and method for manufacturing beam-reinforcement latticework-like wire structure on a just-in-time basis
• Appareil et procédé de fabrication en juste à temps d'un élément d'armature de type poutre en treillis

- (71) Promostar S.r.l., Via Casali Leoncini, 5, 33030 Buia (Udine), IT
(72) Miconi, Sandro, 33030 Buia (Udine), IT

- (74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Porde-none, IT

(51) **B22D 11/10** (11) **1 982 780 A1**
B22D 41/56

- (25) En (26) En
(21) 08008681.2 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI

- (54) • Tauchdüse und feuerbeständige Abschlussplatte für ein Tauchdüsenaus-tauschgerät
• Immersion nozzle and closing fire plate used for an immersion nozzle exchanging apparatus
• Buse d'immersion et plaque coupe feu utilisée pour appareil d'échange de buse d'immersion

- (71) Krosaki Harima Corporation, 1-1, Higashi-hama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP

- (72) Kawano, Yasuo, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
Yokoi, Nobuyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
Funato, Junichi, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
Inoue, Yukio, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP
Toyota, Motoki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-8586, JP

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 01932177.7 / 1 391 257

B22D 41/56 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 3/04** (11) **1 982 781 A1**
B22F 5/04 **B23K 35/02**
B23K 35/30

- (25) En (26) En
(21) 08250994.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 US 787489

- (54) • Pulvermetallurgische Lötform und Verfahren zu ihrer Verwendung
• Powder-metallurgy braze preform and method of use
• Préforme de brasage pour la métallurgie des poudres et procédé d'utilisation

- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Huxol, Jason E., Mansfield, TX 76063, US Minor, Michael J., Arlington, TX 76018, US

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 5/04 → (51) **B22F 3/04**

(51) **B23B 31/20** (11) **1 982 782 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08007207.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.04.2007 DE 102007017566
03.09.2007 DE 102007041606

- (54) • Spannzanze
• Collet
• Pince de serrage

- (71) Reinauer, Josef, Weidenweg 23, 72488 Sigmaringen/Laiz, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **B23B 35/00** (11) **1 982 783 A1**
B23Q 5/32 **G05B 19/404**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103396.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 FR 0754515
(54) • *Bearbeitungsmaschine*
• *Machining machine*
• *Machine d'usinage*
(71) Cooper Power Tools SAS, Zone Industrielle, rue Maurice Chevallier, 77330 Ozoir la Ferrière, FR
(72) Jaillon, Jacques, 93130 Noisy le Sec, FR
Galand, Jérôme, 77340 Pontault Combault, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B23B 51/04** (11) **1 982 784 A2**
B28D 1/14

- (25) De (26) De
(21) 08005461.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 AT 5802007
(54) • *Hohlbohrer*
• *Gouge bit*
• *Mèche creuse*
(71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) Neubach, Stefan, 6130 Schwaz, AT
Lochner, Benjamin, 6130 Schwaz, AT
Daxer, Georg, 6130 Schwaz, AT
Fuchs, Gerhard, 6130 Schwaz, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B23B 51/04** (11) **1 982 785 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08154347.2 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.04.2007 US 787267
04.04.2008 US 62787
(54) • *Dornenbaugruppe für eine Lochsäge*
• *Holesaw mandrel assembly*
• *Ensemble de mandrin scie-cloche*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Miller, Mark D., Airville, Pennsylvania PA 17302, US
Brunson, Mark E., Bel Air, Maryland MD 21015, US
Thomas, Rickey J., Lineboro, Maryland MD 21102, US
Kelleher, Joseph, Bowie, Maryland MD 20715, US
Santamarina, Aland, Columbia, Maryland MD 21044, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23D 45/04** (11) **1 982 786 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08103152.8 (22) 13.07.1999

- (84) DE FR GB IT
(30) 13.07.1998 US 115253
(54) • *Kappsäge*
• *Chop saw*
• *Scie pivotante*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Dibbern, John E, Street, PA 21154, US
Welsh, Robert P, Phoenix, MD 21131, US
Krout, Daniel L., New Freedom, PA 17349, US
Montague, Daniel H, New Freedom, PA 17349, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 05009537.1 / 1 586 398
99305554.0 / 0 972 602

(51) **B23D 65/00** (11) **1 982 787 A1**
B28D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 08154483.5 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007018791
(54) • *Segmentband für eine Bohrkronen und Bohrkronen*
• *Segment belt for drill bit and drill bit*
• *Bande de segment pour une couronne de fleuret et couronne de fleuret*
(71) Atlas Diamant Werkzeuge GmbH, Krohenhammer 1, 95632 Wunsiedel, DE
(72) Pohl, Werner, 95168 Marktleuthen, DE
(74) Schober, Christoph D., et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/02**

B23K 1/20 → (51) **C23G 5/00**

(51) **B23K 9/32** (11) **1 982 788 A1**
H01R 13/00 **H01R 13/631**
H01R 13/641 **H01R 13/645**
H05H 1/34

- (25) En (26) En
(21) 08154647.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 IT B020070279
(54) • *Anschlussvorrichtung mit Ausrichtemitteln für eine ergänzende und/oder kompatible Verbindung*
• *Connecting device with alignment means for complementary and/or compatible connection*
• *Dispositif de connexion avec des moyens d'alignement pour une connection complémentaire et/ou compatible*
(71) Tec.Mo S.r.l., Via Rio Fabbiani, 8, 40067 Rastignano (Bologna), IT
(72) Bassi, Giorgio, 40067 Rastignano (BO), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **B23K 26/00** (11) **1 982 789 A2**
B23K 26/16 **B23K 26/24**
B23K 26/32 **B23K 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 08161418.2 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB NL SE

- (30) 30.03.2000 JP 2000094940
30.03.2000 JP 2000094941
30.03.2000 JP 2000094942
(54) • *Laserschweißverfahren zum Zusammen-schweißen von überlappten Stahlblechen*
• *Laser welding process of welding together overlapped plated steel sheets*
• *Procédé de soudage laser pour souder ensemble des toles d'acier en recouvrement*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Degawa, Hidetaka, Shinju-ku Tokyo 160-8316, JP
Kojima, Shiji, Shinjuku-ku Tokyo 160-8310, JP
Nagasa, Tomotaka, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Saito, Hiroki, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Hosino, Kazuyuki, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Ueda, Satoshi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Tomita, Koji, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Kawai, Kosuke, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Shimazaki, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
(62) 01108157.7 / 1 184 126

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/26 → (51) **B21C 37/08**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/38 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 35/02** (11) **1 982 790 A1**
B23K 35/22 **B23K 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 07405124.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wärmetauscherrohre, Lötmedium und Verfahren zur Herstellung von Wärmetauscherrohren*
• *Heat exchanger pipe, soldering agent and method for manufacturing heat exchanger pipes*
• *Tuyaux d'échange thermique, outil de soudure et procédé de fabrication de tuyaux d'échange thermique*
(71) Innospin AG, Jurastrasse 58, 5430 Wettingen, CH
(72) Scheidegger, Simon, 5210 Windsch, CH
Tönnies, Christoph, 5200 Brugg AG, CH
Mäcke, Frank, 5210 Windisch, CH
(74) Rentsch & Partner, Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B23K 35/02 → (51) **B22F 3/04**

B23K 35/22 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/30	→ (51)	B22F 3/04
B23K 101/40	→ (51)	H01L 21/301
(51) B23P 15/04	(11) 1 982 791 A2	
F01D 5/14	F01D 5/18	
F04D 29/32	F04D 29/38	
(25) En	(26) En	
(21) 08012586.7	(22) 14.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 26.01.2004 US 765593		
(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine hohle Gebläseschaukel</i> • <i>Manufacturing method for a hollow fan blade</i> • <i>Procédé de fabrication d'une aube creuse de soufflante</i>		
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Whitesell, Daniel J., Windsor, CT 06095, US Palazzini, Christopher M., Windsor, CT 06095, US Weisse, Michael A., Tolland, CT 06084, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(62) 05250320.8 / 1 557 529		
(51) B23P 19/02	(11) 1 982 792 A1	
F04D 29/60		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08154214.4	(22) 08.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 16.04.2007 FR 0754494		
(54) • <i>Werkzeug zum Ausbauen eines internen Bauteils im Gehäuse eines Kompressors</i> • <i>Tool for dismantling an internal element of a compressor body</i> • <i>Outil de démontage d'un élément interne d'un corps de compresseur</i>		
(71) Thermodyn, Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothin, 92400 Courbevoie, FR		
(72) Lapret, Serge, 71670, LE BREUIL, FR		
(74) Delprat, Olivier, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
(51) B23Q 1/54	(11) 1 982 793 A1	
B23Q 3/12		
(25) En	(26) En	
(21) 08007377.8	(22) 15.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 16.04.2007 JP 2007107642		
(54) • <i>Universalkopf und Maschinenwerkzeug mit Universalkopf</i> • <i>Universal head and machine tool with universal head</i> • <i>Tête universelle et machine outil disposant de cette tête universelle</i>		
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP		
(72) Takayama, Naoshi, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP Matsumoto, Mitsuiji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP Kojo, Koichi, Yamatokoriyama-shi Nara 639- 1160, JP Yamada, Yoshihiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1160, JP		

(74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE		
B23Q 3/12	→ (51)	B23Q 1/54
B23Q 5/32	→ (51)	B23B 35/00
(51) B23Q 11/00	(11) 1 982 794 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08006722.6	(22) 02.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 18.04.2007 DE 202007005571 U		
(54) • <i>Wechselbares Werkzeugaggregat für Werkzeugmaschinen mit Spänenabsau- geinrichtung</i> • <i>Exchangeable tool holder for machine tools with chip suction device</i> • <i>Porte-outil échangeable pour machine-outil avec système d'aspiration des copeaux</i>		
(71) Abemara GmbH, Muehlenmatten 2, 77716 Hofstetten, DE		
(72) Buehrer, Armin, 77716 Haslach, DE		
(74) Hiss, Heike, 77736 Zell a.H., DE		
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE		
(51) B23Q 11/08	(11) 1 982 795 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 08007131.9	(22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 19.04.2007 JP 2007111014		
(54) • <i>Werkzeugmaschine</i> • <i>Machine tool</i> • <i>Machine-outil</i>		
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP		
(72) Yamane, Masahiro, Yamatokoriyama-shi Nara-ken 639-1183, JP Shinkai, Yohei, Yamatokoriyama-shi Nara- ken 639-1183, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
B24B 37/00	→ (51)	H01L 21/304
B24B 37/04	→ (51)	H01L 21/304
(51) B24D 5/04	(11) 1 982 796 A1	
B24D 5/10	B24D 7/04	
B24D 7/10	B24D 5/12	
(25) De	(26) De	
(21) 08006716.8	(22) 02.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 20.04.2007 AT 6182007		
(54) • <i>Schleifscheibe</i> • <i>Grinding wheel</i> • <i>Meule</i>		
(71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT		
(72) Meissl, Florian, 6020 Innsbruck, AT		
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT		
B24D 5/10	→ (51)	B24D 5/04

B24D 5/12	→ (51)	B24D 5/04
B24D 7/04	→ (51)	B24D 5/04
B24D 7/10	→ (51)	B24D 5/04
(51) B25B 21/00	(11) 1 982 797 A2	
E04D 15/04		
(25) De	(26) De	
(21) 08103475.3	(22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 20.04.2007 DE 102007000235		
(54) • <i>Setzwerkzeug für einen Dämmstoffdübel</i> • <i>Setting tool for a insulation dowel</i> • <i>Outil de pose pour une cheville de matériau isolant</i>		
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec- tual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI		
(72) Sprowitz, Michael, 6800 Feldkirch-Tisis, AT Frommelt, Markus, 9494 Schaan, LI Herwig, Peter, 98593 Floh-Seligenthal, DE		
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Cor- porate Intellectual Property, Feldkircher- strasse 100 9494 Schaan, LI		
B25B 21/02	→ (51)	B25B 23/145
B25B 23/14	→ (51)	B25B 23/145
(51) B25B 23/145	(11) 1 982 798 A2	
B25B 21/02	B25B 23/14	
G05B 19/4065		
(25) En	(26) En	
(21) 08008847.9	(22) 15.03.2001	
(84) DE FR GB IT		
(30) 16.03.2000 JP 2000074131 24.03.2000 JP 2000084140 12.04.2000 JP 2000111234 30.06.2000 JP 2000200000 30.06.2000 JP 2000199999		
(54) • <i>Elektrowerkzeug</i> • <i>Power tool</i> • <i>Outil électrique</i>		
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP		
(72) Suzuki, Hitoshi, Anjo-shi, Aichi 446-8052, JP Watanabe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi 446- 8052, JP		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE		
(62) 06026760.6 / 1 769 887 01106593.5 / 1 136 188		
(51) B25J 9/04	(11) 1 982 799 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08405056.6	(22) 22.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 10.04.2007 CH 5872007		
(54) • <i>Handhabungsanordnung</i> • <i>Handling device</i> • <i>Agencement de manipulation</i>		
(71) Erowa AG, Winkelstrasse 8, 5734 Reinach, CH		
(72) Sandmeier, Bruno, 5708 Birrwil, CH		
(74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmer- mann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH		

- (51) **B25J 9/10** (11) **1 982 800 A1**
B25J 9/12 **B25J 15/00**
B25J 15/10 **A61F 2/58**
- (25) De (26) De
(21) 08154641.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019753
(54) • *Elektromechanische Greifeinrichtung*
• *Electro-mechanical gripping device*
• *Appareil de préhension électromécanique*
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und
Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134,
74348 Lauffen am Neckar, DE
- (72) Tschakarow, Sawa, 15366 Neuenhagen, DE
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

B25J 9/12 → (51) **B25J 9/10****B25J 13/02** → (51) **A61B 1/005****B25J 15/00** → (51) **B25J 9/10****B25J 15/10** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 982 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153936.3 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 JP 2007108727
(54) • *Vorrichtung zum Betreiben paralleler Ver-*
bindungen
• *Parallel-link operational device*
• *Dispositif fonctionnel à liaison parallèle*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0597, JP
Odaka, Shunichi, Minamitsuru-gun Yamana-
shi 401-0597, JP
Kariya, Isao, Minamitsuru-gun Yamanashi
401-0597, JP
- (74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th
Floor, Lincoln House, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 982 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154594.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 911982 P
(54) • *Schneiden von starrem und halbstarrem*
Material
• *Cutting rigid and semi-rigid material*
• *Découpe d'un matériau rigide et semi-*
rigide
- (71) Adco Industries, a subsidiary of Dallco
Marketing, Inc., 11333 Pagemill Road,
Dallas, TX 75243, US
- (72) Davis, Raymond E., Heath, TX 75032, US
Hampton, Clifton Glenn, Burleson, TX 76028,
US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

B26B 15/00 → (51) **A01G 3/033**

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 982 803 A1**
B26B 19/14 **C23C 8/38**
- (25) En (26) En
(21) 07106213.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Scheidelement, elektrischer Rasierer mit*
einem Schneidelement und Herstellungs-
verfahren für solch ein Element
• *Cutting element, electric shaver provided*
with a cutting element and method for
producing such element
• *Élément de découpe, rasoir électrique doté*
d'un élément de découpe et procédé de
fabrication dudit élément
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

B26B 19/14 → (51) **B26B 19/04**

- (51) **B26B 27/00** (11) **1 982 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153448.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 735997
(54) • *Kastenschneider mit griffgesteuerter Klin-*
genausfuhr
• *Box cutter with grip-actuated blade exten-*
sion
• *Couteau à lame rétractable avec extension*
de lame actionnée à la poignée
- (71) Dallco Marketing Services, Inc., 11333
Pagemill Road, Dallas, TX 75243, US
- (72) Davis, Raymond E., Heath, TX 75032, US
Hampton, Clifton G., Burleson, TX 76028, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

- (51) **B26D 5/32** (11) **1 982 805 A2**
B26D 7/32 **B26D 5/00**
B26D 5/34 **B26D 7/30**
- (25) En (26) En
(21) 08251380.5 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.04.2007 GB 0707152
(54) • *Nahrungsverarbeitungsvorrichtung und*
Betrieb davon
• *Food processing apparatus and operation*
thereof
• *Appareil de traitement des aliments et son*
fonctionnement
- (71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) Seager, Richard David, Norwich Norfolk,
NR13 4LQ, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 982 806 A2**
B26D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08251355.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.04.2007 GB 0707153
(54) • *Aufschnittmaschine und ihre Bedienung*
• *Food slicing system and operation thereof*
• *Système de découpe d'aliments et son*
fonctionnement
- (71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) Seager, Richard David, Norfolk NR13 4 LQ,
GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

- (51) **B26D 7/30** (11) **1 982 807 A2**
B26D 7/01 **B26D 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 08251367.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.04.2007 GB 0707154
(54) • *Aufschnittmaschinen und ihre Bedienung*
• *Food slicing machines and operation*
thereof
• *Machines de découpe d'aliments et leur*
fonctionnement
- (71) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees
Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) Seager, Richard David, Norfolk NR13 4 LQ,
GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP,
GB

B26D 7/32 → (51) **B26D 5/32****B27D 1/04** → (51) **B32B 3/10**

- (51) **B27G 1/00** (11) **1 982 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 08007287.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.04.2007 DE 202007005516 U
(54) • *Vorrichtung zum Ausbessern von Fehl-*
stellen in einem Holzwerkstück
• *Device for correcting flaws in a wooden*
workpiece
• *Dispositif d'amélioration de défauts dans*
une pièce en bois
- (71) H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG,
Kapellenstr. 50, 86833 Ettringen, DE
- (72) Jeckle, Franz, 87749 Hawangen, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.
O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **B27K 3/34** (11) **1 982 809 A1**
C09K 21/12

- (25) De (26) De
(21) 08154149.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.04.2007 DE 102007017180
(54) • *Flammwidrige Holzwerkstoffe*
• *Flame resistant wooden materials*

- *Matières premières en bois non inflammables*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) HANSEL, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE
MAUERER, Otto, 42799 Leichlingen, DE
GÄRTNER, Maria, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B28B 7/06** (11) **1 982 810 A2**
B28B 13/06

- (25) En (26) En
(21) 08161483.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2005 US 323718
- (54) • *Vorrichtung zur Entformung von Gebäudeteilen aus einer Form*
• *Apparatus for demolding building products from a mold*
• *Appareil de démoulage de produits de construction dans un moule*

(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US

- (72) Verhoff, Jonathan M., Reynoldsburg, OH 43068, US
Smith, Richard, Napa, CA 94559, US
Belt, James, Utica, OH 43080, US
Aschenbeck, David P., Newark, OH 43055, US
Copeland, Thomas, Heath, OH 43056, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
- (62) 06847708.2 / 1 973 712

B28B 13/06 → (51) **B28B 7/06**

(51) **B28C 5/42** (11) **1 982 811 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006743.2 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007018776
- (54) • *Baustoffmischer*
• *Building material mixer*
• *Mélangeur de matériau de construction*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmingen, DE
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B28C 5/42** (11) **1 982 812 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006847.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 202007005706 U
- (54) • *Steuerung für Fahrmischer*
• *Control for mixer truck*
• *Commande pour camion-bétonnière*
- (71) Liebherr-Mischtechnik GmbH, Im Elchgrund 12, 88427 Bad Schussenried, DE
- (72) Frey, Werner, 88422 Oggelshausen, DE
Ruf, Berthold, 88477 Schöneburg, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B28C 7/04** (11) **1 982 813 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425233.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mobile Betonmischanlage und Montageverfahren dafür*
• *Mobile concrete mixing plant and relative method of assembly*
• *Installation mobile de mélange de béton et procédé d'assemblage correspondant*
- (71) Le Officine Riunite - Udine SpA, Via Santa Caterina, 35, 33030 Basaldella di Campoformido (UD), IT
- (72) Da Rioli, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B28D 1/04 → (51) **B23D 65/00**

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/04**

B28D 5/00 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B29B 9/14** (11) **1 982 814 A1**
B29B 11/16

- (25) Ja (26) En
(21) 06713128.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301985 06.02.2006
- (87) WO 2007/091293 2007/33 16.08.2007
- (54) • *FLACHE GLASFASERN ENTHALTENDE PELLETS, FLACHE GLASFASERN ENTHALTENDES GEFORMTES THERMOPLASTISCHES HARZ UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PELLET CONTAINING FLAT GLASS FIBERS, MOLDED THERMOPLASTIC RESIN CONTAINING FLAT GLASS FIBERS, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *PASTILLE CONTENANT DES FIBRES DE VERRE PLATES, RESINE THERMOPLASTIQUE MOULEE CONTENANT DES FIBRES DE VERRE PLATES ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*

(71) NITTO BOSEKI CO., LTD., 1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP

(72) ITOH, Hirotaka, Fukushima-shi, Fukushima 9608161, JP

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

B29B 11/16 → (51) **B29B 9/14**

(51) **B29B 17/00** (11) **1 982 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 08102618.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.03.2007 DE 102007013278
- (54) • *Schmelzverdichter*
• *Melter compressor*
• *Fondeur compresseur*
- (71) Josef Keller GmbH, Zum alten Wasserwerk 21, 51491 Overath-Imme, DE
- (72) Keller, Josef, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **1 982 816 A1**
B29C 67/00 **C08K 7/28**
C08J 3/12 C08L 77/00

- (25) De (26) De
(21) 08100720.5 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019133
- (54) • *Komposit-Pulver, Verwendung in einem formgebenden Verfahren und Formkörper, hergestellt aus diesem Pulver*
• *Composite powder, its use in a moulding method and moulds made of this composite powder*
• *Poudre composite, utilisation dans un procédé de formage et corps de formage fabriqué à partir de cette poudre*

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Simon, Ulrich, 44625 Herne, DE
Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE
Altkemper, Stefan, 46282 Dorsten, DE

(51) **B29C 44/14** (11) **1 982 817 A2**
B29C 44/34

- (25) De (26) De
(21) 08450058.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 AT 2442007 U
- (54) • *Herstellung von Formteilen*
• *Manufacture of moulds*
• *Fabrication de pièces de formage*
- (71) Pollmann International GmbH, Raabser Strasse 1, 3822 Karlstein an der Thaya, AT
Wollsdorf Leder Schmidt & Co., GmbH, Wollsdorf, 8181 Unterfladnitz, AT
- (72) Pany, Michael, 3843 Dobersberg, AT
Kraus-Güntner, Georg, 8160 Weiz-Thannhausen, AT
Kraus-Güntner, Elisabeth, 8160 Weiz-Thannhausen, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B29C 44/34 → (51) **B29C 44/14**

B29C 45/00 → (51) **C08L 101/16**

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/14 → (51) **F16H 55/48**

(51) **B29C 45/16** (11) **1 982 818 A1**
B29C 45/14 F16B 13/06
F16B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 07008155.9 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststoffmuffe*
• *Method for producing a plastic collar*
• *Procédé de fabrication d'un manchon en plastique*

- (71) Häfele Berlin GmbH & Co KG, Motzener Str. 22, 12277 Berlin, DE
(72) Von Wilcke, Michael, 16547 Birkenwerder, DE
(74) Schmid, Berthold, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstr. 27, 70565 Stuttgart, DE

B29C 45/73 → (51) **C08L 101/16**

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 982 819 A2**
B29C 47/92 **B29C 47/90**
(25) De (26) De
(21) 08007476.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018417
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines Folienschlauches bei der Blasfolienherstellung*
• *Method and device for cooling a tubular film when manufacturing a blown film*
• *Procédé et dispositif de refroidissement d'un film tubulaire lors de la fabrication de feuilles soufflées*
(71) Kdesign GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 30, 53639 Königswinter, DE
(72) Zimmermann, Richard, 53127 Bonn, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B29C 47/90 → (51) **B29C 47/88****B29C 47/92** → (51) **B29C 47/88**

- (51) **B29C 49/46** (11) **1 982 820 A1**
B29C 49/42 **B29C 49/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154668.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 FR 0754594
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Behältern mit einem mit einem System zum Einblasen von gefilterter Luft versehenen Schutzgehäuse*
• *Installation for the manufacture of containers comprising a secure enclosure provided with a system for the insufflation of filtered air*
• *Installation pour la fabrication de récipients comportant une enceinte de protection équipée d'un système d'insufflation d'air filtré*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) Adriansens, Eric, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

- (51) **B29C 49/78** (11) **1 982 821 A2**
B29C 49/04
(25) De (26) De
(21) 08007438.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007018231

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoff-hohlkörpern durch Blasformen*
• *Method for manufacturing plastic hollow bodies by blow moulding*
• *Procédé de fabrication de corps creux en plastique par moulage par soufflage*
(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald Dipl.Ing.Maschinenbau, 53840 Troisdorf, DE
Kappen, Günther Dipl.Ing. Maschinenbau, 53840 Troisdorf, DE
Deckwerth, Horst Dipl.Ing. Maschinenbau, 53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B29C 51/22 (11) **1 982 822 A1**
B29C 51/44

- (25) En (26) En
(21) 07019240.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.04.2007 IT MI20070763
(54) • *Gerät zur Bildung eines Formnestes für eine Presse, insbesondere zur Herstellung von Kunststoffartikeln*
• *Device for forming the mold nest of a press, particularly for manufacturing plastic articles.*
• *Dispositif de formation d'une cavité de moule d'une presse, particulièrement pour la fabrication d'articles en plastique*
(71) T.F.T. S.R.L., Via della Giardina 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Bianchini, Pierino, 20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
Belardi, Pierluigi, 20090 Rodano (Milano), IT
Boffelli, Vittorio, 22056 Olgiate Molgora (Como), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B29C 51/44 → (51) **B29C 51/22****B29C 55/12** → (51) **G11B 5/73**

- (51) **B29C 55/18** (11) **1 982 823 A2**
A61F 13/15 **D06C 3/06**
(25) En (26) En
(21) 08152792.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 IT TO20070275
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Bahnmaterial*
• *Process and device for treating web material*
• *Processus et dispositif de traitement de matériau de toile*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Pasqualoni, Paolo, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
Lupineti, Serafino, 65010 Elice (Pescara), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B29C 57/10 → (51) **H01H 37/32****B29C 67/00** (11) **1 982 824 A2**
G03F 7/20 **G03F 7/00**

- (25) De (26) De
(21) 08011621.3 (22) 08.03.2007
(84) DE GB
(30) 28.04.2006 DE 102006019963
28.04.2006 US 796159 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objekts mittels Maskenbelichtung*
• *Device and method for creating a three dimensional object using mask illumination*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un objet tridimensionnel à l'aide d'un éclairage par masques*
(71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968 Gladbeck, DE
(72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
Schillen, Volker, 40629 Düsseldorf, DE
El-Siblani, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(62) 07004774.1 / 1 849 587

B29C 67/00 → (51) **B29C 35/08****B29D 11/00** (11) **1 982 825 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08007553.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 US 737059
(54) • *Verwendung von Tensiden in Extraktionsverfahren für Silikonhydrogel-Kontaktlinsen*
• *Use of surfactants in extraction procedures for silicon hydrogel ophthalmic lenses*
• *Utilisation de tensioactifs dans les procédés d'extraction pour lentilles ophtalmiques à hydrogel en silicone*
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2 Fidelity House Wildey Business Park, St Michael, BB
(72) Daulton, Jay Scott, Pleasanton CA 94588, US
Chen, Charlie, Pleasanton CA 94588, US
Warren, Tim, Pleasanton CA 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29D 11/00 (11) **1 982 826 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08007554.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 US 737047
(54) • *Vorrichtungen, Anordnungen und Verfahren zur Extraktion von extrahierbaren Materialien aus polymerisierten biomedizinischen Vorrichtungen*
• *Devices, assemblies, and methods for extracting extractable materials from polymerized biomedical devices*
• *Dispositifs, ensembles, et procédés d'extraction de matériaux extractibles à partir de dispositifs biomédicaux polymérisés*
(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2 Fidelity House Wildey Business Park, St Michael, BB
(72) Daulton, Jay Scott, Pleasanton CA 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

B29K 67/00 → (51) **C08L 101/16**

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 982 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102030.7 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 02.03.2007 DE 102007010262
(54) • *Leichtbaustruktur*
• *Lightweight construction structure*
• *Structure de construction légère*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
Simon, Leutenegger, Im Weidli 6, 8405
Winterthur, CH
(72) Kammerhofer, Gert, 86687 Kaisheim, DE
Leutenegger, Simon, 8405 Winterthur, CH
Reinecke, Jürgen, 85635 Höhenkirchen, DE
Stanek, Christian, 83250 Marquartstein, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com
E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 982 828 A1**
B32B 21/13 **B27D 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290228.9 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.03.2007 FR 0701755
(54) • *Maschinenbearbeitbarer Holzblock zur*
Herstellung eines Werkzeugs, sein Her-
stellungsverfahren und so erhaltenes
Werkzeug
• *Machinable block of wood for forming a*
tool, its manufacturing method and tool
obtained
• *Bloc de bois usinable pour la constitution*
d'un outillage, son procédé de fabrication
et outillage obtenu
(71) Merle, Henrick, Tartifume, 44680 Chemere,
FR
Merle, Chantal, P.A. Le Pont Béranger 10,
Rue Bréguet, 44680 Saint Hilaire de Cha-
leons, FR
(72) Sevestre, Ivan, 44230 Saint Sebastien sur
Loire, FR
Merle, Henrick, 44680 Chemere, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 982 829 A1**
B32B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106589.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Behälter für Wein oder ähnliche Getränke*
• *Container for wine or a similar beverage*
• *Réceptacle pour vin ou boisson similaire*
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH
(72) Thomasset, Jacques, 1896 Vouvry, CH
Mathieu, Stéphane, 1896 Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.
Intellectual Property Services Avenue Tissot
15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B32B 7/12 → (51) **B32B 21/14****B32B 9/00** → (51) **B08B 17/02****B32B 9/00** → (51) **B65D 17/32**

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 982 830 A2**
C21D 8/12 **H01L 39/24**
(25) En (26) En
(21) 08007324.0 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 JP 2007108606
(54) • *Verkleidetes Metallsubstrat mit Textur zur*
Bildung einer dünnen Epitaxieschicht
darauf und Verfahren zu seiner Herstellung
• *Clad textured metal substrate for forming*
epitaxial thin film thereon and method for
manufacturing the same
• *Substrat métallique plaqué à texture pour*
former une couche mince épitaxiale là-
dessus et son procédé de fabrication
(71) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-
sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680,
JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Maru-
nouchi 2-chone, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6422, JP
(72) Kashima, Naoji, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Nagaya, Shigeo, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Shima, Kunihiro, Tomioka-shi Gunma 370-
2452, JP
Hoshino, Hirofumi, Tomioka-shi Gunma 370-
2452, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 982 831 A2**
C21D 8/12 **H01L 39/24**
(25) En (26) En
(21) 08007325.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 JP 2007108607
(54) • *Verkleidetes, texturiertes Metallsubstrat zur*
Bildung einer dünnen Epitaxieschicht
darauf und Verfahren zu seiner Herstellung
• *Clad textured metal substrate for forming*
epitaxial thin film thereon and method for
manufacturing the same
• *Substrat métallique plaqué à texture pour*
former une couche mince épitaxiale là-
dessus et son procédé de fabrication
(71) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-
sincho Higashi-ku, Nagoya Aichi 461-8680,
JP
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 7-3, Maru-
nouchi 2-chone, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
6422, JP
(72) Kashima, Naoji, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Nagaya, Shigeo, Nagoya Aichi 459-8522, JP
Shima, Kunihiro, Tomioka-shi Gunma 370-
2452, JP
Hoshino, Hirofumi, Tomioka-shi Gunma 370-
2452, JP
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B32B 15/09 → (51) **B65D 17/32****B32B 21/08** → (51) **B32B 21/14****B32B 21/13** → (51) **B32B 3/10**

- (51) **B32B 21/14** (11) **1 982 832 A2**
B32B 21/08 **B32B 7/12**
E04F 15/02
(25) En (26) En

- (21) 08004645.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 CN 200710027633
(54) • *Verbundfußboden und Herstellungsverfahren*
dafür
• *Compound flooring and manufacturing*
method
• *Composant de plancher et procédé de*
fabrication
(71) Wu, Tanbo, 1 Xinan Rd., Yonghe Economic
Zone Getdd., CN
(72) Wu, Tanbo, Yonghe Economic Zone Getdd.,
CN
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

B41C 1/00 → (51) **H04N 1/46**

- (51) **B41F 13/06** (11) **1 982 833 A1**
B65H 23/32 **B65H 45/22**
(25) En (26) En
(21) 08153517.1 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007109229
(54) • *Drehstangenanordnung für Rollenmaschine*
• *Turn bar assembly for rotary press*
• *Ensemble de barre rotative pour presse*
rotative
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISA-
KUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8375, JP
(72) Yamaguchi, Tetsuya, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-0004, JP
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU
(51) **B41F 15/36** (11) **1 982 834 A1**
B44D 3/18 **G09F 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07713927.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2007/052211 08.02.2007
(87) WO 2007/091630 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031145
(54) • *AUSZIEHWERKZEUG AUS FLÄCHIGEM*
MATERIAL
• *EXTENDING TOOL OF SHEE-LIKE MATE-*
RIAL
• *OUTIL D'ETIREMENT POUR MATÉRIAU*
SOUS FORME DE FEUILLE
(71) Kasuya, Furetsu, 8-14 Tsudamachi 1 chome,
Kodaira-shi Tokyo 187-0025, JP
(72) Kasuya, Furetsu, Kodaira-shi Tokyo 187-
0025, JP
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

B41F 31/02 → (51) **H04N 1/46**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 982 835 A1**
B41J 2/16
(25) Ja (26) En
(21) 07708192.5 (22) 01.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052166 01.02.2007
(87) WO 2007/089035 2007/32 09.08.2007

- (30) 02.02.2006 JP 2006026019
10.03.2006 JP 2006065815
15.03.2006 JP 2006070818
10.05.2006 JP 2006131415
01.12.2006 JP 2006325987
- (54) • *BASIS FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSAUSS-
TOSSKOPF, FLÜSSIGKEITSAUSSSTOSS-
KOPF MIT DERARTIGER BASIS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DERARTIGEN BASIS UND EINES DERAR-
TIGEN KOPFES*
• *LIQUID DISCHARGING HEAD BASE,
LIQUID DISCHARGING HEAD USING SUCH
BASE AND METHOD FOR MANUFACTUR-
ING SUCH BASE AND HEAD*
• *EMBASE POUR TÊTE DE REFOULEMENT
DE LIQUIDE, TÊTE DE REFOULEMENT DE
LIQUIDE UTILISANT LADITE EMBASE ET
PROCÉDE DE FABRICATION DE CETTE
TÊTE ET DE CETTE EMBASE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) SAITO, Ichiro, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-KU, Tokyo, JP
OZAKI, Teruo, CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP
MATSUI, Takahiro, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
YOKOYAMA, Sakai, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
HATSUI, Takuya, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
SHIBATA, Kazuaki, CANON KABUSHIKI
KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/05**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 982 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161992.6 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.11.1998 JP 33102698
27.11.1998 JP 33801598
17.12.1998 JP 35906898
02.12.1998 JP 34307998
29.03.1999 JP 8692199
- (54) • *In einem Tintenstrahlzeichnungsgerät
eingebauter Spülpositionsregler und Spül-
verfahren dafür*
• *Flushing position controller incorporated in
ink-jet recording apparatus and flushing
method used for the same*
• *Commande de position de rinçage incor-
poré dans un appareil d'enregistrement à
jet d'encre et méthode de rinçage utilisé à
cet effet*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0811, JP
- (72) Kanaya, Munehide c/o Seiko Epson Cor-
poration, Nagano, JP
Kobayashi, Atsushi c/o Seiko Epson Cor-
poration, Nagano, JP
Fukasawa, Shigenori c/o Seiko Epson Cor-
poration, Nagano, JP
Hara, Kazuhiko c/o Seiko Epson Corporation,
Nagano, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99123128.3 / 1 002 648
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 982 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 08011699.9 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 16.04.2002 JP 2002113940
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*

- *Cartouche d'encre*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujikawa, Masashi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Suzuki, Tomoji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-
8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103,
82166 Gräfelfing, DE
- (62) 06008416.7 / 1 676 707
03008600.3 / 1 354 709

B41M 5/337 (11) **1 982 838 A1**
C08G 18/32

- (25) Ja (26) En
(21) 07713951.7 (22) 08.02.2007
(84) DE FI FR
(86) JP 2007/052243 08.02.2007
(87) WO 2007/091641 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030824
- (54) • *MODIFIKATIONSMITTEL FÜR BESCHICH-
TUNGSBILDNER ZUM ERZEUGEN EINER
SCHUTZSCHICHT EINES WÄRMEEMP-
FINDLICHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS,
BESCHICHTUNGSBILDNER ZUM ERZEU-
GEN EINER SCHUTZSCHICHT EINES
WÄRMEEMPFINDLICHEN AUFZEICH-
NUNGSMEDIUMS UND WÄRMEEMPFIND-
LICHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*
• *MODIFYING AGENT FOR COATING AGENT
FOR FORMING PROTECTION LAYER OF
HEAT SENSITIVE RECORDING MEDIUM,
COATING AGENT FOR FORMING PRO-
TECTION LAYER OF HEAT SENSITIVE
RECORDING MEDIUM, AND HEAT SEN-
SITIVE RECORDING MEDIUM USING SAME*
• *AGENT MODIFICATEUR POUR AGENT DE
REVÊTEMENT SERVANT À FORMER UNE
COUCHE DE PROTECTION D'UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE,
AGENT DE REVÊTEMENT SERVANT À
FORMER UNE COUCHE DE PROTECTION
D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT
THERMOSENSIBLE ET SUPPORT D'EN-
REGISTREMENT THERMOS*
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) INOUE, Masato, Takaishi-shi Osaka 592-
0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

B41M 5/34 (11) **1 982 839 A1**
B41M 5/39 **B41M 5/385**

- (25) Ja (26) En
(21) 08005764.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 JP 2007080763
- (54) • *Wärmeempfindliches Bilderzeugungs-
übertragungsverfahren*
• *Heat-sensitive transfer image-forming
method*
• *Méthode pour former des images par
transfert thermique*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Hosokawa, Junichiro, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa 250-0193, JP
Soejima, Shin, Minami-ashigara-shi, Kana-
gawa 250-0193, JP
Sakai, Hidekazu, Minami-ashigara-shi, Kana-
gawa 250-0193, JP
Oguma, Kazuaki, Minami-ashigara-shi,
Kanagawa 250-0193, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/34 → (51) **B41M 5/41****B41M 5/385** → (51) **B41M 5/34****B41M 5/39** → (51) **B41M 5/34**

- (51) **B41M 5/41** (11) **1 982 840 A1**
B41M 5/34
- (25) En (26) En
(21) 08005894.4 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 JP 2007082579
- (54) • *Wärmeempfindliche Übertragungsfolie und
bildgebendes Verfahren*
• *Heat-sensitive transfer sheet and image-
forming method*
• *Feuille de transfert thermosensible et
procédé de formation d'images*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Haraguchi, Nobuyuki c/o Fujifilm Corpora-
tion, Kanagawa 258-8577, JP
Sakai, Hidekazu c/o Fujifilm Corporation,
Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B42D 3/04 (11) **1 982 841 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07007710.2 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Bucheinband aus dehnbarem Gewebe und
Verfahren*
• *Stretchable fabric book cover and method*
• *Couvre-livre en tissu étirable et procédé*
- (71) Kittrich Corporation, 14555 Alondra Boule-
vard, La Mirada, CA 90638, US
- (72) Silverman, Robert, Long Beach, CA 90807,
US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B42D 9/00 (11) **1 982 842 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08075302.3 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 DE 202007006025 U
- (54) • *Lesebändchen für Druckzeugnisse*
• *Reading band for printed products*
• *Signet pour produits d'impression*
- (71) Köbele-Lipp, Lutz, Kniephofstrasse 6, 12157
Berlin, DE
- (72) Köbele-Lipp, Lutz, 12157 Berlin, DE
- (74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117
Berlin, DE

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/14****B43K 7/12** → (51) **B43K 24/08**

- (51) **B43K 24/08** (11) **1 982 843 A1**
B43K 7/12
- (25) Ja (26) En
(21) 06821903.9 (22) 18.10.2006

- (84) GB HU IT PT
(86) JP 2006/320701 18.10.2006
(87) WO 2007/083424 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010897
(54) • **EINZIEHBARES SCHREIBGERÄT**
• **RETRACTABLE WRITING IMPLEMENT**
• **INSTRUMENT D'ECRIURE RETRACTABLE**
(71) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8562, JP
(72) TOYAMA, Matsuhei, Tokyo 162-8562, JP
SHIBUYA, Hisatoshi, Tokyo 162-8562, JP
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B43L 19/00** (11) **1 982 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707755.0 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051537 24.01.2007
(87) WO 2007/091454 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028117
(54) • **BESCHICHTUNGSTRANSFERWERKZEUGE**
• **COATING TRANSFER TOOL**
• **OUTIL DE TRANSFERT DE REVETEMENT**
(71) FUJICOPIAN CO., LTD., 4-14, Mitejima 4-
chome Nishi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
555-0012, JP
(72) SAKANISHI, Yutaka, Osaka-shi, Osaka 555-
9912, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van
Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden,
NL

- (51) **B44D 3/00** (11) **1 982 845 A1**
G01J 3/52 **G09B 19/00**
(25) It (26) En
(21) 07425231.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Farbton-**
karten und damit hergestellte Farbkarte
• **Method for producing colour sample**
charts and colour sample chart so obtained
• **Procédé pour produire cartes de couleur et**
carte ainsi obtenue
(71) Matherson S.p.A., Via Olimpia, 2, 24030
Presezzo (BG), IT
(72) Milanese, Marco, 24030 Presezzo (Bergamo),
IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S.
r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126
Bologna, IT

B44D 3/00 → (51) **B08B 1/00**

B44D 3/18 → (51) **B41F 15/36**

- (51) **B60B 21/02** (11) **1 982 846 A2**
B60B 21/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08075616.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 08.12.2003 FR 0314356
(54) • **Felge eines Rades für Runflat-Vorrichtung**
eines Reifens
• **Wheel rim for run flat device of a tyre**
• **Jante de roue pour dispositif de roulage à**
plat d'enveloppe de pneumatique.
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Resare Lars Johan, Trenton JN 08618, US
Marsaly Olivier, Wahington Crossing PA
18977, US
Heuze Olivier, 95290 L'Isle Adam, FR

- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR
(62) 04291882.1 / 1 541 384

B60B 21/12 → (51) **B60B 21/02**

B60B 35/18 → (51) **G01D 5/245**

B60C 1/00 → (51) **C08K 3/04**

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 9/08** (11) **1 982 847 A1**
B60C 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 07713730.5 (22) 31.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/051559 31.01.2007
(87) WO 2007/091460 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034389
(54) • **REIFEN FÜR ZWEIRAD-MOTORFAHRZEUGE**
• **TIRE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHI-**
CLE
• **PNEU POUR VÉHICULE À MOTEUR À**
DEUX ROUES
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OSHIMA, Masatomo, 3-chome, Kodaira-shi
Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre
London WC2E 9RA, GB

B60C 9/18 → (51) **B60C 9/08**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/14**

- (51) **B60C 11/14** (11) **1 982 848 A1**
B60C 11/04
(25) De (26) De
(21) 08151400.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007018806
(54) • **Fahrzeufluftreifen**
• **Pneumatic tyres for a vehicle**
• **Pneus de véhicule**
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Neumann, Axel, 31559 Hohnhorst, DE
Kaeder, Ansgar, 31515 Wunstorf, DE
Fidan, Saddetin, 30827 Garbsen, DE
Maldonado, Cesar, 30161 Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
Van Agen, Rob, 30659 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 982 849 A1**
(25) De (26) De
(21) 08151596.7 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007018970
(54) • **Fahrzeufluftreifen mit Notlaufeigenschaften**
• **Vehicle pneumatic type with emergency**
operation characteristics
• **Pneus de véhicule dotés de propriétés**
d'urgence
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fidan, Mehmet Saddetin, 30827 Garbsen, DE
Menz, Rüdiger, 30171 Hannover, DE

- (74) Finger, Karsten, Continental Aktienge-
sellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B60C 23/04 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 982 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154681.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 FR 0754571
(54) • **Vorrichtung und deren Verfahren zu Über-**
wachung von dem Druck eines Fahr-
zeugsreifens mittels eines
Neigungssensors
• **Device and method for monitoring the**
pressure of a vehicle tire using an
inclinometer
• **Dispositif et procédé de contrôle de**
pression de pneumatiques d'un véhicule à
l'aide d'inclinomètres
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH
(72) Massoni, Sébastien, 63000 CLERMONT-
FERRAND, FR
Rolland, Maxime, 63200 PESSAT-VILLE-
NEUVE, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet
Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de
Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60C 25/05** (11) **1 982 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006870.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 EP 07007864
(54) • **Vorrichtung zur Positionierung von bereif-**
ten Rädern auf einer Reifenwechselsma-
schine
• **Apparatus for positioning tyred wheels on**
a tyre changer machine
• **Appareil pour positionner des roues à**
bandage sur une machine de démonte-
pneu
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via
Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B60C 29/00** (11) **1 982 852 A1**
F16D 66/00

- (25) En (26) En
(21) 08103577.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 736054
(54) • **Warnsensor für falsches Rad**
• **Wrong Wheel Warning Sensor**
• **Détecteur d'avertissement de mauvaise**
roue
(71) Bendix Spicer Foundation Brake LLC, 901
Cleveland Avenue, Elyria, OH 44035, US
(72) Siebke, Alf, 86938, Schondorf am Ammer-
see, DE

- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 982 853 A1**
A01B 59/043

- (25) De (26) De
(21) 08154614.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019129

- (54) • *Lenkervorrichtung für eine Dreipunkt-Anhängevorrichtung*
• *Linkage device for a three point trailer device*
• *Dispositif de bras d'attelage à trois points*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE
Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 982 854 A1**
A01B 59/043

- (25) De (26) De
(21) 08154661.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019128

- (54) • *Lenkervorrichtung für eine Dreipunkt-Anhängevorrichtung*
• *Linkage device for a three-point coupling device*
• *Système de bras d'attelage à trois points*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE
Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60D 1/14** (11) **1 982 855 A1**
A01B 59/043

- (25) De (26) De
(21) 08154664.0 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019190

- (54) • *Lenkervorrichtung für eine Dreipunkt-Anhängevorrichtung*
• *Linkage device for a three-point trailer coupler*
• *Système de bras d'attelage à trois points*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Heitlinger, Martin, 76684 Östringen, DE
Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60G 7/02** (11) **1 982 856 A1**
B62D 21/00

- (25) En (26) En

- (21) 08009245.5 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(30) 15.06.2001 JP 2001182509
(54) • *Kraftfahrzeugkarosseriestruktur*
• *Automobile body frame structure*
• *Structure de cadre de carrosserie automobile*

- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- F.Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-machi, Minami-Saitama-gun, Saitama, JP

- (72) Watanabe, Toshimichi, Wako-shi Saitama, JP

- Hirai, Hideki, Wako-shi Saitama, JP

- Seo, Kazuya, Haga-gun Tochigi, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (62) 02013151.2 / 1 266 773

(51) **B60G 11/16** (11) **1 982 857 A1**
F16F 1/12

- (25) Ja (26) En
(21) 06843049.5 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/325590 22.12.2006

- (87) WO 2007/091378 2007/33 16.08.2007

- (30) 08.02.2006 JP 2006031158

- (54) • *FEDERSITZ EINER AUFHÄNGUNG*

- *SPRING SEAT OF SUSPENSION*

- *SIÈGE DE RESSORT DE SUSPENSION*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) YAMAKAWA, Hiroshi NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0123, JP
KYOGOKU, Hitoshi NISSAN MOTOR CO., LTD., Intellectual Property Department, Kanagawa 243-0123, JP

- (74) Götz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 982 858 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08006939.6 (22) 08.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018017

- (54) • *Umwandelbares Dach fuer einen Personenkraftwagen*

- *Convertible roof for a passenger motor vehicle*

- *Toit escamotable pour un véhicule de transport de personnes*

- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (72) Papendorf, Marcus, Dipl.-Ing., 74357 Bönningheim, DE
Bruder, Gernot, Dr.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 982 859 A1**
B60J 10/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290371.7 (22) 15.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 FR 0702803

- (54) • *Abdichtungsmodul für Kraftfahrzeugfenster und Kraftfahrzeug, das ein solches Fenster umfasst*

- *Watertight module for a motor vehicle bay, and such a bay including same*

- *Module d'étanchéité pour baie de véhicule à moteur, et une telle baie l'incorporant*

- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

- (72) Delevacque, Xavier, 45700 Villemandeur, FR
Boursault, Xavier, 45120 Chalette sur Loing, FR

- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B60K 7/00 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60K 11/04** (11) **1 982 860 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08251430.8 (22) 15.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 JP 2007106624

- (54) • *Luftführungsstruktur*

- *Air guide structure*

- *Structure de guidage d'air*

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- (72) Shiga, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- Sakuma, Tsutomu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- Okamoto, Kosuke, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60K 11/08** (11) **1 982 861 A1**
F01P 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154492.6 (22) 14.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 FR 0754528

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftleitblechs zur Verhinderung einer Rezirkulationsströmung*

- *Method for manufacturing a partition for preventing air recirculation*

- *Procédé de fabrication d'une cloison anti-recyclage d'air*

- (71) Inoplast, Immeuble Le Berlioz Les Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR

- (72) Sozet, Jean-Yves, 07610, VION, FR

- Martin, Laurent, 07340, PE AUGRES, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 17/28 → (51) **F16H 3/00**

B60K 28/16 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 982 862 A2**
G06T 3/00

- (25) De (26) De
(21) 08154738.2 (22) 17.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018071

- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von Informationen in einem Fahrzeug mit einem sich ändernden Anzeigebild und Anzeigeeinrichtung hierfür*
• *Method for displaying information in a vehicle with a self-changing display picture and display device for this purpose*
• *Procédé d'affichage d'informations dans un véhicule avec une image d'affichage se modifiant et dispositif d'affichage correspondant*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Dehmann, Rainer, 10963 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60L 3/10 → (51) **B60T 8/1755****B60L 11/14** → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 982 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833105.7 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323264 15.11.2006
(87) WO 2007/060965 2007/22 31.05.2007
(30) 24.11.2005 JP 2005338374
(54) • *ELEKTRISCHES SYSTEM, HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN HYBRIDFAHRZEUG*
• *ELECTRIC SYSTEM, HYBRID VEHICLE, AND HYBRID VEHICLE CONTROL METHOD*
• *SYSTEME ELECTRIQUE, VEHICULE HYBRIDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE HYBRIDE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OYOBE, Hichirosai, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKAWA, Tetsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 10/32****B60L 15/20** → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60N 2/50** (11) **1 982 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007087.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 KR 20070036994
(54) • *Sitz für Baumaschinen mit Puffervorrichtungen in Vorwärts- und Rückwärtsrichtung*
• *Seat for heavy equipment having buffer means in forward and backward directions*
• *Siège pour équipement lourd disposant de supports de tampons dans des directions avant et arrière*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60N 2/50** (11) **1 982 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007088.1 (22) 10.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 KR 20070036995
(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung für Baumaschinen-Konsolenkisten mit Gewichtsungleich*
• *Height adjustment device for heavy equipment console box having weight balancing*
• *Dispositif de réglage de hauteur pour boîte de console d'équipement lourd disposant d'un équilibrage de poids*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60Q 1/56** (11) **1 982 866 A2**
F21V 5/00 **F21V 11/16**
F21V 5/04

- (25) En (26) En
(21) 08154591.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 IT PN20070022
(54) • *Beleuchtungsanordnung für die Beleuchtung des Nummernschildes eines Motorfahrzeugs*
• *Lighting arrangement for illuminating the number plate of a motor-vehicle*
• *Agencement lumineux pour éclairer la plaque minéralogique d'un véhicule à moteur*
- (71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Favotto, Fabio, 31046 Oderzo (Treviso), IT
Collavo, Andrea, 32020 Lentiai (Belluno), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B60R 5/04** (11) **1 982 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007089.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 202007005711 U
(54) • *Laderaumabdeckung für ein Kraftfahrzeug*
• *Boot cover for a motor vehicle*
• *Système de recouvrement de coffre pour un véhicule automobile*
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Lingemann, Gerald, Kernen i.R., DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 13/07 → (51) **B60R 21/207****B60R 16/03** → (51) **F02N 11/08**

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 982 868 A1**
B61D 25/00
(25) En (26) En
(21) 08103597.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 US 925588 P
13.03.2008 US 47386
(54) • *Gassperre für Fahrzeugtür und Schutzschalter*
• *Vehicle door glass blocker and breaker*
• *Volet inverseur et rupteur de glace portière d'un véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Iacovoni, Don, Plymouth, MI 48170, US
Heirtzler, Paul, Northville, MI 48167, US
Scott, Jason, Farmington Hills, MI 48336, US
Trenkle, Martin, Dearborn, MI 48128, US
Subbian, Thiag, Farmington Hills, MI 48334, US
Su, Echung, Rochester Hills, MI 48309, US
Wallace, Don, Riverview, MI 48193, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/013** (11) **1 982 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153762.3 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787497
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung eines Fahrzeugunfalls auf der Grundlage von Scherwellen im Fahrzeugrahmen*
• *Method of characterizing a vehicle crash event based on shear waves in the vehicle frame*
• *Procédé de caractérisation d'un événement de collision dans un véhicule basé sur les ondes de cisaillement dans le châssis du véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/18 → (51) **B60R 22/28**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 982 870 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706798.1 (22) 16.01.2007
(84) DE GB
(86) JP 2007/050471 16.01.2007
(87) WO 2007/091404 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033498
(54) • *GERÄT ZUR BEINTEILRÜCKHALTUNG FÜR INSASSEN*
• *OCCUPANT LEG PART RESTRAINT APPARATUS*
• *APPAREIL DE RETENUE POUR LES JAMBES D'UN PASSAGER*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) KASHIWAGI, Daisuke, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
KOKEGUCHI, Akira, Minato-ku, Tokyo 1068510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **1 982 871 A2**
B60R 13/07 **B62D 25/24**
(25) De (26) De

- (21) 08001595.1 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018019

- (54) • *Abdeckeinrichtung für Wasserabläufe an Fenstern*

• *Covering device for water drains on windows*

• *Dispositif de recouvrement pour une évacuation d'eau sur des fenêtres*

- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

- (72) Bednarz, Joachim, 42287 Wuppertal, DE
Memis, Yücel, 42103 Wuppertal, DE

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/34**

B60R 21/26 → (51) **C21D 9/08**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 982 872 A2**
B60R 21/237

- (25) En (26) En

- (21) 08152932.3 (22) 18.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 JP 2007108779

- (54) • *Airbagfaltverfahren, Airbagaufbewahrungs-
verfahren und Airbagvorrichtung*

• *Airbag folding method, airbag accommo-
dating method, and airbag apparatus*

• *Procédé de pliage d'airbag, procédé
d'agencement d'airbag, et appareil d'airbag*

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP

- (73) Kobayashi, Yoshihiro, Tokyo 106-8510, JP

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

- (51) **B60R 22/24** (11) **1 982 873 A1**

- (25) Ja (26) En

- (21) 07714042.4 (22) 06.02.2007

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2007/052434 06.02.2007

- (87) WO 2007/091698 2007/33 16.08.2007

- (30) 06.02.2006 JP 2006028219

- (54) • *LASCHENAUFNAHMEVORRICHTUNG UND
SITZGURT DAMIT*

• *TONGUE RECEIVING DEVICE AND SEAT-
BELT DEVICE WITH THE SAME*

• *DISPOSITIF DE RECEPTION DE LAN-
GUETTE ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE
SECURITE UTILISANT CELUI-CI*

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) GOMI, Seiji, Tokyo 106-8510, JP

- (73) TOMIOKA, Hideki, Tokyo 106-8510, JP

- (74) JUNG, Jae Yoon, Tokyo 106-8510, JP

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

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 982 874 A1**
B60R 21/18

- (25) Ja (26) En

- (21) 07713770.1 (22) 02.02.2007

- (84) DE GB

- (86) JP 2007/051770 02.02.2007

- (87) WO 2007/091486 2007/33 16.08.2007

- (30) 08.02.2006 JP 2006031407

- (54) • *AUFBLASBARE SICHERHEITSGURTVOR-
RICHTUNG*

• *AIR BELT AND AIR BELT DEVICE*

- *CEINTURE À AIR ET DISPOSITIF DE
CEINTURE À AIR*

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

- (72) MURAKAMI, Yoshiki, Tokyo 1068510, JP

- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 22/38** (11) **1 982 875 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 08007533.6 (22) 17.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018086

- (54) • *Gurtaufroller für einen Fahrzeugsicher-
heitsgurt*

• *Belt roller for an automobile seatbelt*

• *Enrouleur de ceinture pour une ceinture de
sécurité de véhicule*

- (71) HS Products Engineering GmbH, Am
Hartholz 6, 82239 Ailing, DE

- (72) Ziegenbein, Werner, 81919 München, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 982 876 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 08006399.3 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110042

- (54) • *Schlüssellostes Zugangssystem*

• *Keyless entry system*

• *Système d'entrée sans clé*

- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

- (72) Nakajima, Satoshi c/o Alps Electric Co., Ltd.
c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, 145-8501,
JP

- (73) Hayasaka, Satoshi c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo, 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 982 877 A2**

- (25) It (26) En

- (21) 08151242.8 (22) 08.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.02.2007 IT T020070100

- (54) • *Lenksperre für Fahrzeuge*

• *Steering lock for vehicles*

• *Verrouillage de direction pour véhicules*

- (71) TRW Automotive Italia S.p.A, Corso Stati
Uniti, 41, 10129 Torino, IT

- (72) Graglia, Daniele, 10026 Santena, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 982 878 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 08154555.0 (22) 15.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007018218

- (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung eines Sperr-
gledes*

- *Device for operating a blocking element*
• *Dispositif de commande d'un organe de
verrouillage*

- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,

Steege Strasse 17, 42551 Velbert, DE

- (72) Trischberger, Werner, 85229 Markt Inders-
dorf, DE

- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 982 879 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 07007904.1 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Drahtloses Hupenrelais- Fahrzeugdiebs-
tahlschutzsystem*

• *Wireless horn relay type car antitheft
system*

• *Système antivol pour voiture à relais de
commande de l'avertisseur sans fil*

- (71) Chen, Tse-Hsing, 14 Floor 736 Chung-Cheng
Road, Chung-Ho City T'ai pei Hsien, TW

- (72) Chen, Tse-Hsing, Chung-Ho City T'ai pei
Hsien, TW

- (74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian &
Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 982 880 A1**
B60R 25/04

- (25) Ja (26) En

- (21) 07707708.9 (22) 30.01.2007

- (84) DE FR GB IT SE

- (86) JP 2007/051490 30.01.2007

- (87) WO 2007/091449 2007/33 16.08.2007

- (30) 06.02.2006 JP 2006028416

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG
BEWEGTER OBJEKTE UND SYSTEM ZUR
ÜBERWACHUNG BEWEGTER OBJEKTE*

• *MOVING OBJECT MONITORING DEVICE
AND MOVING OBJECT MONITORING
SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE SURVEIL-
LANCE D'OBJET MOBILE*

- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

- (72) ARAKAWA, Shuuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa,
254-8555, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B60S 1/02 → (51) **G01N 21/94**

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/59**

- (51) **B60T 3/00** (11) **1 982 881 A1**

- (25) NI (26) En

- (21) 08075186.0 (22) 13.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 NL 1033702

- (54) • *Vorrichtung zur Immobilisierung eines
Fahrzeugrades und Verfahren zur Immobi-
lisierung eines Fahrzeugrades*

• *Immobilisation device for a vehicle wheel
and method for immobilising a vehicle
wheel*

• *Dispositif d'immobilisation pour roue de
véhicule et procédé d'immobilisation d'une
roue de véhicule*

- (71) Askové Kunststof Industrie B.V., Leeuwenhoeckweg 3, 5466 AL Veghel, NL
(72) van Aspert, Joan Jozef Antonius Maria, 5258 CG Berlicum, NL
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B60T 7/08** (11) **1 982 882 A2**
B60T 17/22

- (25) En (26) En
(21) 08154806.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110730
(54) • *Antigefriermechanismus für einen Schutzschalter*
• *Anti-freezing mechanism for a limit switch*
• *Mécanisme antigel pour interrupteur de fin de course*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Yamamoto, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 8/171 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 8/172 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60T 8/174** (11) **1 982 883 A1**
B60W 40/10

- (25) En (26) En
(21) 08007328.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 JP 2007109357
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abschätzung des Fahrzeugkörper-Rutschwinkels*
• *Vehicle body slip angle-estimating device and method*
• *Dispositif et méthode d'estimation de l'angle de glissement d'un corps de véhicule*

- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Komori, Takafumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Akazaki, Shusuke, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Mizuno, Takahide, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 982 884 A1**
B60T 8/26

- (25) Ja (26) En
(21) 06712487.5 (22) 27.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301321 27.01.2006
(87) WO 2007/086135 2007/31 02.08.2007

- (54) • *BREMSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE CONTROL METHOD AND DEVICE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN POUR VÉHICULE DEUX ROUES À MOTEUR*

- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP
WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP
KANNO, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP

- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 982 885 A1**
B60T 8/26

- (25) Ja (26) En
(21) 06712699.5 (22) 31.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301556 31.01.2006
(87) WO 2007/088590 2007/32 09.08.2007

- (54) • *BREMSSTEUERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR ZWEIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE CONTROL METHOD AND DEVICE FOR TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN POUR VÉHICULE MOTORISÉ À DEUX ROUES*

- (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) OGAWA, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP
WESTERFELD, Helge, Yokohama-shi, Kanagawa 2248501, JP

- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 982 886 A2**
B60K 7/00 **B60K 28/16**
B60L 3/10 **B60L 15/20**

- (25) De (26) De
(21) 08006396.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007017821

- (54) • *Lastkraftwagen*
• *Truck*
• *Camion*

- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE

- (72) Fenker, Oliver, Dr., 88448 Attenweiler, DE
Resch, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 88456 Degernau, DE

- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 982 887 A1**
B60T 8/171 **B60T 8/172**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305088.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 FR 0754503

- (54) • *Verfahren zur Stabilitätsregelung mit offenem Regelkreis für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for open-loop stability control for an automobile*
• *Procédé de contrôle de stabilité en boucle ouverte pour véhicule automobile*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) Gay, François, 37340 Criquebeuf sur Seine, FR

(51) **B60T 8/1755** (11) **1 982 888 A1**
B60T 8/171 **B60T 8/172**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305089.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 FR 0754504

- (54) • *Verfahren zur Stabilitätsregelung mit geschlossenem Regelkreis für ein Kraftfahrzeug*
• *Method for closed-loop stability control for an automobile*
• *Procédé de contrôle de stabilité en boucle fermée pour véhicule automobile*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

- (72) Gay, François, 27340 Criquebeuf sur Seine, FR

B60T 8/24 → (51) **B62D 11/08**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/1755**

B60T 17/22 → (51) **B60T 7/08**

(51) **B60W 10/06** (11) **1 982 889 A1**
B60L 11/14 **B60W 10/08**
B60W 20/00 **F02D 29/02**
F02N 11/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06833581.9 (22) 29.11.2006

- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/323777 29.11.2006

- (87) WO 2007/088669 2007/32 09.08.2007

- (30) 02.02.2006 JP 2006025623

- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUER-VERFAHREN UND LEISTUNGSABGABE-EINHEIT DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ITS CONTROL METHOD AND POWER OUTPUT UNIT*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET UNITÉ DE PRODUCTION DE PUISSANCE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) SUGAI, Shinichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

(51) **B60W 30/08** (11) **1 982 890 A1**
G06K 9/00 **G06K 9/46**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
(21) 08006604.6 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007111161

- (54) • *Überwachungsvorrichtung der Fahrzeugumgebung, Fahrzeug mit der Überwachungsvorrichtung der Fahrzeugumgebung*
• *Automotive environment monitoring device, vehicle with the automotive environment monitoring device*

- *Dispositif de surveillance d'environnement automobile, véhicule avec dispositif de surveillance d'environnement automobile*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nagaoka, Nobuharu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Aimura, Makoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saka, Masakazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tsuji, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60W 40/10 → (51) **B60T 8/174**

- (51) **B61D 3/04** (11) **1 982 891 A1**
B61D 3/20 **B61D 47/00**
- (25) NI (26) En
(21) 08154826.5 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 NL 2000602
- (54) • *Drehrahmen und Schienenfahrzeug*
• *Swivel frame, and rail vehicle*
• *Châssis à pivot, et véhicule ferroviaire*
- (71) CBW Holding B.V., Nobelstraat 30, 3846 CG Harderwijk, NL
CT-X Holding AG, Bollwerk 4, 3001 Bern, CH
- (72) Wijnbergen, Leendert, 8071 RW Nunspeet, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B61D 3/20 → (51) **B61D 3/04****B61D 25/00** → (51) **B60R 21/00****B61D 47/00** → (51) **B61D 3/04****B61F 5/16** → (51) **F16C 11/06**

- (51) **B61G 9/24** (11) **1 982 892 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08007588.0 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 202007005854 U
- (54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines Kuppelungsarms*
• *Device for storing a coupling arm*
• *Dispositif de stockage d'un bras d'attelage*
- (71) Faiveley Transport Remscheid GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Oerder, Alfons, 51515 Kuerten, DE
Kesting, Werner, 42477 Radevormwald, DE
Bensch, Joerg, 02625 Bautzen, DE
Bartling, Franz-Peter, 40221 Düsseldorf, DE
Moehle, Nils, 42103 Wuppertal, DE
Schmidt, Gerhard, 45128 Essen, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B62B 1/12** (11) **1 982 893 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08154819.0 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 AR A070101648
- (54) • *Tragbare Transport/Tischvorrichtung*
• *Portable carrier/table device*
• *Dispositif transporteur/table portable*
- (71) Chianale, Hugo Enrique, Hipolito Yrigoyen 4243, 1st floor, Apt. 9, B1824AAL Buenos Aires, AR
- (72) Chianale, Hugo Enrique, B1824AAL Buenos Aires, AR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B62B 3/00** (11) **1 982 894 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08005042.0 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 202007005620 U
- (54) • *Transportbehälter*
• *Transport container*
• *Conteneur de transport*
- (71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
- (72) Artinger, Manfred, 94530 Auerbach, DE
- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 982 895 A2**

- B62B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 08007442.0 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 NL 1033729
- (54) • *Sportwagen (Kindervagen)*
• *Stroller*
• *Poussette*
- (71) Maxi Milliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
- (72) Storm, Gerjan, 5642 HJ Eindhoven, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B62D 5/04** (11) **1 982 896 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08154724.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111761
21.09.2007 JP 2007245566
30.10.2007 JP 2007282155
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Nishimura, Akihiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Eki, Hirozumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 101/00**(51) **B62D 11/08** (11) **1 982 897 A1**
B60T 8/24

- (25) En (26) En
(21) 08154442.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 GB 0707344
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs*
• *Method of operating a vehicle*
• *Procédé de commande de véhicule*
- (71) JCB Landpower Limited, Rocester Uttloxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Sayers, Ian, Ashbourne DE6 2HD, GB
Nicklin, Charles, Sanbach CW11 1RJ, GB
- (74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 982 898 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08007299.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107023
- (54) • *Lenkhilfesystem und damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Steering assist system and vehicle mounted with the same*
• *Système de direction assistée et véhicule équipé de celui-ci*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) Ichinose, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Nasu, Shingo, Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B62D 21/00 → (51) **B60G 7/02****B62D 21/11** → (51) **B62D 25/08**(51) **B62D 21/15** (11) **1 982 899 A1**
B62D 25/20

- (25) En (26) En
(21) 08003380.6 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111558
- (54) • *Fahrzeugbodenplatte mit Wulst, deren geneigte Oberfläche einen durchgehenden, veränderten Neigungswinkel aufweist*
• *Floor panel in vehicle, having bead whose inclined surface has gradually-changed inclination angle*
• *Panneau de plancher pour véhicule, disposant d'un bourrelet dont la surface inclinée a un angle d'inclinaison modifié graduellement*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Egawa, Yasuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 982 900 A2**
B62D 21/11
- (25) De (26) De
(21) 08002228.8 (22) 07.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018167
- (54) • *Heckseitige Fahrzeugkarosseriestruktur*
• *Rear end automobile body structure*
• *Structure de carrosserie de véhicule angulaire*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hahlweg, Holger, 71263 Weil der Stadt, DE
Sträter, Jan Christian, 75391 Gechingen, DE

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 982 901 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08103077.7 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 US 735767
- (54) • *Kotflügel mit einstellbarer Halterung*
• *Adjustable fender mount*
• *Dispositif de montage ajustable d'un garde-boue*
- (71) Fleet Engineers, Inc., 1800 East Keating
Avenue, Muskegon, Michigan 49442, US
- (72) Eklund, Wesley K., Muskegon, MI 49444, US
Roberts, Gary, Fruitport, MI 49415, US
Gerst, Tom, Twin Lake, MI 49457, US
Hartmann, Andrew, Muskegon, MI 49441, US
- Redaelli, Guido, 20042 Albiate (MI), IT
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 982 902 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08003382.2 (22) 25.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 JP 2007111554
- (54) • *Fahrzeugbodenplatte mit Wulst mit einem Positionierungsloch in der Verbindungsstelle zwischen den Wülsten*
• *Floor panel in vehicle, having positioning hole formed in joint between beads*
• *Panneau de plancher de véhicule disposant d'un trou de positionnement formé conjointement entre les bourrelets*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Egawa, Yasuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 982 903 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08005886.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 JP 2007111559

- (54) • *Fussbodenstruktur eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle floor structure*
• *Structure de plancher de véhicule automobile*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Egawa, Yasuhisa c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Yasuhara, Shigeto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/15****B62D 25/24** → (51) **B60R 21/207****B62D 51/06** → (51) **A01D 34/82****B62D 55/092** → (51) **B62D 55/125**

- (51) **B62D 55/125** (11) **1 982 904 A1**
B62D 55/092
- (25) En (26) En
(21) 08154752.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 IT MN20070016
- (54) • *Raupenkettanordnung zum Bewegen eines Bodenarbeitsfahrzeuges*
• *Track assembly for moving a ground work vehicle*
• *Ensemble de chenilles pour déplacer un véhicule de travail terrestre*
- (71) Tidue S.R.L., Via S. D'Acquisto, 9, 25010 Remedello (BS), IT
- (72) Canossa, Riccardo, 46036 Revere (MN), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B62D 61/04** (11) **1 982 905 A1**
- (25) It (26) En
(21) 07425239.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektrisch angetriebenes Fahrzeug mit rhombisch-angeordneten Rädern*
• *Electrically powered vehicle, having wheels arranged in a rhombus-like configuration*
• *Véhicule propulsé électriquement avec roues à configuration en losange*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
- (72) Perlo, Piero, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Di Giusto, Nevio, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ottella, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B62D 101/00** (11) **1 982 906 A1**
B62D 119/00 **B62D 6/00**
G06T 1/00 **G06T 7/60**
G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 06832580.2 (22) 14.11.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/322618 14.11.2006

- (87) WO 2007/074591 2007/27 05.07.2007
- (30) 27.12.2005 JP 2005376444
- (54) • *FAHRZEUG UND LENKSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND STEERING CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *VEHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION POUR VEHICULE*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) HANZAWA, Daisuke, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
IKEDA, Tetsuo, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
UNOURA, Kiyozumi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
AOKI, Tomoyoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, D-81635 München, DE

B62D 119/00 → (51) **B62D 101/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **1 982 907 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07010592.9 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.04.2007 CN 200710098316
- (54) • *Sattelgestell für ein Fahrrad*
• *Frame for a bicycle saddle*
• *Chassis de selle pour une bicyclette*
- (71) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
- (72) Hung, Chun-Fu, Dajia Township Taichung County 437, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B62K 3/00** (11) **1 982 908 A1**
B62K 5/04 **B62K 5/08**
B62K 21/00 **B62M 1/12**
B62M 1/14 **B62M 1/16**
- (25) De (26) De
(21) 08006805.9 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 03.04.2007 DE 102007016381
28.04.2007 EP 07008716
09.05.2007 EP 07009294
14.06.2007 EP 07011680
- (54) • *Fahrrad mit Arm- und Beintrieb*
• *Bicycle with arm and leg propulsion*
• *Vélo doté d'un entraînement de bras et de jambe*
- (71) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
- (72) Kraiß, Martin, 89081 Ulm, DE

B62K 5/04 → (51) **B62K 3/00****B62K 5/08** → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62K 19/30** (11) **1 982 909 A1**
B62M 23/02 **B62J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 07106610.4 (22) 20.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kombination aus Fahrradrahmen und Batterie*
• *Combination of bicycle frame and battery*
• *Combinaison de cadre de bicyclette et batterie*
- (71) Ideal Bike Corp., No. 497, Sec. 1, Kang Pu Road, Wu Chi Town, Taichung County, TW
- (72) Lai, Chih-Hsiung, Taichung County, TW
- (74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

B62K 21/00 → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62K 21/08** (11) **1 982 910 A1**
F16F 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 08154747.3 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 US 787922
- (54) • *Vorrichtung zur Orientierung eines Dämpfungsflügels für ein Motorrad*
• *Device for orienting a motorcycle stabilizer vane*
• *Dispositif pour orienter une vanne de stabilisateur de motocyclette*
- (71) Norman, Ralph, 8715 Dead Stick Road, San Diego, CA 92154, US
- (72) Norman, Ralph, San Diego, CA 92154, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 982 911 A2**
B62M 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 07253508.1 (22) 05.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 17.04.2007 US 735816
16.08.2007 US 839931
- (54) • *Hinterradaufhängungs- und Kettenschaltungssystem für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear wheel suspension and derailleur system*
• *Suspension arrière de bicyclette et dérailleur*
- (71) Trek Bicycle Corporation, 801 West Madison Street, Waterloo, WI 53594, US
- (72) Colegrove, James, Lake Mills, WI 53551, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B62M 1/12 → (51) **B62K 3/00****B62M 1/14** → (51) **B62K 3/00****B62M 1/16** → (51) **B62K 3/00**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 982 912 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07118381.8 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (30) 19.04.2007 US 737237
- (54) • *Positioniervorrichtung für eine Fahrradkomponente*
• *Bicycle component positioning device*
• *Dispositif de positionnement pour composant de bicyclette*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takachi, Takeshi, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62M 9/12 → (51) **B62K 25/28**

- (51) **B62M 11/16** (11) **1 982 913 A1**
F16H 3/08 **F16H 9/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07713647.1 (22) 19.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/050760 19.01.2007
- (87) WO 2007/091414 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 JP 2006034117
- (54) • *GETRIEBE FÜR FAHRRAD*
• *TRANSMISSION FOR BICYCLE*
• *TRANSMISSION POUR BICYCLETTE*
- (71) Fujiwara Wheel Incorporated, 1320 Ikeda-shimo-cho, Izumi-shi, Osaka 594-0032, JP
- (72) FUJIWARA, Hisao, Izumi-shi, Osaka 594-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62M 23/02 → (51) **B62K 19/30**

- (51) **B64C 39/02** (11) **1 982 914 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08007263.0 (22) 12.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018188
- (54) • *Propellergetriebenes Fluggerät für die Durchführung von taktischen Aufgaben*
• *Propeller aircraft for carrying out tactical missions*
• *Aéronef à hélice pour l'exécution de missions tactiques*
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Gleich, Peter, 93326 Abensberg, DE
- (74) Maier, Franz, 83075 Bad Feilnbach, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

B64D 27/26 (11) **1 982 915 A1**
B64D 29/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08103550.3 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 FR 0702742
- (54) • *Elastische Triebwerksbefestigung*
• *Flexible suspension for a turboengine*
• *Suspension souple avec peigne pour turbomoteur*
- (71) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dron, Sébastien, 94230 Cachan, FR
- (74) Fontenoy, Gilles, Lucien, 77000 Livry sur Seine, FR
- (74) Tesniere, Marc, Patrick, 91750 Champcueil, FR

- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 27/26**

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 982 916 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08007221.8 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018330
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Gleichlaufs von Klappen eines Flugzeugflügels*
• *Device for monitoring the synchronism of flaps of an airplane wing*
• *Dispositif de surveillance du synchronisme de trappes d'une aile d'avion*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Schievelbusch, Bernd, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65B 1/30 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65B 3/04** (11) **1 982 917 A1**
B65D 5/74 **B65B 61/18**
B65B 9/08
- (25) It (26) En
- (21) 07425224.8 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Verpacken und Füllen von Behältern für fließfähige Produkte*
• *A method for packing and filling containers for pourable products*
• *Procédé pour emballer et remplir des récipients de produits fluides*
- (71) IPI S.R.L., Via Piermarini 19, 06132 S. Sisto, IT
- (72) Locchi, Pierluigi, 06132 Pila (PG), IT
- (74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B65B 5/02 (11) **1 982 918 A2**
B65B 21/24

- (25) It (26) En
- (21) 08101874.9 (22) 22.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 28.02.2007 IT B020070132
- (54) • *Verfahren zum Bilden eines Deckels auf einem Produkt und/oder zum Bilden einer zweiteiligen Verpackung aus dem Deckel und einem Träger*
• *Method to form a cover on top of a product and/or to form a two-piece package comprising said cover and a tray*
• *Procédé pour former un couvercle sur un produit et/ou pour former un emballage en deux parties comportant ledit couvercle et une barquette*
- (71) BAUMER S.r.l., Via Emilia Ovest, 93, 41013 Castelfranco Emilia (Modena), IT
- (72) Gambetti, Cristina, 40014 Crevalcore, Bologna, IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B65B 9/08	→ (51)	B65B 3/04
B65B 13/26	→ (51)	A01F 15/14
B65B 21/24	→ (51)	B65B 5/02
(51) B65B 23/14	(11) 1 982 919 A1	
B65G 47/08	B65G 47/29	
(25) It	(26) En	
(21) 08007405.7	(22) 15.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 19.04.2007 IT T020070274		
(54) • <i>Vorrichtung zum Gruppieren von Produkten in einer Verpackungsmaschine</i> • <i>Device for forming groups of products for packaging machines</i> • <i>Dispositif permettant de former des groupes d'un produit dans une machine d'emballage</i>		
(71) HITECH SYSTEMS S.r.l., Strada Caselle 63, I-10040 Leini' (Province of Torino), IT		
(72) Delsanto, Mario, 10040 Leini' (TO), IT		
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT		
(51) B65B 55/08	(11) 1 982 920 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 07007977.7	(22) 19.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen</i> • <i>Device for sterilising containers</i> • <i>Dispositif de stérilisation de récipients</i>		
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE Dr. Krüger, Jochen, 93107 Thalmassing, DE Föll, Eberhard, 72147 Nehren, DE Menz, Hans-Jürgen, 71522 Backnang, DE		
(74) Bittner, Bernhard, et al, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE		
(51) B65B 55/08	(11) 1 982 921 A1	
B67C 7/00	H01J 33/02	
(25) De	(26) De	
(21) 08154775.4	(22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 11.02.2008 US 27709 P 19.04.2007 EP 07007977		
(54) • <i>Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen</i> • <i>Device for sterilising containers</i> • <i>Dispositif de stérilisation de récipients</i>		
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE		
(72) Humele, Heinz, 93107 Thalmassing, DE Krüger, Jochen, 93107 Thalmassing, DE Menz, Hans-Jürgen, 71522 Backnang, DE Föll, Eberhard, 72147 Nehren, DE		
(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE		
B65B 61/18	→ (51)	B65B 3/04

(51) B65D 5/74	(11) 1 982 922 A1	
B05C 17/005		
(25) De	(26) De	
(21) 08002987.9	(22) 19.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 16.04.2007 DE 102007018143		
(54) • <i>Behälter und Verfahren zum Eröffnen eines Behälters</i> • <i>Container and method for opening a container</i> • <i>Récipient et procédé destiné à l'ouverture d'un récipient</i>		
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE		
(72) Suchan, Matthias Dr., 57627 Hachenburg, DE		
Bublewitz, Alexander Dr., 35745 Herborn, DE		
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE		
B65D 5/74	→ (51)	B65B 3/04
(51) B65D 17/32	(11) 1 982 923 A1	
B32B 9/00	B32B 15/09	
(25) Ja	(26) En	
(21) 07714337.8	(22) 09.02.2007	
(84) DE DK FR GB		
(86) JP 2007/052807 09.02.2007		
(87) WO 2007/091740 2007/33 16.08.2007		
(30) 09.02.2006 JP 2006031862		
(54) • <i>LEICHT ZU ÖFFNENDER ENDVERSCHLUSS</i> • <i>EASY-OPEN END CLOSURE</i> • <i>FERMETURE D'EXTRÉMITÉ FACILE À OUVRI</i>		
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP		
(72) YAOI, Etsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP		
SATO, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP		
FUKUI, Go, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP		
SUE, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP		
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		

(51) B65D 19/00	(11) 1 982 924 A1	
B65D 77/04		
(25) Pt	(26) En	
(21) 07398006.2	(22) 18.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Palettencontainer</i> • <i>Pallet container</i> • <i>Conteneur palette</i>		
(71) Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT		
(72) Cassina, Virginio, 24028 Gorle (BG), IT		
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT		
(51) B65D 19/02	(11) 1 982 925 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08006948.7	(22) 08.04.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 20.04.2007 DE 102007019134		
(54) • <i>Einklappbare Palettenabdeckung</i> • <i>Foldable palette covering</i> • <i>Recouvrement de palettes pliable</i>		
(71) Hackl, Thomas, St. Leonhard-Templhof 21, 82405 Wessobrunn, DE		
(72) Hackl, Thomas, 82405 Wessobrunn, DE		
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE		
B65D 21/02	→ (51)	A45D 40/24
(51) B65D 25/04	(11) 1 982 926 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 08006123.7	(22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 16.04.2007 DE 202007005556 U		
(54) • <i>Lager- und Transportbehälter</i> • <i>Storage and transport containers</i> • <i>Récipients de stockage et de transport</i>		
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE		
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE		
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE		
(51) B65D 33/25	(11) 1 982 927 A1	
B65D 81/20		
(25) En	(26) En	
(21) 08104302.8	(22) 27.09.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(30) 03.10.2003 IT MI20031895 19.02.2004 IT MI20040280		
(54) • <i>Vakuumbeutel mit einer Öffnung</i> • <i>An airtight bag with single opening</i> • <i>Sac à air étanche doté d'une ouverture unique</i>		
(71) Ediplast S.r.l., Viale Papa Giovanni XXIII, 94/d, 24121 Bergamo (BG), IT		
(72) Baldini, Nicola, 24127 Bergamo, IT		
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT		
(62) 04104699.6 / 1 520 801		
B65D 33/25	→ (51)	A44B 19/16
B65D 41/17	→ (51)	B05B 11/00
(51) B65D 43/02	(11) 1 982 928 A1	
B65D 51/20		
(25) En	(26) En	
(21) 07075294.4	(22) 18.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Behälter, Satz aus einem Ring, einer Folie und einem Deckel, vormontierter Satz und Verfahren zur Herstellung des Satzes für den Behälter</i> • <i>Container, set comprising a ring, a foil and a lid, a preset therefor, and a method for producing the set for the container</i> • <i>Récipient, ensemble comportant un anneau, une feuille et un couvercle, ensemble préassemblé, et procédé de production de l'ensemble pour le récipient</i>		
(71) Impress Group B.V., Zutphenweg 51051, 7418 AH Deventer, NL		

- (72) Roeterdink, Johan Willem, 7214 CE Epse, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **B65D 47/34** (11) **1 982 929 A2**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08154730.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 KR 20070037374
12.02.2008 KR 20080012465
(54) • *Luftloser Spenderpumpenbehälter mit einem Düsenkopf zum Herunterdrücken*
• *Airless dispensing pump container with an airtight push down type nozzle head*
• *Récipient à pompe distributrice sans air doté d'une tête avec buse étanche de type poussoir*
(71) Choi, Hee Jin, Pulm-Hills 501 Ho, 193-67 Dogok-Dong, Gangnam-Gu Seoul, KR
(72) Choi, Hee Jin, Seoul, KR
Ho, Yu Kwang, Seoul, KR
Lee, Won Hee, Seoul, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 71/36** (11) **1 982 930 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154191.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 FR 0754501
(54) • *Transport- und Präsentationskasten für Gegenstände*
• *Box for transporting and displaying objects*
• *Caisse pour le transport et la présentation d'objets*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lechelle, Bernard, 59155 Faches-Thumesnil, FR
(74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 77/04 → (51) **B65D 19/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 982 931 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 08007423.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 ES 200700797
(54) • *Verbesserter Behälter für Oliven*
• *Improved container for olives*
• *Conteneur amélioré pour olives*
(71) Capsulas Estal, S. A., Ctra. Pedralta, s/n., 17220 Sant Feliu de Guixols, ES
(72) Gascons, Gerard, Alberti, 17220 Sant Feliu de Guixols, ES
(74) Torras Toll, Jorge, MarquesPatent, S.L. Tuset 34 Pral., 08006 Barcelona, ES

(51) **B65D 83/14** (11) **1 982 932 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08012577.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 01.06.2001 DE 10126961

- (54) • *Spruehdose*
• *Spray nozzle*
• *Pulvérisateur*

(71) progression licensing ag, Blumenaustrasse 36, 9000 St. Gallen, CH

- (72) Keller, Silvio, 74885 Hassmersheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(62) 04014923.9 / 1 479 620
02008674.0 / 1 262 423

(51) **B65D 85/804** (11) **1 982 933 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07007867.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Starrer Filter für zum Brühen von Getränken geeignete Kapseln, insbesondere Espresso-Kaffee*
• *Rigid filter for capsules suitable for extracting beverages, particularly espresso coffee*
• *Filtre rigide pour capsules adaptées pour extraire des boissons, en particulier le café express*

(71) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147 Trieste, IT

- (72) Bolzicco, Claudio, 33170 Pordenone, IT
Mastropasqua, Luca, 34123 Trieste, IT
Van Eeden, Frans, 20136 Milano, IT
Dellapietra, Bruno, 34013 Duino Aurisina, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65D 88/14 → (51) **B65D 88/54**

(51) **B65D 88/54** (11) **1 982 934 A1**
B65G 65/48 **B65D 88/14**

- (25) En (26) En
(21) 07251646.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schüttguttransporter für Trockeneis-Pellets*
• *Dry ice bulk transporter*
• *Transporteur de glace carbonique en vrac*
(71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
(72) Nielsen, Arvid, 1560 Hoeilaart, BE
Hansen, Kai, Frederica SK-70000, DK
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65D 90/10 → (51) **F16J 13/18**

(51) **B65G 19/02** (11) **1 982 935 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08251350.8 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.04.2007 GB 0707233
(54) • *Hängeschiene*
• *Suspension rail*
• *Rail de suspension*
(71) Hangerglide Limited, Stockrail House Wagon Lane Industrial Estate, Upton, Pontefract West Yorkshire, WF9 1FE, GB
(72) Howarth, Denis, Upton, Pontefract West Yorkshire, WF9 1FE, GB

Walker, Graham, Upton, Pontefract West Yorkshire, WF9 1FE, GB

- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B65G 45/22** (11) **1 982 936 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07118211.7 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.04.2007 JP 2007107054
(54) • *Übergabefördervorrichtung*
• *Transfer conveyor device*
• *Dispositif de convoyeur de transfert*
(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(84) DE FR NL
(72) Kawakami, Sanji, Tsurugashima-shi Saitama-ken 350-2217, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65G 47/08 → (51) **B65B 23/14**

B65G 47/29 → (51) **B65B 23/14**

B65G 65/23 → (51) **B07C 1/02**

B65G 65/48 → (51) **B65D 88/54**

(51) **B65H 5/02** (11) **1 982 937 A1**
B65H 29/16 **B65H 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08006790.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 EP 07007749
(54) • *Transportvorrichtung für eine Leim- und Faltmaschine*
• *Transport device for folding-gluing machine*
• *Dispositif de transport pour machine plieuse-colleuse*
(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Cailloux, Lionel, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 11/00 → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 18/10** (11) **1 982 938 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08033515.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 102007018921
(54) • *Verfahren zum Bevorraten von flächigen, bahnförmigen Halbzeugen sowie Vorrats-hassel für flächiges, bahnförmiges Halb-zeug*
• *Method for storing flat, sheet-like semi-finished products and stockpiling coiler for flat, sheet-like semi-finished products*
• *Procédé de stockage de demi-produits plats en forme de bande et bobine de réserve pour demi-produits plats en forme de bande*
(71) POLYNT GmbH, Kieselstrasse 2, 56357 Miehlen, DE

- (72) Türk, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE
Jakobs, Stefan, 56170 Bendorf, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04
08, 50501 Köln, DE

- (51) **B65H 19/22** (11) **1 982 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007747.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wickelmaschine für Bahnmaterial*
• *Web material winding machine*
• *Machine de renvideur de matériau de toile*
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17 Dinghu
Road, Gueishan Township T'ao yuan 333,
TW
(72) Tsai, Tung-I, Taoyuan 333, TW
(74) Muttock, Neil John, QED Intellectual Property
Limited, Harrow Exchange, 2 Gayton Road
Middlesex Harrow HA1 2XU, GB

B65H 23/32 → (51) **B41F 13/06**

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 982 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103625.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 IT TO20070280
(54) • *Ausrüstung zum Überführen von Bögen mit*
Änderung der Richtung
• *Equipment for transferring sheets with*
change of direction
• *Équipement pour transférer des feuilles avec*
changement de direction
(71) TECNAU S.r.l., Via Torino, 603, 10090 Ivrea
(TO), IT
(72) de Marco, Giuliano, 10015 Ivrea, IT
Massucco, Alberto, 10015 Ivrea, IT
Terrusi, Francesco, 10015 Ivrea, IT
Aprato, Armando, 10015 Ivrea, IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati,
Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

B65H 29/16 → (51) **B65H 5/02****B65H 31/30** → (51) **B07C 1/02****B65H 45/22** → (51) **B41F 13/06**

- (51) **B65H 45/30** (11) **1 982 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153069.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 735758
(54) • *Dynamisches Doppellinien- oder Doppel-*
punktheft
• *Dynamic double crease or double score*
booklet
• *Livret dynamique à double pli*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York
14644, US
(72) Kelley, Timothy J., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B65H 54/28 → (51) **B65H 54/38**

- (51) **B65H 54/38** (11) **1 982 942 A1**
B65H 54/78 **B65H 54/74**
B65H 54/28 **B65H 54/42**

- (25) De (26) De
(21) 08013213.7 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(30) 19.05.2003 AT 7702003

- (54) • *Bandaufwickelverfahren*

• *Strip coiling method*• *Procédé d'embobinage de bande*

- (71) Starlinger & Co. Ges.m.b.H., Sonnenuhr-
gasse 4, 1060 Wien, AT

- (72) Schmalholz, Peter, 2331 Vösendorf, AT

- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky &
Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse
30, 1010 Wien, AT

(62) 04731851.4 / 1 625 091

B65H 54/42 → (51) **B65H 54/38**

- (51) **B65H 54/553** (11) **1 982 943 A2**
B65H 75/18

- (25) De (26) De
(21) 08006782.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 20.04.2007 DE 102007018660

(30) 20.04.2007 DE 102007018660

- (54) • *Spulvorrichtung für eine Arbeitsstelle einer*
Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine
• *Spooling device for a workstation of a*
textile machine for creating cross-wound
spools
• *Dispositif de bobinage pour un poste de*
travail d'une machine textile fabriquant des
bobines

- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

- (72) Kohlen, Helmut, 41812 Erkelenz, DE

B65H 54/74 → (51) **B65H 54/38****B65H 54/78** → (51) **B65H 54/38****B65H 69/04** → (51) **A01F 15/14****B65H 75/18** → (51) **B65H 54/553**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 982 944 A1**
B66B 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06713121.9 (22) 06.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/301978 06.02.2006

(87) WO 2007/091292 2007/33 16.08.2007

- (54) • *AUFZUGSKABINENRETTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR CAR RESCUE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE POUR*
CABINE D'ASCENSEUR

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

- (72) YAMADA, Hatsuo, Tokyo 100-8310, JP

- YAMADA, Masaaki, Aichi 492-8161, JP

- KADOI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP

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

- (51) **B66B 5/22** (11) **1 982 945 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007905.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Brems- bzw. Fangeinrichtung mit teilweise*
auf Bronzebelag laufender Rolle und
schräg stehender Reibfläche

• *Braking or arresting device with a roller*
partly running on a bronze coating and an
inclined friction surface• *Dispositif de freinage ou d'arrêt avec*
rouleau tournant en partie sur un revête-
ment en bronze et avec surface de friction
inclinée

- (71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-
30, 85259 Wiedenzhausen, DE

- (72) Kriener, Karl, 3300 Amstetten, AT

- Sturmlechner, Karl, 3281 Oberndorf a.d.

Melk, AT

Grubner, Franz, 3282 St. Georgen a.d. Leys,

AT

- (74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe
Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331
München, DE

B66B 11/02 → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 23/10** (11) **1 982 946 A1**

- (25) En (26) En

(21) 08101903.6 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109777

- (54) • *Förderkette für Reiseweg*

• *Conveyor chain for travel way*• *Chaîne de transport pour voie de transport*

- (71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui
Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka
530-0005, JP

- (72) Ozaki, Hajima c/o Tsubakimoto Chain Co.,

Osaka 530-0005, JP

Shibayama, Katsutoshi c/o Tsubakimoto

Chain Co., Osaka 530-0005, JP

- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann &
Borchert Partnerschaft Postfach 10 12 31,
80086 München, DE

- (51) **B66C 23/06** (11) **1 982 947 A2**
B66C 23/16 **B66C 23/62**
B66C 23/82

- (25) De (26) De
(21) 08154691.3 (22) 17.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 DE 102007019747

- (54) • *Wippkran mit Transporthalterung für Rol-*
lenblöcke

• *Luffing crane with transport holder for**roller blocks*• *Grue à portée variable dotée d'une fixation*
de transport pour blocs de rouleaux

- (71) Wilbert Turmkrane GmbH, Lohrgraben 2,
55444 Walldrausheim, DE

- (72) Gumm, Volker, 55469 Pleizenhausen, DE

- Wilbert, Franz-Rudolf, 55442 Stromberg, DE

- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8,
65201 Wiesbaden, DE

B66C 23/16 → (51) **B66C 23/06****B66C 23/62** → (51) **B66C 23/06**

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 982 948 A2**
(25) En (26) En

(21) 08152244.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109488
(54) • *Schiebefeld für einen Ausleger*
• *Sliding pad for a jib*
• *Tampon glissant pour flèche*

(71) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigo-
tanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Koizumi, Yukio c/o Okubo Plant in Kobelco
Cranes Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-
0063, JP
Sato, Hirohito c/o Okubo Plant in Kobelco
Cranes Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo 674-
0063, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B66C 23/72** (11) **1 982 949 A1**
(25) De (26) De
(21) 08001540.7 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 DE 202007005465 U
(54) • *Ballastvorrichtung*
• *Ballast device*
• *Dispositif de ballast*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Zimmermann, Johann, 6832 Röthis, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/06**

(51) **B66D 5/08** (11) **1 982 950 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381034.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bremssystem für Aufzüge*
• *Braking system for lifts*
• *Système de freinage pour ascenseurs*
(71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.,
Poligono Industrial de Pina de Ebro, sector
C, p-9, Pina de Ebro 50750, ES
(72) MATEO MUR, Francisco de Asis, Poligono
Industrial de Pina de Ebro, Sector C, P-9
50750 Pina de Ebro (Zaragoza), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid,
ES

B67C 7/00 → (51) **B65B 55/08**

(51) **B67D 1/04** (11) **1 982 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 07388021.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Getränkeausgabeanordnung*
• *A beverage dispensing assembly*
• *Ensemble distributeur de boissons*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Noerager, 3650 Oelstykke,
DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B67D 1/06** (11) **1 982 952 A1**
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 07388023.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Getränkeausgabesystem*
• *A beverage dispensing system*
• *Système de distribution de boissons*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Noerager, 3650 Olstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/06**

B67D 1/12 → (51) **G01F 23/296**

(51) **B67D 1/14** (11) **1 982 953 A1**
F16K 7/04

(25) En (26) En
(21) 07388022.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Abgabeleitung mit integralem Ventil*
• *A dispensing line with an integral valve*
• *Circuit de distribution doté d'une soupape*
intégrée
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej
100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Noerager, 3650 Olstykke, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **C01B 3/08** (11) **1 982 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251109.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 788283
(54) • *Herstellung von Wasserstoff*
• *Production of hydrogen*
• *Production d'hydrogène*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633
Canoga Avenue, P.O. Box 7922, Canoga
Park, CA 91309, US
(72) Litwin, Robert Z., Canoga Park, CA 91304,
US
Pinkowski, Stanley M., Simi Valley, CA
93063, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 3/50** (11) **1 982 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005906.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.03.2007 JP 2007088049
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasser-*
stoffgastrennmateriale
• *Method for producing hydrogen gas sep-*
aration material

• *Procédé de production de matériel de*
séparation de gaz hydrogène

(71) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-
Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi,
Aichi 451-8501, JP
(72) Yoshino, Yasushi, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi
451-8501, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 982 956 A1**
C01B 31/08 **H01G 9/058**
C08L 91/00 **C10B 45/02**
C10B 53/00 **C10B 57/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06843743.3 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/326373 27.12.2006
(87) WO 2007/074939 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375934
30.10.2006 JP 2006293962
04.12.2006 JP 2006327156

(54) • *ROHKOHLE ZUR HERSTELLUNG VON*
KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL ZUR
ELEKTRIZITÄTSSPEICHERUNG ODER
NADELKOKS
• *RAW COAL FOR MAKING CARBON-*
ACEOUS MATERIAL FOR ELECTRICITY
STORAGE OR NEEDLE COKE
• *CHARBON BRUT DESTINE A LA FABRI-*
CATION DE MATERIAU CARBONE DES-
TINE AU STOCKAGE D'ELECTRICITE OU A
LA PRODUCTION DE COKE ACICULAIRE

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shim-
bashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
JP
Nippon Petroleum Refining Company Lim-
ited, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Min-
ato-ku, Tokyo 1058412, JP

(72) OYAMA, Takashi, Yamaguchi 7400061, JP
NAKANISHI, Kazuhisa, Yamaguchi 7400061,
JP
TANO, Tamotsu, Yamaguchi 7400061, JP
HIGASHI, Keiji, Yamaguchi 7400061, JP
FUJINAGA, Ippei, Yamaguchi 7400061, JP
HASHISAKA, Hiromitsu, Yamaguchi
7400061, JP
FUJII, Toshitaka, Yamaguchi 7400061, JP
NORO, Takashi, Yamaguchi 7400061, JP
SAKAMOTO, Akio, Tokyo 1058412, JP
TAKESHITA, Kiwamu, Tokyo 1058412, JP
IKAI, Keizou, Kawasaki-shi, Kanagawa
2108532, JP
FUJII, Masaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
2108532, JP
ONO, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa
2310815, JP

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C01B 31/08 → (51) **C01B 31/02**

(51) **C01B 31/24** (11) **1 982 957 A1**
C01G 45/00 **C01G 49/00**
C01G 51/00

(25) En (26) En
(21) 08154815.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 US 737942
(54) • *Erzeugung komplexer Metalloxyde*
• *Preparation of complex metal oxides*

• <i>Préparation d'oxydes métalliques complexes</i>		
(71)	Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72)	Quinn, Robert, Macungie,, PA 18062, US Garg, Diwakar, Emmaus,, PA 18049, US Wilhelm, Frederick Carl, Zionsville,, PA 18092, US Slager, Terry Lee, Allentown,, PA 18104, US	
(74)	Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C01G 45/00 → (51) C01B 31/24		
C01G 49/00 → (51) C01B 31/24		
C01G 51/00 → (51) C01B 31/24		
(51)	C02F 1/04	(11) 1 982 958 A1 C02F 1/44
(25)	Es	(26) En
(21)	06755374.3	(22) 24.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	ES 2006/000291 24.05.2006	
(87)	WO 2007/090905 2007/33 16.08.2007	
(30)	06.02.2006 ES 200600257	
(54)	• ANLAGE ZUR ENTSALZUNG/REINIGUNG VON BRACKWASSER UND INDUSTRIEABFALL OHNE FLÜSSIGKEITSAUSTRAG • PLANT FOR THE DESALINATION/PURIFICATION OF BRACKISH WATER AND INDUSTRIAL WASTE WITH ZERO LIQUID DISCHARGE • INSTALLATION DE DESSALEMENT DES EAUX SALINES ET RÉSIDUS INDUSTRIELS À DÉCHARGE LIQUIDE ZÉRO	
(71)	DESALACION INTEGRAL SYSTEMS, S.L., C/ Alfonso X El sabio, 11, 30008 Murcia, ES	
(72)	CLAVEL ESCRIBANO, Jose, E-30008 Murcia, ES	
(74)	Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES	
(51)	C02F 1/28	(11) 1 982 959 A2 C02F 1/42 B01J 41/04 B01J 45/00
(25)	En	(26) En
(21)	08251131.2	(22) 27.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	20.04.2007 US 925492 P	
(54)	• <i>Verfahren zum Entfernen von Phosphat aus wässrigen Lösungen</i> • <i>Method for removing phosphate from aqueous solutions</i> • <i>Procédé pour l'élimination de phosphate de solutions aqueuses</i>	
(71)	Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	
(72)	Black, Richard, Bally, Pennsylvania 19503, US Hughes, Lyn, Harylesville, Pennsylvania 19438, US Trejo, Jose Antonio, Lansdale, Pennsylvania 19446, US	
(74)	Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	

C02F 1/40 → (51) B01D 17/028		
C02F 1/42 → (51) C02F 1/28		
C02F 1/42 → (51) C02F 1/467		
C02F 1/44 → (51) C02F 1/04		
C02F 1/46 → (51) A61M 1/14		
(51)	C02F 1/467	(11) 1 982 960 A1 C02F 1/42 C02F 101/16
(25)	En	(26) En
(21)	08251097.5	(22) 27.03.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	16.04.2007 US 912015 P	
(54)	• <i>Wasserbehandlungsverfahren</i> • <i>Water treatment process</i> • <i>Procédé de traitement des eaux</i>	
(71)	Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US	
(72)	Parker, Garth R., Lansdale, Pennsylvania 19446, US	
(74)	Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB	
C02F 1/469 → (51) B01D 61/50		
(51)	C02F 1/76	(11) 1 982 961 A1
(25)	En	(26) En
(21)	08151004.2	(22) 04.02.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	18.04.2007 IN MU07512007	
(54)	• <i>Vorrichtung und Verfahren zum Desinfizieren</i> • <i>Disinfectant device and process</i> • <i>Dispositif et procédé désinfectants</i>	
(71)	Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(71)	Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB	
(84)	CY GB IE MT	
(72)	Behal, Vidur, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN Jambekar, Girish, Umakant, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN Mukherjee, Nikhileshwar, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN Vadhyar, Jayashree, Anantharam, 400 099, Andheri East, Mumbai, IN	
(74)	Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	
C02F 3/12 → (51) C02F 3/28		
(51)	C02F 3/28	(11) 1 982 962 A1 C02F 3/12
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	07106260.8	(22) 16.04.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	

(54)	• <i>Verfahren zur Umwandlung einer Klärgrube in eine biologische Rückgewinnungsstation von Brauchwasser</i> • <i>Method of converting a septic tank into a biological waste water treatment plant.</i> • <i>Procédé pour la conversion d'une fosse septique en une station d'épuration biologique d'eau usée.</i>	
(71)	SA Fontindustrie, Rue Père Maron, 34, 4130 Esneux, BE	
(72)	Lorquet, Alain, 4654, Charneux, BE	
(74)	Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE	
(51)	C03B 20/00 C03B 32/00 C03C 4/00	(11) 1 982 963 A1 C03C 3/06
(25)	De	(26) De
(21)	08154312.6	(22) 10.04.2008
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA MK RS	
(30)	20.04.2007 DE 102007019154	
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung eines optischen Bauteils aus synthetischem Quarzglas mit erhöhter Strahlenbeständigkeit, sowie Rohling zur Herstellung des Bauteils</i> • <i>Method for producing an optical component of synthetic quartz glass with enhanced radiation resistance, and blank for producing the component</i> • <i>Procedé de production d'un composant optique en verre quartzé synthétique avec une résistance aux rayonnements élevée, et ébauche pour la production du composant</i>	
(71)	Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE	
(72)	KUEHN, Bodo, 63571, Gelnhausen, DE KAISER, Steffen, 63456, Hanau, DE KASSUBE, Denis, 63517, Rodenbach, DE MERGET, Kerstin, 63755, Alzenau, DE	
(74)	Staudt, Armin Walter, Auf der Mauer 8, D-63674 Altenstadt, DE	
	C03B 32/00	→ (51) C03B 20/00
	C03C 3/06	→ (51) C03B 20/00
	C03C 4/00	→ (51) C03B 20/00
(51)	C04B 24/42 C04B 28/02 C04B 32/02	(11) 1 982 964 A1 C04B 41/84 C04B 111/26
(25)	De	(26) De
(21)	07106619.5	(22) 20.04.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	
(54)	• <i>Organosiliciumverbindung enthaltende Mischung und deren Verwendung</i> • <i>Preparation containing organosilicium compound and its use</i> • <i>Mélange comportant une liaison de silicium organique et son utilisation</i>	
(71)	Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sem-pach Station, CH	
(72)	Giessler-Blank, Sabine, 44227, Dortmund, DE Standke, Burkhard, 79540, Lörrach, DE Kehrer, Ulf, 65795, Hattersheim, DE	

C04B 28/02	→ (51)	C04B 24/42
C04B 28/34	→ (51)	C23C 22/74
(51) C04B 35/043	(11) 1 982 965 A1	
C04B 35/047	C04B 35/12	
C04B 35/482		
(25) De	(26) De	
(21) 08010086.0	(22) 10.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.05.2005 AT 3532005		
(54) • <i>Feuerfestes keramisches Produkt</i> • <i>Refractory ceramic product</i> • <i>Produit céramique réfractaire</i>		
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT		
(72) Treimer, Robert, 8700 Leoben, AT		
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE		
(62) 06753542.7 / 1 888 484		
C04B 35/047	→ (51)	C04B 35/043
C04B 35/12	→ (51)	C04B 35/043
C04B 35/482	→ (51)	C04B 35/043
C04B 37/02	→ (51)	C06B 45/12
(51) C04B 38/00	(11) 1 982 966 A1	
B01D 46/24	F01N 3/02	
(25) En	(26) En	
(21) 07018802.4	(22) 25.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 29.03.2007 PCT/JP2007/056972 12.09.2007 JP 2007236676		
(54) • <i>Wabenstruktur und zugehöriges Herstellungsverfahren</i> • <i>Honeycomb structure and method of producing honeycomb structure</i> • <i>Structure en nid d'abeille et son procédé de production</i>		
(71) Ibiden Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP		
(72) Saito, Jyo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
(74) Yamada, Hiroshi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C04B 41/49	→ (51)	C08G 77/50
C04B 41/50	→ (51)	C23G 5/00
C04B 41/84	→ (51)	C04B 24/42
C04B 41/85	→ (51)	B01J 35/04
(51) C06B 45/12	(11) 1 982 967 A2	
C04B 37/02		
(25) En	(26) En	
(21) 08014131.0	(22) 01.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 02.05.2000 US 201292 P		
(54) • <i>Freistehende reaktive Mehrschichtfolien</i> • <i>Freestanding reactive multilayer foils</i> • <i>Films a couches multiples réactifs indépendants</i>		
(71) The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore MD 21218, US		

(72) Weihs, Timothy P., Baltimore, MD 21218, US		
Van Heerden, David, Baltimore, MD 21211, US		
Reiss, Michael, Baltimore, MD 21211, US		
Hufnagel, Todd, Parksville, MD 21234, US		
Knio, Omar, Timonium, MD 21093, US		
Feldmesser, Howard, Columbia, MD 21044, US		
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB		
(62) 01934970.3 / 1 299 324		
(51) C06C 15/00	(11) 1 982 968 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07106229.3	(22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Pyrotechnische Zusammensetzung mit geringer Rauchbildung zur Erzeugung von farbigen Flammen</i> • <i>A low-smoke pyrotechnic composition for producing colored flames</i> • <i>Composition pyrotechnique à faible émission de fumée pour produire des flammes colorées</i>		
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL		
(72) Webb, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, NL		
Zebregs, Martijn, 2284 CP Rijswijk, NL		
Zevenbergen, John Franciscus, 1383 EP Weesp, NL		
Van Rooijen, Murk Pieter, 3251 AT Stellen-dam, NL		
(74) van Loon, C.J.J., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
(51) C06C 15/00	(11) 1 982 969 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07106234.3	(22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Farbige pyrotechnische Zusammensetzung</i> • <i>A pyrotechnic colour composition</i> • <i>Composition de couleur pyrotechnique</i>		
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL		
(72) Zevenbergen, John, Franciscus, 1383 EP Weesp, NL		
Webb, Rutger, 3053 LJ Rotterdam, NL		
van Rooijen, Murk, Pieter, 3251 AT Stellen-dam, NL		
(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		
C07B 53/00	→ (51)	C07C 41/03
C07B 61/00	→ (51)	C07C 37/84
C07B 61/00	→ (51)	C07C 41/03
C07B 61/00	→ (51)	C07D 493/22
C07C 1/00	→ (51)	B01J 21/00
C07C 1/02	→ (51)	B01J 21/00
C07C 1/24	→ (51)	B01J 21/00
C07C 2/32	→ (51)	C07C 211/50

C07C 11/02	→ (51)	B01J 21/00
C07C 11/04	→ (51)	B01J 21/00
C07C 11/06	→ (51)	B01J 21/00
(51) C07C 35/44	(11) 1 982 970 A1	
C07C 61/125	C07C 207/02	
C07C 211/19	C07C 211/38	
C07C 233/06	C07C 233/41	
A61K 31/16	A61K 31/13	
A61K 31/045	A61K 31/19	
A61P 25/28		
(25) En	(26) En	
(21) 08251149.4	(22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 17.04.2007 US 787695		
(54) • <i>Diamantoid-Derivate mit therapeutischer Wirkung zur Behandlung neurologischer Erkrankungen</i> • <i>Diamondoid derivatives possessing therapeutic activity in the treatment of neurologic disorders</i> • <i>Dérivés diamondoïdes possédant une activité thérapeutique pour le traitement de troubles neurologiques</i>		
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US		
(72) LIU, Shenggao, Hercules, CA 94547, US		
LAM, Frederick W., Piedmont, CA 94611, US		
SCIAMANNA, Steven F., Orinda, CA 94563, US		
CARLTON, Robert M., Petaluma, CA 94952, US		
DAHL, Jeremy E., Palo Alto, CA 94305, US		
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
C07C 37/20	→ (51)	C07C 37/84
(51) C07C 37/84	(11) 1 982 971 A1	
B01D 9/02	C07C 37/20	
C07C 39/16	C07B 61/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06843216.0	(22) 26.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/325832 26.12.2006		
(87) WO 2007/088689 2007/32 09.08.2007		
(30) 02.02.2006 JP 2006025720		
(54) • <i>VERFAHREN UND GERÄT ZUR RÜCKGEWINNUNG VON BISPHENOL A</i> • <i>PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE RECOVERY OF BISPHENOL A</i> • <i>PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE RECUPERER DU BISPHENOL A</i>		
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP		
Tsukishima Kikai Co., Ltd., 17-15, Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP		
(72) YOSHITOMI, Kazuyuki, Chiba 299-0193, JP		
KODAMA, Masahiro, Chiba 299-0193, JP		
MASUDA, Shuichi, Chiba 299-0193, JP		
TAKEGAMI, Keizou, Tokyo 104-0051, JP		
SUDA, Hideki, Tokyo 104-0051, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C07C 39/16	→ (51)	C07C 37/84

(51) **C07C 41/03** (11) **1 982 972 A1**
B01J 31/22 **C07B 53/00**
C07B 61/00 **C07C 43/23**
C07C 251/24

(25) Ja (26) En
(21) 07708115.6 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/052065 31.01.2007
(87) WO 2007/089022 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024213

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLVERBIN-
DUNG

• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE ALCOHOL COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COM-
POSÉ D'ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) SASAKI, Kazuaki, Suita-shi, Osaka 5670843,
JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 41/03** (11) **1 982 973 A1**
B01J 31/22 **C07B 53/00**
C07C 43/23 **C07C 251/24**

(25) Ja (26) En
(21) 07708119.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/052070 31.01.2007
(87) WO 2007/089025 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024214

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OPTISCH AKTIVEN ALKOHOLVERBIN-
DUNG

• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY
ACTIVE ALCOHOL COMPOUND
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COM-
POSÉ D'ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-
1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) SASAKI, Kazuaki, Suita-shi Osaka, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5JJ, GB

C07C 41/24 → (51) **C07D 295/08**

C07C 41/26 → (51) **C07D 295/08**

(51) **C07C 41/28** (11) **1 982 974 A1**
B01J 27/18 **C07C 43/16**

(25) Ja (26) En
(21) 07707477.1 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2007/051245 26.01.2007
(87) WO 2007/086496 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021344
31.08.2006 JP 2006236787

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG A,B-
UNGESÄTTIGTER ETHER

• METHOD FOR PRODUCING , -UNSATU-
RATED ETHER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ETHER ,
-INSATU-RE

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KOUKA, Hiroto, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0867, JP

OKUMURA, Yoshikuni, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 210-0867, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

C07C 43/16 → (51) **C07C 41/28**

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/03**

C07C 43/23 → (51) **C07D 295/08**

C07C 61/125 → (51) **C07C 35/44**

C07C 67/08 → (51) **C08K 5/12**

C07C 67/10 → (51) **C08K 5/12**

C07C 67/293 → (51) **C07D 295/08**

C07C 69/63 → (51) **C07D 295/08**

C07C 69/76 → (51) **C08K 5/12**

C07C 207/02 → (51) **C07C 35/44**

C07C 211/19 → (51) **C07C 35/44**

C07C 211/38 → (51) **C07C 35/44**

(51) **C07C 211/50** (11) **1 982 975 A1**
C07C 211/65 **C07C 2/32**
C07F 11/00 **C07F 15/02**
C07F 15/04 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 07106303.6 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Polymerisation von Ethylen und Alpha-
Olefinen mit Katalysatorsystemen auf Basis
von BINAM-abgeleiteten Liganden

• Polymerisation of ethylene and alpha-
olefins with catalyst systems based on
binam derived ligands

• Polymérisation d'éthylène et d'alpha-oléfi-
nes avec des systèmes de catalyseur basés
sur des ligands dérivés de binam

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe
(Feluy), BE

(72) Hillairet, Caroline, B-7060, SOIGNIES, BE
Michaud, Guillaume, F-59000, Lille, FR
Sirol, Sabine, B-1440, Wauthier-Braine, BE

C07C 211/65 → (51) **C07C 211/50**

C07C 233/06 → (51) **C07C 35/44**

C07C 233/41 → (51) **C07C 35/44**

C07C 251/24 → (51) **C07C 41/03**

C07C 319/02 → (51) **B01J 23/84**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 982 976 A1**
C07D 209/44 **C07D 307/79**
C07D 307/87 **C07D 333/54**
C07D 333/72 **C07D 405/08**

(25) En (26) En
(21) 07090075.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Herstellung von nichts-
teroidalen entzündungshemmenden Mitteln
und Zwischenprodukte davon

• Process for the manufacture of non-
steroidal anti-inflammatory agents and
intermediates thereof

• Processus de fabrication d'agents anti-
inflammatoires non stéroïdes et intermé-
diaires correspondants

(71) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10,
10589 Berlin, DE

(72) Schweizer, Steffen, Dr., 12163 Berlin, DE

(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS
Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589
Berlin, DE

C07D 209/44 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 213/06** (11) **1 982 977 A1**
C07D 213/79 **C07D 213/81**

(25) De (26) De
(21) 07008087.4 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Hydrolyse von heteroaroma-
tischen Nitrilen in wässrigen Fluiden

• Method for hydrolysis of heteroaromatic
nitriles in aqueous fluids

• Procédé d'hydrolyse de nitriles hétéro-
aromatiques dans des liquides aqueux

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052
Basel, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) **C07D 213/64** (11) **1 982 978 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/56**
A01N 43/80 **A01N 43/84**
A01N 47/18 **A01P 13/00**
C07D 401/06 **C07D 405/04**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 413/14**
C07D 417/04 **C07D 417/14**

(25) Ja (26) En
(21) 07713737.0 (22) 31.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/051566 31.01.2007

(87) WO 2007/088876 2007/32 09.08.2007

(30) 02.02.2006 JP 2006025322

(54) • PYRIDONDERIVATE UND HERBIZIDE
• PYRIDONE DERIVATIVE AND HERBICIDE
• DERIVE DE PYRIDONE ET HERBICIDE

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-
0008, JP

IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-
26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-
0008, JP

(72) TAKABE, Fumiaki, Iwata-shi, Shizuoka 437-
1213, JP

FUKUMOTO, Shunichirou, Iwata-shi, Shi-
zuoka 437-1213, JP

KAJIKI, Ryu, Iwata-shi, Shizuoka 437-1213,
JP

ASAKURA, Sohei, Taito-ku, Tokyo 110-0008,
JP

UENO, Ryohei, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
KOBAYASHI, Masami, Taito-ku, Tokyo 110-
0008, JP

TAKAHASHI, Satoru, Taito-ku, Tokyo 110-
0008, JP

- YONEKURA, Norihisa, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
HANAI, Ryo, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
MITSUNARI, Takashi, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 213/79 → (51) **C07D 213/06****C07D 213/81** → (51) **C07D 213/06**

- (51) **C07D 229/00** (11) **1 982 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 08006854.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018015
(54) • *Herstellung uretdiongruppenhaltiger Polyisocyanate*
• *Manufacture of polyisocyanates containing uretdione groups*
• *Fabrication de polyisocyanates présentant des groupes uretdiones*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07D 233/64 → (51) **A61K 31/4172**

- (51) **C07D 239/70** (11) **1 982 980 A1**
C07D 471/04
(25) En (26) En
(21) 08011131.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

- (30) 14.08.2000 US 225361 P
25.10.2000 US 243263 P
(54) • *Kristalline Form von Risperidon*
• *Crystalline form of risperidone*
• *Forme cristalline de la rispéridone*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Krochmal, Barnaba, 93845 Jerusalem, IL
Diller, Dov, 96464 Jerusalem, IL
Dolitzky, Ben-Zion, Petach Tiqva, IL
Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07001138.2 / 1 783 118
01963971.5 / 1 317 434

C07D 239/94 → (51) **A61K 31/427****C07D 263/28** → (51) **A01N 43/76****C07D 277/18** → (51) **A01N 43/76**

- (51) **C07D 295/08** (11) **1 982 981 A1**
A61K 31/40 **A61P 5/30**
A61P 5/32 **A61P 9/00**
A61P 15/12 **A61P 19/10**
A61P 43/00 **C07C 41/24**
C07C 41/26 **C07C 43/23**
C07C 67/293 **C07C 69/63**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707418.5 (22) 25.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051186 25.01.2007
(87) WO 2007/086471 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018079
09.01.2007 JP 2007001114

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASOFOXIFEN ODER EINEM ANALOGON DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF LASOFOXIFENE OR ANALOGUE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LASOFOXIFÈNE OU D'UN ANALOGUE*
(71) Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) SHIINA, Isamu, Tokyo1628601, JP
SANO, Yoshiyuki, Tokyo,1628601, JP
NAKATA, Kenya, Tokyo1628601, JP
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C07D 307/79 → (51) **C07D 209/08****C07D 307/87** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 311/18** (11) **1 982 982 A1**
A61K 31/352 **A61K 31/427**
A61K 31/443 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **C07D 401/06**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 417/12 **C07D 491/052**
(25) Ja (26) En
(21) 07714330.3 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

- (86) JP 2007/052800 09.02.2007
(87) WO 2007/091736 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032903
(54) • *NEUES COUMARINDERIVAT MIT ANTI-TUMORWIRKUNG*
• *NOVEL COUMARIN DERIVATIVE HAVING ANTITUMOR ACTIVITY*
• *NOUVEAU DERIVE DE COUMARINE AYANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Sakai, Toshiyuki, 28-11, Matsugasaki-Kowaki-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
(72) IIKURA, Hitoshi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HYOUDOH, Ikumi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
AOKI, Toshihiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
FURUICHI, Noriyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
MATSUSHITA, Masayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
WATANABE, Fumio, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
OZAWA, Sawako, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SAKAITANI, Masahiro, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HO, Pil-Su, Kyunggi-do 445976, KR
TOMII, Yasushi, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
TAKANASHI, Kenji, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HARADA, Naoki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 317/16 → (51) **C08F 114/18****C07D 333/54** → (51) **C07D 209/08****C07D 333/72** → (51) **C07D 209/08****C07D 401/06** → (51) **C07D 213/64****C07D 401/06** → (51) **C07D 311/18**

- (51) **C07D 403/12** (11) **1 982 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012788.9 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Moxonidin*
• *Improved process for producing moxonidine*
• *Processus amélioré pour la production de moxonidine*
(71) CHEMAGIS LTD., 29 Lehi Street, 51200 Bnei-Brak, IL
(72) Naddaka, Vladimir, 71338 Lod, IL
Klopper, Eyal, 64955 Tel Aviv, IL
Saeed, Shady, 33266 Haifa, IL
Davidi, Guy, 40500 Even-Yehuda, IL
Ostrovsky, Elena, 75233 Rishon-LeZion, IL
Arad, Oded, 76303 Rechovot, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givatayim, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavarlastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 06013133.1 / 1 873 151

C07D 405/04 → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 405/06** (11) **1 982 984 A2**
A61K 31/44 **A61P 7/02**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/06 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 35/00**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 08012015.7 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 16.04.2002 US 373072 P
(54) • *Trizyklische Thrombinrezeptorantagonisten*
• *Tricyclic thrombin receptor antagonists*
• *Antagonistes de récepteur de thrombine tricyclique*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ 07830, US
Greenlee, William J., Teaneck, NJ 07666, US
Wang, Yuguang, Monroe, NJ 08831, US
Xia, Yan, Edison, NJ 08820, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07016461.1 / 1 860 106
03718393.6 / 1 495 018

C07D 405/06 → (51) **C07D 213/64****C07D 405/08** → (51) **C07D 209/08****C07D 405/12** → (51) **C07D 213/64****C07D 405/12** → (51) **C07D 311/18****C07D 405/14** → (51) **C07D 213/64****C07D 405/14** → (51) **C07D 311/18****C07D 409/04** → (51) **C07D 213/64****C07D 409/14** → (51) **C07D 213/64****C07D 413/04** → (51) **C07D 213/64**

C07D 413/06 → (51) C07D 213/64	
C07D 413/14 → (51) C07D 213/64	
C07D 417/04 → (51) C07D 213/64	
C07D 417/12 → (51) A61K 31/427	
C07D 417/12 → (51) C07D 311/18	
C07D 417/14 → (51) C07D 213/64	
C07D 471/04 → (51) C07D 239/70	
(51) C07D 473/32 (11) 1 982 985 A2	
(25) De (26) De	
(21) 08161021.4 (22) 24.11.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(30) 27.11.1997 CH 273997	
21.01.1998 CH 1331998	
27.03.1998 CH 7231998	
07.10.1998 EP 98118895	
03.12.1997 CH 278197	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Purinderivats	
• Method for manufacturing a purine derivative	
• Procédé pour la réalisation d'un dérivé de purine	
(71) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH	
(72) Berchtold, Katja, 3937, Baltschieder, CH	
Roduit, Jean-Paul, 1950, Sion, CH	
Bernegger-Egli, Christine, 3985, Münster, CH	
Urban, Eva Maria, 3912, Termen, CH	
Petersen, Michael, 79540, Lörrach, DE	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(62) 06002571.5 / 1 657 243	
04002913.4 / 1 418 170	
98122293.8 / 0 926 131	
C07D 487/04 (11) 1 982 986 A1	
A61K 31/5025 A61P 1/00	
A61P 1/18 A61P 9/00	
A61P 11/00 A61P 13/12	
A61P 29/00 A61P 31/00	
A61P 43/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 07706860.9 (22) 16.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2007/050533 16.01.2007	
(87) WO 2007/081030 2007/29 19.07.2007	
(30) 16.01.2006 JP 2006006981	
(54) • PYRROLOPYRIDAZINONVERBINDUNG	
• PYRROLOPYRIDAZINONE COMPOUND	
• COMPOSE DE PYRROLOPYRIDAZINONE	
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) HAGIHARA, Masahiko, Yamagushi 755-8633, JP	
TANAKA, Masayuki, Yamagushi 755-8633, JP	
KATSUBE, Tetsushi, Yamagushi 755-8633, JP	
OKUDO, Makoto, Yamaguchi 755-8633, JP	
IWASE, Noriaki, Yamagushi 755-8633, JP	
SHIGETOMI, Manabu, Yamagushi 755-8633, JP	
KANDA, Tomoko, Yamagushi 755-8633, JP	
NAKANISHI, Takayuki, Yamagushi 755-8633, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C07D 491/04 → (51) A61K 31/4162	
C07D 491/052 → (51) C07D 311/18	
(51) C07D 491/20 (11) 1 982 987 A1	
A61P 23/00 A61P 25/00	
A61K 31/438	
(25) En (26) En	
(21) 07384021.7 (22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • Spiro-Pyran-Pyrazol-Derivate	
• Spiro-pyrano-pyrazole derivatives	
• Dérivés de spiro-pyrano-pyrazole	
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES	
(72) Wünsch, Bernard Prof. Dr, 48161 Münster, DE	
Schepmann, Dirk Dr., 48147 Münster, DE	
Schläger, Torsten, 48151 Münster, DE	
Zamanillo-Castenedo, Daniel Dr., 08041 Barcelona, ES	
(74) Peters, Hajo, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinz-regentenstrasse 22, 80538 München, DE	
C07D 493/22 (11) 1 982 988 A1	
C07D 519/00 C07F 7/18	
C07B 61/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 07706872.4 (22) 10.01.2007	
(84) ES FR	
(86) JP 2007/050545 10.01.2007	
(87) WO 2007/083638 2007/30 26.07.2007	
(30) 19.01.2006 JP 2006011297	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CIGUATOXIN CTX1B UND VERBINDUNG, DIE FÜR DIE SYNTHESE VON CIGUATOXIN CTX1B VON NUTZEN IST	
• METHOD FOR SYNTHESIS OF CIGUATOXIN CTX1B AND COMPOUND USEFUL FOR THE SYNTHESIS OF CIGUATOXIN CTX1B	
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE CIGUATOXINE CTX1B ET COMPOSÉ UTILE DANS LA SYNTHÈSE DE CIGUATOXINE CTX1B	
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) HIRAMA, Masahiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP	
INOUE, Masayuki, Kunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP	
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07D 519/00 → (51) C07D 493/22	
C07F 5/02 → (51) C07F 19/00	
C07F 7/18 → (51) C07D 493/22	
C07F 9/54 → (51) C07F 19/00	
C07F 11/00 → (51) C07C 211/50	
C07F 15/02 → (51) C07C 211/50	
C07F 15/04 → (51) C07C 211/50	
(51) C07F 19/00 (11) 1 982 989 A1	
C07F 5/02 C07F 9/54	
(25) Ja (26) En	
(21) 07707662.8 (22) 30.01.2007	

(84) DE FR GB	
(86) JP 2007/051431 30.01.2007	
(87) WO 2007/091445 2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 JP 2006030519	
(54) • BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZE, VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZEN, UND BIS(PHOSPHIN)BORONIUM-SALZE, DIE MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT WURDEN	
• BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS, PROCESS FOR PREPARATION OF BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS, AND BIS(PHOSPHINE)BORONIUM SALTS PREPARED BY THE PROCESS	
• SELS DE BIS(PHOSPHINE)BORONIUM LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET SELS DE BIS(PHOSPHINE)BORONIUM AINSI PRÉPARÉS	
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku, Chiba-shi Chiba, 2638522, JP	
(72) YAMAGUCHI, Kentaro, Sanuki-shi, Kagawa 769-2193, JP	
DANJO, Hiroshi, Sanuki-shi, Kagawa 769-2193, JP	
KOIZUMI, Toru, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP	
IMAMOTO, Tsuneo, Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP	
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	

C07H 19/167 → (51) **A61K 31/7076**

(51) C07H 21/04 (11) 1 982 990 A1	
C12N 15/00 C12N 1/20	
C07K 1/00 C12P 21/06	
(25) En (26) En	
(21) 08006530.3 (22) 05.03.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 19.03.1998 US 78563 P	
22.05.1998 US 86505 P	
(54) • Zytokinrezeptor wie eine gemeinsame Gammakette	
• Cytokine receptor common gamma chain like	
• Récepteur de cytokine et chaîne de gamma commune similaire	
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US	
(72) Ruben, Steven M., Olney, MD 20832, US	
Rosen, Graig A., Laytonsville, MD 20882, US	
Moore, Paul A., Germantown, MD 20874, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(62) 99912330.0 / 1 093 457	

C07K 1/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) C07K 1/06 (11) 1 982 991 A1	
G01N 33/68	
(25) Ja (26) En	
(21) 07713921.0 (22) 08.02.2007	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2007/052205 08.02.2007	
(87) WO 2007/091628 2007/33 16.08.2007	
(30) 08.02.2006 JP 2006031098	
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON PEPTID UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PEPTID	
• METHOD FOR MODIFYING PEPTIDE AND METHOD FOR IDENTIFYING PEPTIDE	

- *PROCÉDÉ DE MODIFICATION D'UN PEPTIDE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UN PEPTIDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) MIYAZAKI, Kenji, Tokyo 108-0014, JP
TABUSE, Yo, Tokyo 108-0014, JP
MINAGAWA, Hirotaka, Tokyo 108-0014, JP
SAITO, Emiko, Tokyo 108-0014, JP
KAMIJO, Ken'ichi, Tokyo 108-0014, JP
TSUGITA, Akira, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

C07K 1/06 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 982 992 A1**
A61K 38/00 **A61P 37/02**
A61P 37/04 **C07K 14/11**
C12N 15/09
- (25) Ja (26) En
(21) 07706306.3 (22) 06.02.2007
(84) CH FR GB LI
(86) JP 2007/000058 06.02.2007
(87) WO 2007/091387 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006030227
- (54) • *HLA BINDENDES PEPTID, DESSEN VORSTUFE, DAFÜR CODIERENDES DNA-FRAGMENT UND REKOMBINANTER VEKTOR*
• *HLA-BINDING PEPTIDE, PRECURSOR THEREOF, DNA FRAGMENT ENCODING THE SAME AND RECOMBINANT VECTOR*
• *PEPTIDE LIANT LES MOLECULES HLA, PRECURSEUR DE CELUI-CI, FRAGMENT D'ADN CODANT POUR CELUI-CI ET VECTEUR RECOMBINE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
Kochi University, 2-5-1, Akebono-cho, Kochi-shi Kochi 7808520, JP
- (72) MIYAKAWA, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
UDAKA, Keiko, Nankoku-shi, Kochi 7838505, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 7/06 → (51) **A61K 39/29****C07K 7/08** → (51) **C12N 15/09****C07K 14/11** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 982 993 A2**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 08006603.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 EP 07008124
- (54) • *Erkennung von primären Infektionen mit Krankheitserregern*
• *Detection of primary infections with pathogens*
• *Détection des infections principales avec des pathogènes*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Faatz, Elke, Dr., 82386 Huglfing, DE

- Schaarschmidt, Peter, Dr., 82449 Uffing, DE
Scholz, Christian, Dr., 82377 Penzberg, DE
Schmitt, Urban, 82386 Oberhausen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/22** (11) **1 982 994 A2**
A61K 38/16 **G01N 33/68**

- (25) Es (26) En
(21) 06828471.0 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) CU 2006/000020 28.12.2006
(87) WO 2007/073706 2007/27 05.07.2007
(88) 13.09.2007
(30) 29.12.2005 CU 2832005
- (54) • *KOHLLENHYDRATMIMETISCHE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *CARBOHYDRATE-MIMETIC PEPTIDES AND USE THEREOF IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *PEPTIDES MIMETIQUES DE CARBOHYDRATES ET UTILISATION DANS DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Departamento de Patentes Ave. 31 entre 158 y 190, Cubanacan, Playa, Ciudad de La Habana 10600, CU
- (72) MENÉNDEZ MEDINA, Tamara, Ciudad De La Habana 11300, CU
CRUZ LEAL, Yoelys, Ciudad De La Habana 10600, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad De La Habana 10600, CU
GARAY PÉREZ, Hilda, Elisa, Ciudad De La Habana 10600, CU
GUILLÉN NIETO, Gerardo, Enrique, Ciudad De La Habana 10600, CU
COIZEAU RODRÍGUEZ, Edelgis, Ciudad De La Habana 10600, CU
SANTIAGO VISPO, Nelson, Francisco, Ciudad De La Habana 10600, CU
CHINEA SANTIAGO, Glay, Ciudad De La Habana 10600, CU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07K 14/31** (11) **1 982 995 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08007487.5 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.04.2003 US 459439 P
- (54) • *Verbesserte rekombinante Staphylokinasen*
• *Improved recombinant staphylokinases*
• *Staphylokinases recombinantes améliorées*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Pathania, Ranjana, Chandigarh 160 036, IN
Dikshit, Kanak Lata, Chandigarh 160 036, IN
Rajamohan, Govindan, Chandigarh 160 036, IN
Dahiya, Monica, Chandigarh 160 036, IN
- (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 Rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 04724700.2 / 1 608 677

C07K 14/32 → (51) **C12P 21/02**(51) **C07K 14/33** (11) **1 982 996 A1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 08159406.1 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2004 US 931719
- (54) • *Abbaubare Clostridientoxine*
• *Degradable clostridial toxins*
• *Toxines clostridiennes dégradables*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Li, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US
Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US
Gilmore, Marcella A., Santa Ana, CA 92705, US
Francis, Joseph A., Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05795616.1 / 1 784 420

(51) **C07K 14/33** (11) **1 982 997 A1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 08159408.7 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.09.2004 US 931719
- (54) • *Abbaubare Clostridientoxine*
• *Degradable clostridial toxins*
• *Toxines clostridiennes dégradables*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) Li, Shengwen, Irvine, CA 92620, US
Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US
Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US
Gilmore, Marcella A., Santa Ana, CA 92705, US
Francis, Joseph A., Aliso Viejo, CA 92656-4294, US
Aoki, Kei Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05795616.1 / 1 784 420

(51) **C07K 14/47** (11) **1 982 998 A1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 08008211.8 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.05.1997 GB 9710809
- (54) • *Nukleinsäure bindende Proteine*
• *Nucleic acid binding proteins*
• *Protéines à liaison d'acide nucléique*
- (71) Gendaq Limited, c/o Hale and Dorr Alder Castle, 10 Noble Street, London EC2V 7QJ, GB
- (72) Choo, Yen MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
Klug, Aaron MRC Laboratory of Molecular Biology, Cambridge CB2 2QH, GB
Isalan, Mark, East Sheen, London SW14 8EA, GB
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 98922964.6 / 0 983 350

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/62****C07K 14/705** → (51) **C07K 14/33****C07K 14/705** → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/705 → (51) G01N 33/50	
C07K 14/745 → (51) A61K 47/48	
C07K 14/765 → (51) C12N 15/62	
C07K 14/78 → (51) A61L 27/24	
(51) C07K 16/04 (11) 1 982 999 A1	
C07K 16/16 A61K 35/20	
A61K 39/395 A23C 9/20	
A61K 47/48	
(25) En (26) En	
(21) 07106250.9 (22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Antigenspezifische Antikörper aus der Milch, Herstellungsverfahren und Verwendung</i>	
• <i>Milk derived antigen specific antibodies, methods of preparation and uses thereof</i>	
• <i>Anticorps spécifiques aux antigènes dérivés du lait, procédés de préparation et leurs utilisations</i>	
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL	
(72) van Neerven, Ruprecht Jules Joost, 1321 HC Almere, NL	
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
C07K 16/16 → (51) C07K 16/04	
(51) C07K 16/24 (11) 1 983 000 A2	
C07K 16/46 A61K 39/395	
A61P 37/06	
(25) En (26) En	
(21) 08008814.9 (22) 16.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU	
(30) 21.11.2003 GB 0327181	
30.07.2004 GB 0417115	
(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von multipler Sklerose mittels Hemmung der IL-17-Aktivität</i>	
• <i>Method for the treatment of multiple sclerosis by inhibiting IL-17 activity</i>	
• <i>Procédé pour le traitement de la sclérose en plaque par l'inhibition d'activité IL-17</i>	
(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE	
(72) Christie, Mark Ian, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Mead, Richard James, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Robinson, Martyn Kim, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
Rapecki, Stephen Edward, Slough Berkshire SL1 3WE, GB	
(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB	
(62) 04798568.4 / 1 687 026	
(51) C07K 16/28 (11) 1 983 001 A2	
C07K 14/705 C12N 15/12	
G01N 33/68 G01N 33/577	
(25) En (26) En	
(21) 08007646.6 (22) 23.09.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO SI	
(30) 25.09.1998 EP 98402374	
18.02.1999 EP 99400394	

(54) • <i>Antikörper gegen Langerhans-Säugerzellantigene und ihr Einsatz</i>	
• <i>Antibodies to mammalian Langerhans cell antigen and their uses</i>	
• <i>Anticorps pour antigène de cellule mam-mifère de Langerhans et leurs utilisations</i>	
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US	
(72) Valladeau, Jenny, 69007 Lyon, FR	
Lebecque, Serge J.E., 69380 Civrieux d'Azergues, FR	
Sealand, Sem, 69005 Lyon, FR	
Duvert-Frances, Valérie, 69160 Tasin La Demi-Lune, FR	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(62) 99951597.6 / 1 115 746	
(51) C07K 16/30 (11) 1 983 002 A2	
C07K 16/44 G01N 33/574	
G01N 33/577	
(25) En (26) En	
(21) 08154839.8 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 19.04.2007 US 925253 P	
04.05.2007 US 744753	
19.10.2007 US 999628 P	
(54) • <i>Tyrosinphosphorylations-Stellen und spezifische Antikörper</i>	
• <i>Tyrosine phosphorylation sites and antibodies specific for them</i>	
• <i>Sites de phosphorylation à tyrosine et anticorps spécifiques</i>	
(71) Hornbeck, Peter, 158 Hesperus Avenue, Magnolia, MA 01930, US	
Guo, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US	
Gu, Ting-Lei, 7 Mikaila Way, Woburn, MA 01801, US	
Rikova, Klarisa, 127 Green Street, Reading, MA 01867, US	
Moritz, Albrecht, 8 Piedmont Street, Salem, MA 01970, US	
Farnsworth, Charles, 2132 Main Street, Concord, MA 01742, US	
Stokes, Matthew, 5 Beverly Commons Drive Apt. TH2, Beverly, MA 01915, US	
Yu, Jian, 12 Pilgrim Road, Hamilton, MA 01982, US	
Spek, Erik, 208 Lake View Avenue, Cambridge, MA 02138, US	
Li, Yu, 174 High Street, Andover, MA 01810, US	
Possemato, Anthony, 33 Dinsmore Avenue, Framingham, MA 01702, US	
Cherry, Jessica, 37 Dover Road Durham, NH 03824, GB	
Goss, Valerie, 5 Elephant Rock Road, Seabrook, NH 03874, US	
Michaud, Corinne, 92 Ocean Avenue, Apt. 2, Salem, MA 01970, US	
(72) Hornbeck, Peter, Magnolia, MA 01930, US	
Guo, Ailan, Burlington, MA 01803, US	
Gu, Ting-Lei, Woburn, MA 01801, US	
Rikova, Klarisa, Reading, MA 01867, US	
Moritz, Albrecht, Salem, MA 01970, US	
Farnsworth, Charles, Concord, MA 01742, US	
Stokes, Matthew, Beverly, MA 01915, US	
Yu, Jian, Hamilton, MA 01982, US	
Spek, Erik, Cambridge, MA 02138, US	
Li, Yu, Andover, MA 01810, US	
Possemato, Anthony, Framingham, MA 01701, US	
Cherry, Jessica, 37 Dover Road Durham, NH 03824, GB	
Goss, Valerie, Seabrook, NH 03874, US	
Michaud, Corinne, Salem, MA 01970, US	
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	

Possemato, Anthony, Framingham, MA 01702, US	
Cherry, Jessica, 37 Dover Road Durham, NH 03824, GB	
Goss, Valerie, Seabrook, NH 03874, US	
Michaud, Corinne, Salem, MA 01970, US	
Mitchell, Jeffrey, Nashua, NH 03064, US	
Rush, John, Beverly, MA 01915, US	
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	
(51) C07K 16/30 (11) 1 983 003 A2	
C07K 16/44 G01N 33/574	
G01N 33/577	
(25) En (26) En	
(21) 08154840.6 (22) 18.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 19.04.2007 US 925252 P	
19.10.2007 US 999628 P	
(54) • <i>Tyrosinphosphorylationsstellen und spezifische Antikörper</i>	
• <i>Tyrosine phosphorylation sites and antibodies specific for them</i>	
• <i>Sites de phosphorylation à tyrosine et anticorps spécifiques</i>	
(71) Hornbeck, Peter, 158 Hesperus Avenue, Magnolia, MA 01930, US	
Guo, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US	
Gu, Ting-Lei, 7 Mikaila Way, Woburn, MA 01801, US	
Rikova, Klarisa, 127 Green Street, Reading, MA 01867, US	
Moritz, Albrecht, 8 Piedmont Street, Salem, MA 01970, US	
Farnsworth, Charles, 2132 Main Street, Concord, MA 01742, US	
Stokes, Matthew, 5 Beverly Commons Drive Apt. TH2, Beverly, MA 01915, US	
Yu, Jian, 12 Pilgrim Road, Hamilton, MA 01982, US	
Spek, Erik, 208 Lake View Avenue, Cambridge, MA 02138, US	
Li, Yu, 174 High Street, Andover, MA 01810, US	
Possemato, Anthony, 33 Dinsmore Avenue, Framingham, MA 01701, US	
Cherry, Jessica, 37 Dover Road Durham, NH 03824, GB	
Goss, Valerie, 5 Elephant Rock Road, Seabrook, NH 03874, US	
Michaud, Corinne, 92 Ocean Avenue, Apt. 2, Salem, MA 01970, US	
(72) Hornbeck, Peter, Magnolia, MA 01930, US	
Guo, Ailan, Burlington, MA 01803, US	
Gu, Ting-Lei, Woburn, MA 01801, US	
Rikova, Klarisa, Reading, MA 01867, US	
Moritz, Albrecht, Salem, MA 01970, US	
Farnsworth, Charles, Concord, MA 01742, US	
Stokes, Matthew, Beverly, MA 01915, US	
Yu, Jian, Hamilton, MA 01982, US	
Spek, Erik, Cambridge, MA 02138, US	
Li, Yu, Andover, MA 01810, US	
Possemato, Anthony, Framingham, MA 01701, US	
Cherry, Jessica, 37 Dover Road Durham, NH 03824, GB	
Goss, Valerie, Seabrook, NH 03874, US	
Michaud, Corinne, Salem, MA 01970, US	
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB	

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/30****C07K 16/46** → (51) **C07K 16/24****C08B 5/14** → (51) **A61K 39/145**

(51) **C08B 11/193** (11) **1 983 004 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08251366.4 (22) 08.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111546

- (54) • *Hydroxyalkyl-Methylzellulose mit verbesserten Löslichkeits- und thermoreversiblen Gelierungseigenschaften*
 • *Hydroxyalkyl methylcellulose having solubility and thermoreversible gelation properties improved*
 • *Hydroxyalkylméthylcellulose ayant des propriétés améliorées de solubilité et gélification thermoreversible*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hayakawa, Kazuhisa c/o Specialty Chemicals Research Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
 Itoh, Rumiko c/o Specialty Chemicals Research Center, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C08B 15/00** (11) **1 983 005 A1**
C08G 63/82

(25) Ja (26) En
 (21) 07713650.5 (22) 19.01.2007

(84) DE FR GB PL

(86) JP 2007/050763 19.01.2007

(87) WO 2007/086317 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 JP 2006019642

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN ESTER-MODIFIZIERTEN GLUCAN-DERIVATEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC ESTER-MODIFIED GLUCAN DERIVATIVE*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE GLUCANE MODIFIÉ PAR UN ESTER CYCLIQUE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) UMEMOTO, Koichi, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
 KATAYAMA, Hiroshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C08B 15/00** (11) **1 983 006 A1**
C08G 63/82

(25) Ja (26) En
 (21) 07713651.3 (22) 19.01.2007

(84) DE FR GB PL

(86) JP 2007/050764 19.01.2007

(87) WO 2007/086318 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 JP 2006019641

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN ESTER-MODIFIZIERTEN GLUCAN-DERIVATEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC ESTER-MODIFIED GLUCAN DERIVATIVE*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE GLUCANE MODIFIÉ PAR UN ESTER CYCLIQUE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) UMEMOTO, Koichi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
 KATAYAMA, Hiroshi, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C08B 37/00 → (51) **A61K 36/899****C08B 37/00** → (51) **B01J 13/02**

(51) **C08F 8/46** (11) **1 983 007 A1**
C08L 23/26

(25) Ja (26) En
 (21) 07707441.7 (22) 19.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051209 19.01.2007

(87) WO 2007/088776 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 JP 2006027415

- (54) • *MODIFIZIERTES POLYPROPYLENPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM POLYMER*
 • *MODIFIED POLYPROPYLENE POLYMER AND COMPOSITION COMPRISING THE POLYMER*
 • *POLYMERE DE TYPE POLYPROPYLENE MODIFIÉ ET COMPOSITION LE COMPRENANT*

(71) Sun Allomer Ltd, 2-24, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP

(72) YASUMOTO, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
 MOCHIDA, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07C 211/50**

(51) **C08F 14/18** (11) **1 983 008 A1**
C08F 16/24 **C08F 20/22**
C08K 3/04 **C08L 27/12**
C08L 29/10 **H01G 9/038**
H01M 8/02

(25) Ja (26) En
 (21) 07708034.9 (22) 05.02.2007

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

(86) JP 2007/051916 05.02.2007

(87) WO 2007/091517 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 JP 2006030286

- (54) • *FLUORHALTIGES POLYMER MIT HETEROAROMATISCHEM RING*
 • *FLUORINE-CONTAINING POLYMER CONTAINING HETEROAROMATIC RING*
 • *POLYMERE CONTENANT DU FLUOR ET DES CYCLES HÉTÉROAROMATIQUES*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KOMATSU, Yuzo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

MOHRI, Haruhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

AOYAMA, Hirokazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

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

C08F 16/24 → (51) **C08F 14/18****C08F 20/22** → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08F 114/18** (11) **1 983 009 A1**
C08F 214/18 **C07D 317/16**

(25) En (26) En

(21) 08013572.6 (22) 25.11.2004

(84) BE DE FR GB IT

(30) 01.12.2003 US 525865 P
 16.06.2004 JP 2004178766

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fluorierten Zusammensetzungen und Polymeren*
 • *Method for producing the fluorinated compounds and polymers*
 • *Procédé de fabrication de composés et polymères fluorés*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Okamoto, Yoshiyuki, 46705 Fort Lee, US
 Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, 225-0024 Kanagawa, JP

Liu, Wei-Hong, NY 10522 Dobbs Ferry, US
 Guo, Yinzong, NY 11232 Brooklyn, US

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(62) 04819878.2 / 1 836 231

C08F 214/18 → (51) **C08F 114/18****C08G 18/10** → (51) **C08G 18/65****C08G 18/32** → (51) **B41M 5/337**

(51) **C08G 18/40** (11) **1 983 010 A2**
C08G 18/48 **C08G 18/69**

(25) De (26) De

(21) 08154592.3 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 EP 07106471

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethanen*
 • *Method for manufacturing polyurethanes*
 • *Procédé de fabrication de polyuréthanes*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Reese, Hans-Jürgen, 49401 Damme, DE
 Ruppel, Raimund, 68165 Mannheim, DE
 Reese, Oliver, 49448 Lemförde, DE
 Krawczyk, Sylvia, 49356 Diepholz, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **1 983 011 A1**
C09J 175/06

(25) En (26) En

(21) 08251096.7 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 925278 P

- (54) • *Laminierklebstoff für Einschweißprodukte*
 • *Laminating adhesive for retort pouches*
 • *Adhésif stratifié pour sachets stérilisables*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Chen, Mai, Hoffman Estates, Illinois 60192, US

Lee, San Ardi, Crystal Lake, Illinois 60012, US

Potts, Keith B., Elgin, Illinois 60123, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/40**

(51) **C08G 18/65** (11) **1 983 012 A1**
C08G 18/10 **C09J 175/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713956.6 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052248 08.02.2007
(87) WO 2007/091643 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033907
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR URETHANHARZ UND HAFTMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF URETHANE RESIN AND ADHESIVE AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE RÉSINE URÉTHANE ET AGENT ADHÉSIF*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NAKAMURA, Makito, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP
SHIMOMA, Hitoshi, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP
SATO, Hisashi, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP
ADACHI, Yasuhito, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0195, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08G 18/69 → (51) C08G 18/40

- (51) **C08G 59/18** (11) **1 983 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012401.9 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.07.2004 EP 04017903
(54) • *Epoxyharze mit verbesserter Elastizität*
• *Epoxy resins with improved elasticity*
• *Résines époxy dotées d'une élasticité améliorée*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Grasböck, Rosemaria, 8010 Graz, AT
Lunzer, Florian, 08018 Barcelona, ES
Fischer, Thomas, 8010 Graz, AT
Reisinger, Sandra, 8160 Weiz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE
(62) 05774413.8 / 1 802 677

- (51) **C08G 59/50** (11) **1 983 014 A2**
C09J 163/00 **E04F 15/02**
(25) De (26) De
(21) 08005326.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018414
(54) • *Parkettfugenkittsystem und Verfahren zur Herstellung eines Parkettfugenkitts*
• *Parquet joint kit system and method for manufacturing a parquet joint kit system*
• *Système en kit de joints de parquet et procédé de fabrication d'un kit de joints de parquet*
(71) Wakol GmbH, Bottenbacher Str. 30, 66954 Pirmasens, DE
(72) Hillert, Götz, Dr., 66954 Pirmasens, DE
Schäfer, Martin, Dr., 76829 Godramstein, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

C08G 63/06 → (51) C08L 101/16**C08G 63/82 → (51) C08B 15/00**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 983 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006784.6 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 787338
(54) • *Verfahren mit hoher Produktivität für nicht phenolische Ethoxylate*
• *High-productivity process for non-phenolic ethoxylates*
• *Processus haute productivité pour éthoxylates non phénoliques*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) McDaniel, Kenneth G., Charleston WV 25311, US
Reese, Jack Dr., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 983 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006785.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 787351
(54) • *Verfahren mit hoher Produktivität für Alkylphenol-Ethoxylate*
• *High productivity process for alkylphenol ethoxylates*
• *Processus haute productivité pour éthoxylates d'alkylphénols*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) McDaniel, Kenneth G., Charleston WV 25311, US
Reese, Jack R., Dr., Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG L&P/P&L, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 75/04** (11) **1 983 017 A1**
G02B 1/04 **G03F 7/004**
G03F 7/027
(25) Ja (26) En
(21) 07713700.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051168 25.01.2007
(87) WO 2007/086461 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017788
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE THIOLVERBINDUNG ENTHÄLT*
• *CURABLE COMPOSITION CONTAINING THIOL COMPOUND*
• *PRÉPARATION DURCISSABLE CONTENANT UN THIOL*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MIYATA, Hideo, Kanagawa 210-0867, JP
URAKAWA, Katsuro, Kanagawa 210-0867, JP
IKEDA, Haruhiko, Kanagawa 210-0867, JP
HATTORI, Yotaro, Kanagawa 210-0867, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 983 018 A1**
C08G 77/28 **C08L 83/06**
C09D 183/06
(25) En (26) En

- (21) 08251170.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111155
25.02.2008 JP 2008042902
(54) • *Vernetzbare Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Crosslinkable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane réticulables*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osawa, Yoshihito c/o Silicone-Electronics Materials Research Centre, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/28 → (51) C08G 77/26

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 983 019 A2**
C04B 41/49
(25) De (26) De
(21) 08100341.0 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 08.03.2007 DE 102007011251
(54) • *Organisch modifizierte Siloxane und deren Verwendung zur Herstellung von Zubereitungen für wasserabweisende Imprägnierungen*
• *Organically modified siloxanes and their use for producing preparations for water-repellent waterproofing*
• *Siloxanes modifiés organiquement et leur utilisation pour la fabrication de préparations pour imprégnations hydrofuges*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Herrwerth, Sascha, 45134, Essen, DE
Koenig, Frank, 45884, Gelsenkirchen, DE
Lohse, Andrea, 46236, Bottrop, DE

C08J 3/12 → (51) B29C 35/08**C08J 3/28 → (51) C08J 7/00****C08J 5/18 → (51) G11B 5/73**

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 983 020 A1**
C08J 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 07707798.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/051612 31.01.2007
(87) WO 2007/091466 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033899
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER*
• *METHOD FOR MODIFICATION OF LIQUID CRYSTAL POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE POLY-MÈRE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) LEF Technology Inc., 3-39-17 Denenchofu, Ota-ku, Tokyo 145-0071, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
ASAKA, Kunikazu, Tokyo 145-0071, JP
HIRAO, Kazuyuki, Kyoto 619-0225, JP

KANEHIRA, Shingo, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0963, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/14 → (51) **C08L 25/04**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 983 021 A1**
B60C 1/00 **C08L 7/00**
C08L 9/00
(25) De (26) De
(21) 08150580.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018181
(54) • *Kautschukmischung, vorzugsweise für Laufstreifen von Reifen*
• *Natural rubber mixture, mainly for tread strips of tyres*
• *Mélange de caoutchouc, de préférence pour bandes de roulement de pneus*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kleffmann, Jens, Dr., 30167, Hannover, DE
Meissner, Steffi, 31552, Rodenberg, DE
Weber, Christian, Dr., 30826, Garbsen, DE
Kramer, Thomas, Dr., 31832, Springe, DE
De-Riva-Perez, Julian, 30171, Hannover, DE
Kreye, Marc, Dr., 38104, Braunschweig, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 3/04 → (51) **C08F 14/18**

(51) **C08K 3/20** (11) **1 983 022 A1**
H01B 3/30
(25) En (26) En
(21) 07106231.9 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Nanomodifizierte Drahtlacke und damit lackierte Drähte*
• *Nano-modified wire enamels and enamelled wires thereof*
• *Vernis pour fil de fer nano-modifié et fils de fer vernis avec celui-ci*
(71) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Cancellieri, Ezio, 63036, Spinetoli (AP), IT
Biondi, Giovanna, 63039, San Benedetto del Tronto (AP), IT
Loggi, Giovanni, 63039, San Benedetto del Tronto (AP), IT
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 25/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 25/04**

C08K 3/34 → (51) **C08L 101/16**

C08K 3/38 → (51) **C08L 25/04**

C08K 5/00 → (51) **C08L 25/04**

(51) **C08K 5/04** (11) **1 983 023 A1**
C08L 31/00 **C08L 75/00**
C09J 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 08150784.0 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 02.02.2007 JP 2007024449
23.02.2007 JP 2007044535
12.03.2007 JP 2007062678
16.03.2007 JP 2007069666
27.03.2007 JP 2007080421

(54) • *strahlungshärtbare zusammensetzung, verbund und deren herstellungsverfahren*
• *Radiation-curable composition, composite and manufacturing method thereof*
• *composition durcissable par irradiation, composite et procede de preparation*
(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Yamamura, Tetsuya, Tokyo, Tokyo 104-8410, JP
Okamoto, Masashi, Tokyo, Tokyo 104-8410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08K 5/12** (11) **1 983 024 A1**
C07C 69/76 **C07C 67/08**
C07C 67/10 **C08L 57/08**
C08L 21/00

(25) De (26) De
(21) 08154150.0 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007018992
(54) • *Stoffgemische auf Basis von Alkylbenzylestern*
• *Material mixture based on alkylbenzyl esters*
• *Mélanges de tissu sur la base d'esters d'alkylbenzyle*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Weiß, Thomas, 68549, Ivelshausen, DE
Kuckert, Eberhard, 51375, Leverkusen, DE
Wiedemeier, Melanie, 41540, Dormagen-Delhoven, DE
Hansel, Jan-Gerd, 51469, Bergisch Gladbach, DE

C08K 7/20 → (51) **C09D 183/04**

C08K 7/28 → (51) **B29C 35/08**

(51) **C08K 9/10** (11) **1 983 025 A1**
C08L 5/04 **C08K 5/01**
(25) En (26) En
(21) 07106318.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Polymeres Material mit mehreren Hohlräumen*
• *Polymeric material comprising multiple cavities*
• *Matériau polymère comprenant plusieurs cavités*
(71) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) Fischer, Rudolf, 5612 AP, Eindhoven, NL
Mookhoek, Steven Delft University of Technology, Kluyverweg 1 2629 HS, Delft, NL
Zwaag, van der, Sybrand Delft University of Technology, Kluyverweg 1 2629 HS, Delft, NL

(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

C08L 1/16 → (51) **A61K 39/145**

C08L 5/04 → (51) **C08K 9/10**

C08L 7/00 → (51) **C08K 3/04**

C08L 9/00 → (51) **C08K 3/04**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 983 026 A1**
C08L 73/02 **D01F 6/46**
D01F 8/06 **D06M 16/00**
A61K 8/72 **C08L 23/36**
C08F 8/32 **A61K 8/43**
D04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 07106385.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Modifizierte Polyolefinoberflächen*
• *Modified Polyolefin Surfaces*
• *Surfaces polyoléfiniques modifiées*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Casas-Sanchez, Jorge, 08820, El Prat de Llobregat (Barcelona), ES
Herrlein, Matthias Kurt, 65719, Hofheim, DE
Collias, Dimitris Ioannis, Mason, OH 45040, US
Mitchell, Michael Donovan, Cincinnati, OH 45251, US
Wehmeier, Thomas Joseph, Cincinnati, OH 45233, US
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08L 23/22** (11) **1 983 027 A1**
C08L 23/36

(25) En (26) En
(21) 08006049.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110605
(54) • *Modifizierte Butyl-Kautschuk-Zusammensetzung*
• *Modified butyl rubber composition*
• *Composition de caoutchouc à butyle modifié*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Ashiura, Makoto The Yokohama rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Kawazura, Tetsuji The Yokohama rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/26 → (51) **C08F 8/46**

C08L 23/36 → (51) **C08L 23/22**

(51) **C08L 25/04** (11) **1 983 028 A1**
C08J 9/14 **C08K 3/22**
C08K 3/34 **C08K 3/38**
C08K 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 07708015.8 (22) 05.02.2007

- (84) DE GB NL
(86) JP 2007/051896 05.02.2007
(87) WO 2007/091504 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034009
(54) • **FLAMMWIDRIGE STYROLHARZZUSAMMENSETZUNG**
• **FLAME-RETARDANT STYRENE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE DE STYRENE IGNIFUGE**
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) ONISHI, Hideaki, Otsu-shi Shiga 520-0821, JP
MORISHITA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 615-8003, JP
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08F 14/18****C08L 29/10** → (51) **C08F 14/18****C08L 31/00** → (51) **C08K 5/04****C08L 33/06** → (51) **B01J 20/26****C08L 67/04** → (51) **C08L 101/16****C08L 73/02** → (51) **C08L 23/00****C08L 75/00** → (51) **C08K 5/04**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 983 029 A2**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08L 77/10
(25) De (26) De
(21) 08012791.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.05.2005 DE 102005023420
(54) • **Gehäuse aus einer polyamidformmasse mit verbesserter fließfähigkeit, deren Herstellung sowie deren Verwendung**
• **Casing made from a polyamide moulding material with improved flowing capability, its production and application**
• **Boîtier composé d'une masse de formage en polyamide dotée d'une fluidité améliorée, sa fabrication et son utilisation**
(71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Schwitter, Paul, 8718 Schänis, CH
Stöppelmann, Georg, 7402 Bonaduz, CH
Stolarz, Alex, 7402 Bonaduz, CH
Thullen Helmut, 7402 Bonaduz, CH
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 06723704.0 / 1 882 018

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00****C08L 77/10** → (51) **C08L 77/00****C08L 83/05** → (51) **H01L 23/373****C08L 83/06** → (51) **C08G 77/26****C08L 83/07** → (51) **H01L 23/373****C08L 91/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C08L 101/16** (11) **1 983 030 A1**
B29C 45/00 **B29C 45/73**

C08G 63/06**C08L 67/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707274.2 (22) 17.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051023 17.01.2007
(87) WO 2007/083820 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 JP 2006009758
19.01.2006 JP 2006011005
20.01.2006 JP 2006012310
(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE AND THEIR PRODUCTION METHODS**
• **COMPOSITION DE RESINE, ARTICLE MOULE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**
(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) HIRONAKA, Katsuhiko c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0013, JP
KONDO, Fumitaka c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0013, JP
INO, Keiichiro c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0013, JP
MATSUNO, Yuichi c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 100-0013, JP
TOYOHARA, Kiyotsuna, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
SUZUKI, Hirotsuka, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
NONOKAWA, Ryuji, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
MATSUDA, Takaaki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 29/36 → (51) **C09D 11/00****C09B 35/03** → (51) **C09D 11/00****C09B 35/035** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 983 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250905.0 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.03.2007 US 919204 P
(54) • **Oberflächenbehandelte Flocke**
• **A surface treated flake**
• **Copeau traité en surface**
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA 95403, US
Kohlmann, Paul T., Windsor, CA 95492, US
(74) Fulton, David James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 5/10 → (51) **C23C 22/74**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 983 032 A1**
C09B 35/035
(25) En (26) En
(21) 08102205.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 732811
(54) • **Phasenwechseltinten mit Farbstoffverbindungen**
• **Phase change inks containing colorant compounds**
• **Encres de changement de phase contenant des composés de colorants**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(84) DE FR GB
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
Mayo, James D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 11/00 (11) **1 983 033 A1**
C09B 29/36 **C09B 35/03**

- (25) En (26) En
(21) 08102206.3 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 US 732795
(54) • **Phasenwechseltinten mit Farbstoffverbindungen**
• **Phase change inks containing colourant compounds**
• **Encres de changement de phase contenant des composés de colorants**
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(84) DE FR GB
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, OR 97124, US
Mayo, James D., Mississauga Ontario L4Y 1V1, CA
Carlini, Rina, Oakville Ontario L6H 0B9, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 183/04 (11) **1 983 034 A2**
C08K 7/20

- (25) En (26) En
(21) 08103486.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 11.04.2007 BR PI0701431
(54) • **Beschichtung zur Wärmeisolierung und zum mechanischen Schutz von Rohren und Ausrüstungen, Verbindung zur passiven Wärmeisolierung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Coating for thermal isolation and mechanical protection of pipes and equipment, compound for passive thermal isolation and its corresponding manufacturing process**
• **Revêtement pour isolation thermique et protection mécanique de tuyaux et équipement, composant pour isolation thermique passive et son processus de fabrication correspondant**
(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda., Rua 7, N°. 402 - Lote 7 Quadra 15 - Cvt II - Serra, 29168-026 Espírito Santo, BR
(72) De Abreu Jr. Alvaro Pio, 29090-060 Vitória, BR
Varejão, Luciano Magno Costalonga, 29375-000 Espírito Santo, BR

- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C09D 183/06 → (51) **C08G 77/26**

C09D 201/00 → (51) **B05D 7/24**

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 983 035 A1**
C09J 7/02 **C09J 153/00**
C09J 153/02
- (25) Ja (26) En
(21) 07713877.4 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/052048 06.02.2007
(87) WO 2007/091567 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006030346
(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES HARTEN ELEMENTS UND DRUCKÜBERT-RAGUNGSEMPFINDLICHES HAFTMATERIAL
• METHOD FOR APPLYING HARD ARTICLE AND TRANSFER-TYPE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE MATERIAL
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN ARTICLE DUR ET MATERIAU ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION DE TYPE TRANSFERT
- (71) Kokuyo S&T Co., Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
(72) KASAHARA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 537-0013, JP
KAWASHITA, Kazushige, Osaka-shi, Osaka 537-0013, JP
IDE, Akiko, Tokyo 100-8115, JP
MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KURIHARA, Toyooki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- C09J 5/00** → (51) **C08K 5/04**
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 983 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 08154021.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018381
(54) • Hitzereflektierendes Klebeband
• Heat reflecting adhesive tape
• Bande adhésive réfléchissant la chaleur
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Pfaff, Dr. Ronald, 22335, Hamburg, DE
Kopf, Dr. Patrik, 22417, Hamburg, DE
Möller, Heike, 20353 Hamburg, DE
- C09J 7/02** → (51) **C09J 5/00**
- C09J 9/00** → (51) **C09J 163/00**
- C09J 11/00** → (51) **C09J 163/00**
- C09J 153/00** → (51) **C09J 5/00**
- C09J 153/02** → (51) **C09J 5/00**
- (51) **C09J 163/00** (11) **1 983 037 A1**
C09J 9/00 **C09J 11/00**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 07017684.7 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 202007005742 U
(54) • Reaktionsharz und Abdichtungssystem für Stahlbetonoberflächen mit einem Reaktionsharz
• Thermosetting resin and sealing system for reinforced concrete surfaces with a thermosetting resin
• Résine composite et système d'étanchéification de surfaces en béton armé à l'aide d'une résine composite
- (71) STO AG, Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, DE
(72) Fuchs, Berthold, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/50**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/65**

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/40**

C09J 193/00 → (51) **E01C 11/10**

C09K 3/00 → (51) **B01J 20/26**

C09K 3/10 → (51) **C09J 163/00**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 983 038 A1**
F01K 25/08 **F01K 25/06**
- (25) It (26) En
(21) 07425225.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • Turbogenerator (orc) für Anwendungen bei mittleren bis niedrigen Temperaturen unter Verwendung einer Flüssigkeit mit azeotropem Verhalten
• Turbo generator (orc) for applications at middle-low temperatures, using a fluid with azeotropic behaviour
• Turbogénérateur (orc) pour applications à températures moyennes-basses, utilisant un fluide à comportement azéotropique
- (71) Turboden S.r.l., Viale Stazione 23, 25122 Brescia, IT
(72) Gaia, Mario c/o Turboden S.R.L., 25122 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

C09K 13/08 → (51) **A61C 8/00**

C09K 21/12 → (51) **B27K 3/34**

C10B 45/02 → (51) **C01B 31/02**

C10B 53/00 → (51) **C01B 31/02**

C10B 57/04 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 983 039 A1**
C11C 3/10
- (25) Es (26) En
(21) 07704733.0 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2007/000019 18.01.2007
(87) WO 2007/082971 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 ES 200600135

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON BIODIESEL AUS PFLANZENÖLEN MIT VARIABLEM ACIDITÄTSGRAD IN EINEM KONTINUIERLICHEN SYSTEM UND ERHALTENER BIODIESELKRAFTSTOFF
• METHOD FOR OBTAINING A BIODIESEL FROM VEGETABLE OILS OF VARIABLE ACIDITY DEGREE IN A CONTINUOUS SYSTEM AND BIODIESEL FUEL OBTAINED
• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN BIODIÉSEL À PARTIR D'HUILES VÉGÉTALES AYANT UN DEGRÉ D'ACIDITÉ VARIABLE, DANS UN SYSTÈME CONTINU, ET COMBUSTIBLE BIODIÉSEL AINSI OBTENU
- (71) Biodiesel de Andalucía 2004, S.A., Ctra. Fuentes de Andalucía - La Campana Km-4.5, 41420 Fuentes de Andalucía (Sevilla), ES
Lebron Parejo, José David, Ctra. Fuentes de Andalucía La Campana km 4.5, 41420 Fuentes de Andalucía (Sevilla), ES
García Ruz, Cristóbal, Ctra. Fuentes de Andalucía La Campana km 4.5, 41420 Fuentes de Andalucía (Sevilla), ES
(72) LEBRÓN PAREJO, José David, 41420 FUENTES DE ANDALUCÍA (SEVILLA), ES
GARCÍA RUZ, Cristóbal, 41420 Fuentes de Andalucía (Sevilla), ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C10M 105/18** (11) **1 983 040 A1**
C10M 105/32 **C10M 105/34**
C10M 105/38 **C10M 129/20**
C10M 169/04 **C10M 171/00**
C10N 40/30 C10N 30/08
C10N 30/12

- (25) En (26) En
(21) 08153425.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 JP 2007088165
26.02.2008 JP 2008044812
(54) • Kühlschmiermittelzusammensetzung und Kühlarbeitsflüssigkeitszusammensetzung
• Refrigeration lubricant composition and refrigerant working fluid composition
• Composition de lubrifiant de réfrigération et composition de fluide de travail réfrigérant
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) KAJIKI, Takeshi, c/o NOF CORPORATION, Hyogo-ken 660-0095, JP
MAEKAWA, Naoya, c/o NOF CORPORATION, Hyogo-ken 660-0095, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C10M 105/32 → (51) **C10M 105/18**

C10M 105/34 → (51) **C10M 105/18**

C10M 105/38 → (51) **C10M 105/18**

C10M 129/20 → (51) **C10M 105/18**

C10M 169/04 → (51) **C10M 105/18**

C10M 171/00 → (51) **C10M 105/18**

C11C 3/10 → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C11D 9/02** (11) **1 983 041 A1**
A23K 1/00
- (25) Es (26) En
(21) 05826127.2 (22) 30.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/070190 30.12.2005
- (87) WO 2007/077266 2007/28 12.07.2007
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMSEIFEN FÜR TIERFUTTER
- METHOD FOR PRODUCING CALCIUM SOAPS FOR ANIMAL FEED
- PROCEDE DE FABRICATION DE SAVONS CALCIFIQUES POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX
- (71) Norel, S.A., Jesus Aprendiz, 19, 1° A y B, 28007 Madrid, ES
- (72) PABLOS PÉREZ, Enrique, 28007 Madrid, ES
- (74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5° Izq., 28001 Madrid, ES

C12M 3/00 → (51) **C12N 5/00**

C12M 3/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/20 → (51) **C07H 21/04**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 983 042 A1**
C12N 5/06
- (25) Ja (26) En
(21) 07713734.7 (22) 31.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051563 31.01.2007
- (87) WO 2007/088874 2007/32 09.08.2007
- (30) 31.01.2006 JP 2006023770
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER HERZMUSKELZELLE UND AUS STAMMZELLE UND FÖTUS GEWONNENE MUT-MASSLICHE HERZMUSKELZELLE
- METHOD FOR PURIFYING CARDIAC MYOCYTE AND PRESUMPTIVE CARDIAC MYOCYTE DERIVED FROM STEM CELL AND FETUS
- PROCEDE DE PURIFICATION DE MYOCYTES CARDIAQUES ET DE MYOCYTES CARDIAQUES PRESOMPTIFS DERIVES DE CELLULES SOUCHES ET DE FETUS
- (71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
- Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) HATTORI, Fumiyuki, Mitaka-shi, Tokyo 181-0012, JP
- FUKUDA, Keiichi, Tokyo 176-0006, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 983 043 A1**
C12N 5/02 **C12N 5/06**
A61M 1/10 **G01N 33/50**
C12M 3/02 **C12M 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 08009189.5 (22) 14.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 14.08.2001 US 312322 P
- (54) • Systeme und Vorrichtungen zur Überprüfung von pharmazeutischen Chemikalien
- Systems and methods for screening pharmaceutical chemicals
- Systèmes et procédés pour analyser des produits chimiques pharmaceutiques
- (71) Washington University in St. Louis, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) Elson, Elliot, University City MO 63130, US

- McConnaughey, William, B., St. Louis MO 63116-1621, US
- Wakatsuki, Tetsuro, University City MO 63130, US
- (74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02752832.2 / 1 425 385

(51) **C12N 5/00** (11) **1 983 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 08159194.3 (22) 10.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (30) 10.10.1996 US 28197 P
- (54) • Tierzellkulturmedien mit Nährstoffen aus Pflanzen
- Animal cell culture media comprising plant-derived nutrients
- Support de culture cellulaire animale comportant des agents nutritifs à base de plantes
- (71) Invitrogen Corporation, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, California 92008, US
- (72) Price, Paul J., Grand Island, NY 14072, US
- Gorfien, Steve, Williamsville, NY 14221, US
- Danner, Douglas, Wilson, NY 14172, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Comptall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
- (62) 97910043.5 / 0 954 563

C12N 5/00 → (51) **A61L 27/24**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/145**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 7/00 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/10 → (51) **C12N 9/26**

- (51) **C12N 9/26** (11) **1 983 045 A2**
C12N 9/10
- (25) En (26) En
(21) 08156242.3 (22) 01.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.07.2003 DK 200300994
- (54) • Varianten eines CGTase
- CGTase Variants
- Variantes de CGTase
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
- Beier, Lars, 2800 Lyngby, DK
- (62) 04738965.5 / 1 644 495

C12N 9/64 → (51) **A61K 47/48**

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

C12N 11/04 → (51) **B01J 13/02**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 983 046 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707949.9 (22) 02.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/051800 02.02.2007
- (87) WO 2007/088971 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 JP 2006027735
- (54) • AUF DIE KREBSPROGNOSTIZIERUNG ANWENDBARE GENGGRUPPE
- GENE GROUP APPLICABLE TO CANCER PROGNOSTICATION
- GROUPE DE GENES APPLICABLE AU PRONOSTIC D'UN CANCER
- (71) MessengerScape Co. Ltd., 20-2-101, Hata-gaya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
- (72) SAITO, Toshiyuki, Tokyo 1510072, JP
- MIKAMI, Yoji, Tokyo 1510072, JP
- KINUGASA, Masahiro, Nagahama-shi, Shiga 5260804, JP
- MORI, Kazuya, Nagahama-shi, Shiga 5260804, JP
- SUGIMOTO, Michiyo, Nagahama-shi, Shiga 5260804, JP
- UCHIDA, Koji, Nagahama-shi, Shiga 5260804, JP
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 983 047 A1**
A61K 35/76 **A61K 39/12**
A61P 31/12 **C12N 7/00**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 07708219.6 (22) 08.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) JP 2007/052195 08.02.2007
- (87) WO 2007/091624 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 JP 2006032863
- (54) • NEUER VIRUSVEKTOR
- NOVEL VIRAL VECTOR
- NOUVEAU VECTEUR VIRAL
- (71) Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi Tochigi 3290498, JP
- OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda Tsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) YOSHIDA, Shigeto, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0434, JP
- OHBA, Yoshio, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- HARIGUCHI, Norimitsu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- MIZUKOSHI, Masami, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- KAWASAKI, Masanori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- MATSUMOTO, Makoto, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- GOTO, Yoshihiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 983 048 A1**
C12N 7/00 **C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706883.1 (22) 17.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050556 17.01.2007
- (87) WO 2007/083644 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.01.2006 JP 2006008965
- (54) • **NEUES PROTEINEXPRESSIONSSYSTEM**
• **NOVEL PROTEIN EXPRESSION SYSTEM**
• **NOUVEAU SYSTÈME D'EXPRESSION DE PROTÉINES**
- (71) Dnavec Corporation, 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (72) YOU, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TABATA, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
INOUE, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
SHU, Tsugumine, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 983 049 A1**
C07K 7/08 **A61K 38/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08009541.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2005 DE 102005023761
- (54) • **An die Lck-SH3 und Hck-SH3 Domäne bindende Peptide**
• **Peptides binding to the Lck-SH3 and Hck-SH3 domains**
• **Peptides liant les domaines Lck-SH3 et Hck-SH3**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 52428 Jülich, DE
Tran, Thi Tuyen, 48231 Warendorf, DE
- (62) 06009706.0 / 1 724 346

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 983 050 A1**
C07K 7/08 **A61K 38/10**
- (25) De (26) De
- (21) 08009545.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.05.2005 DE 102005023761
- (54) • **An die Lck-SH3 und Hck-SH3 Domäne bindende Peptide**
• **Peptides binding to the Lck-SH3 and Hck-SH3 domains**
• **Peptides liant les domaines Lck-SH3 et Hck-SH3**
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 52428 Jülich, DE
Tran, Thi Tuyen, 48231 Warendorf, DE
- (62) 06009706.0 / 1 724 346

C12N 15/09 → (51) **C07K 7/06****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 983 051 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08007550.0 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 EP 07008073
- (54) • **Isolierung und Reinigung von Nukleinsäuremolekülen mit einer Festphase**
• **Isolation and purification of nucleic acid molecules with solid phase**
• **Isolation et purification de molécules d'acide nucléique avec une phase solide**
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Birkner, Christian, 82449 Uffing, DE
von der Eitz, Herbert, 82362 Weilheim, DE

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 983 052 A2**
C12N 15/66 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 08153722.7 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.06.1999 NO 20003190
28.06.1999 NO 20003191
- (54) • **Verfahren zum Klonen und zur Herstellung von Fragmentketten mit lesbarem Informationsinhalt**
• **Methods of cloning and producing fragment chains with readable information content**
• **Procédés de clonage et production de chaînes de fragment avec contenu d'informations lisibles**
- (71) Complete Genomics AS, P.O. Box 64, Blindern, 0313 Oslo, NO
- (72) Lexow, Preben, N-3132, Husoyssund, NO
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
- (62) 00940666.1 / 1 196 554

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 983 053 A2**
C12N 5/10 **A61K 35/12**
C12N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 08003594.2 (22) 20.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (30) 20.07.1994 US 279773
09.05.1995 US 432698
- (54) • **Ausstellungskontrolle der Zellen in bioartificialen Organen**
• **Cell distribution control for cells within bioartificial organs**
• **Contrôle de la distribution des cellules au sein d'organes bioartificiels**
- (71) Neurotech USA, Inc., 6 Blackstone Valley Place, Suite 500, Lincoln, RI 02865, US
- (72) Schinstine, Malcolm, Ben Salem, PA 19020, US
- Shoichet, Molly S., Toronto Ontario M5S 1A4, CA
Gentile, Frank T., Warwick, RI 02888, US
Hammang, Joseph P., Barrington, RI 02806, US
Holland, Laura M., Horsham, PA 19044, US
Cain, Brian M., Everett, MA 02149, US
Doherty, Edward J., Mansfield, MA 02048, US
Winn, Shelley R., Smithfield, RI 02917, US
Aebischer, Patrick, 1095 Lutry, CH
Messing, Albee, Madison, WI 53711, US

- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB
- (62) 95927373.1 / 0 771 350

C12N 15/12 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 983 054 A1**
C12N 9/88 **C12N 15/63**
C12N 1/21 **A61K 38/51**
A61K 31/713 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 08007445.3 (22) 16.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 EP 07008083
- (54) • **Kohlenstoffanhydrase und Verfahren zu ihrer Verwendung**
• **Carbonic anhydrase and methods using the same**
• **Anhydrase carbonique et procédés d'utilisation**
- (71) Georg-August-Universität Göttingen, Stiftung Öffentlichen Rechts Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
- (72) Wörhelde, Gert, Jun. Prof. Dr., 37086 Göttingen, DE
- Jackson, Daniel, Dr., Brisbane, AU
Macis, Luciana, 37120 Bovenden, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 983 055 A1**
C07K 14/765 **C07K 14/52**
- (25) En (26) En
- (21) 08075327.0 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.04.2000 US 229358 P
25.04.2000 US 199384 P
21.12.2000 US 256931 P
- (54) • **Albuminfusionsproteine**
• **Albumin fusion proteins**
• **Protéines de fusion d'albumine**
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court 59, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) Ballance, David James, Berwyn Pennsylvania 19312, US
Sleep, Darrell, West Bridgford Nottingham NG2 5DS, GB
Turner, Andrew John, King of Prussia Pennsylvania 19406, US
Sadeghi, Homayoun, Doylestown Pennsylvania 18901, US
Prior, Christopher P., Rosemont Pennsylvania 19010, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06076852.0 / 1 832 599
01934875.4 / 1 278 767

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/60****C12N 15/66** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/75** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 983 056 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08009937.7 (22) 06.07.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.07.1992 JP 20446492
(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Monocotyledonen*
• *Method for transforming monocotyledons*
• *Procédé de transformation de monocotylédones*
(71) Japan Tobacco Inc., 12-62, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
(72) Hiei, Yukou, Iwata-gun Shizuoka 438, JP Komari, Toshihiko, Iwata-gun Shizuoka 438, JP
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 93914958.9 / 0 604 662

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 983 057 A2**
C12N 5/10 **A61K 48/00**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 08104926.4 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.09.1995 US 3470 P
(54) • *Verbesserte AAV-Vektoren für die Gentherapie*
• *Improved AAV vectors for gene therapy*
• *Vecteurs AAV améliorés pour la thérapie génique*
(71) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) Wadsworth, Samuel C., Shrewsbury, MA 01545, US
Vincent, Karen, Arlington, MA 02174, US
Piraino, Susan, Framingham, MA 01701, US
Kyostio, Sirkka, Framingham, MA 01701, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 96929952.8 / 0 850 313

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 983 058 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08160527.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.04.2001 US 835298
(54) • *Verwendung von B-natriuretischem Peptid als Prognoseanzeiger bei akuten Koronarsyndromen*
• *Use of B-type natriuretic peptide as a prognostic indicator in acute coronary syndromes*
• *Utilisation de peptide natriurétiques de type B en tant qu'indicateur de pronostic pour les syndromes coronaires aigus*
(71) Biosite Incorporated, 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Dahlen, Jeffrey, R., San Diego, CA 92126, US
Valkirs, Gunars, E., Escondido, CA 92025, US
Buechler, Kenneth, F., San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 02721720.7 / 1 311 701

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 983 059 A2**
C07K 14/32 **C12N 15/75**
(25) En (26) En
(21) 08001323.8 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 26.12.2002 JP 2002376054
18.12.2003 JP 2003420887
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dipeptiden*
• *Process for producing dipeptides*
• *Procédé de production de dipeptides*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Hashimoto, Shin-ichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
Tabata, Kazuhiko, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
Hada, Aya, Tokyo 156-0054, JP
Ikeda, Hajime, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03029955.6 / 1 433 791

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 983 060 A1**
G01N 27/30
(25) De (26) De
(21) 08100944.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018383
(54) • *Biosensor und dessen Herstellung*
• *Biosensor and production of same*
• *Biocapteur et sa fabrication*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neubert, Ingo, 22850, Norderstedt, DE
Klose, Maren, 21217, Seevetal, DE

- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 983 061 A1**
G01N 33/557 **G01N 33/86**
(25) De (26) De
(21) 08007079.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007017906
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Reaktions-Lag-Phase in einer analytischen Reaktion*
• *Method for determining the reaction lag phase of an analyte-dependent reaction*
• *Procédé de détermination de la phase de latence de réactions dans une réaction dépendant d'un analyte*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Weyl, Andreas, Dr., 35117 Münchhausen, DE
Henckel, Thilo, Dr., 6017 Ruswil, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 983 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251633.9 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mit Anfälligkeit für kardiovaskuläre Krankheiten assoziierte einzelne Nukleotid-Polymorphismen*
• *Single nucleotide polymorphisms associated with susceptibility to cardiovascular disease*

- *Polymorphismes de nucléotides uniques liés à la susceptibilité à une maladie cardiovasculaire*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Stoll, Monika, 48155 Münster, DE
Assmann, Gerd, 48161 Münster, DE
Schwers, Stephan, 51061 Köln, DE
Petry, Christoph, 51373 Leverkusen, DE
Schulte, Helmut, 48161 Münster, DE
Kroll, Werner, Wayland, MA 01778, US
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 31/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C21C 1/10 → (51) F04C 18/02

- (51) **C21D 1/02** (11) **1 983 063 A2**
C21D 1/673 **C21D 1/18**
C21D 1/34 **C21D 1/46**
(25) De (26) De
(21) 08005252.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007019173
(54) • *Verfahren zum Pressformen und Härten eines Werkstücks aus Stahl in einer Gesenkpresse*
• *Method for moulding and hardening a workpiece made from steel in a stamping machine*
• *Procédé de moulage et de durcissement d'une pièce à usiner en acier dans une presse à estamper*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Müller, Markus, 33102 Paderborn, DE
Knaup, Hans-Jürgen, 33175 Bad Lippspringe, DE
Klasausewew, Udo, 33334 Gütersloh, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C21D 1/18 → (51) C21D 1/02

C21D 1/34 → (51) C21D 1/02

C21D 1/46 → (51) C21D 1/02

C21D 1/673 → (51) C21D 1/02

- (51) **C21D 5/00** (11) **1 983 064 A2**
C21D 9/30
(25) En (26) En
(21) 07016546.9 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007018230
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kurbelwelle, insbesondere für Dieselmotoren*
• *Method for producing a crankshaft, in particular for diesel engines*
• *Procédé pour la fabrication d'un vilebrequin en particulier pour des moteurs diesel*

- (71) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp 1050, 13231- 900 Campo Limpo Paulista SP, BR
- (72) Guerreiro, Sergio, Stefano, 18046-162 Sorocaba - SP, BR
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C21D 8/00 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/10 → (51) **C21D 9/08**

C21D 8/12 → (51) **B32B 15/00**

- (51) **C21D 9/08** (11) **1 983 065 A1**
C21D 8/10 **C22C 38/00**
C22C 38/58 **B60R 21/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708134.7 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052090 07.02.2007
(87) WO 2007/091585 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032535
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLASCHELEMENTS FÜR EINE AIRBAG-AUFBLASVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BOTTLE MEMBER FOR AIR BAG INFLATOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT BOUTEILLE POUR GONFLEUR D'AIRBAG*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKANO, Takashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C21D 9/30 → (51) **C21D 5/00**

- (51) **C22B 7/00** (11) **1 983 066 A1**
C22B 23/02 **C22B 34/34**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07105311.0 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Molybden, Nickel, Kobalt und Mischungen dieser Elemente mit Hilfe von gebrauchten oder wieder aufbereiteten Katalysatoren*
• *Method of recovering molybdenum, nickel, cobalt or their mixtures from spent or regenerated catalysts*
• *Procédé de récupération du molybdène, du nickel, du cobalt ou de leurs mélanges à partir de catalyseurs usés ou régénérés*
(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) Roth, Jean-Luc, 57100 Thionville, FR
Piezanowski, Ludvine, 54190 Villerupt, FR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C22B 23/02 → (51) **C22B 7/00**

C22B 34/34 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C22C 5/04** (11) **1 983 067 A1**
C22F 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 07708118.0 (22) 31.01.2007

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

- (86) JP 2007/052069 31.01.2007
(87) WO 2007/091576 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032294
(54) • *LEGIERUNG AUF IRIDIUMBASIS MIT HOHER HITZERESISTENZ UND HOHER FESTIGKEIT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRIDIUM-BASED ALLOY WITH HIGH HEAT RESISTANCE AND HIGH STRENGTH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGE À BASE D'IRIDIUM AYANT UNE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ÉLEVÉE ET UNE RÉSISTANCE ÉLEVÉE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ISHIDA, Kiyohito, Miyagi 980-0011, JP
KAINUMA, Ryosuke, Natori-shi, Miyagi 981-1231, JP
OIKAWA, Katsunari, Sendai-shi, Miyagi 982-0826, JP
OHNUMA, Ikuo, Shibata-gun, Miyagi 989-1305, JP
OHMORI, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
SATO, Jun, Sendai-shi, Miyagi 981-0944, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

- (51) **C22C 18/04** (11) **1 983 068 A2**
C23C 30/00 **E01F 8/02**
E04C 5/04

- (25) De (26) De
(21) 08007408.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 DE 202007006168 U
(54) • *Gitterdraht, insbesondere für Drahtkörbe*
• *Wire mesh, in particular for wire baskets*
• *Fils de grillage, en particulier pour corbeilles en fils métalliques*
(71) Rothfuss, Thomas, Hagstrasse 15, 71735 Eberdingen, DE
(72) Beckert, Manfred, 75417 Mühlacker, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 983 069 A1**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
C21D 8/00 **B21B 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708393.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052658 08.02.2007
(87) WO 2007/091725 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030962
(54) • *FEUERFESTES GEWALZTES STAHLMATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIRE-RESISTANT HIGH-STRENGTH ROLLED STEEL MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU D'ACIER LAMINÉ COUPE-FEU À HAUTE RÉSISTANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKUMURA, Teruhisa, Sakai-shi, Osaka 590-0901, JP

- KITA, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 590-0901, JP
YAMAMOTO, Kohichi, Kawasaki-shi, Kana-gawa 213-0012, JP

- YOSHIDA, Suguru, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP

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

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/08**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C21D 9/08**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/14 → (51) **C22C 5/04**

- (51) **C23C 8/10** (11) **1 983 070 A2**
H01L 21/365

- (25) En (26) En
(21) 08014153.4 (22) 26.10.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 26.10.2004 JP 2004310331
(54) • *Auf Substraten geformte Metalloxidschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Metal oxide layer formed on substrates and its fabrication methods*
• *Couche d'oxyde de métal formée sur des substrats et ses procédés de fabrication*
(71) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
(72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 05023406.1 / 1 652 957

C23C 8/38 → (51) **B26B 19/04**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 983 071 A1**
H01L 21/762 **H01L 21/20**

- (25) En (26) En
(21) 08006094.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105154
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines pyrolytischen Boronitrid-Verbundstoffs substrats*
• *Method for manufacturing pyrolytic boron nitride composite substrate*
• *Procédé pour la fabrication d'un substrat composite en nitrure de bore pyrolytique*
(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kawai, Makoto c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Atsuo, Ito c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Koichi c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Akiyama, Shoji c/o Advanced Functional Materials Research Center, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 983 072 A1**
H01L 51/56(25) En (26) En
(21) 07106669.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur
Bearbeitung eines Substrats*
• *Processing device and method for pro-
cessing a substrate*
• *Dispositif et procédé de traitement pour
traiter un substrat*(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US(72) Hoffmann, Uwe, 63755, Alzenau, DE
Dieguez-Campo, Jose Manuel, 63457,
Hanau, DE(74) Lerner, Christoph, et al, LangRaible GbR
Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-
Straße 22, 80331 München, DE**C23C 16/16** → (51) **C23C 16/18**(51) **C23C 16/18** (11) **1 983 073 A1**
C23C 16/16(25) En (26) En
(21) 08154630.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 US 911970 P
28.03.2008 US 58200(54) • *Metallvorläuferlösungen für chemische
Dampfabscheidung*
• *Metal precursor solutions for chemical
vapor deposition*
• *Solutions de précurseur métallique pour le
dépôt de vapeur chimique*(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US(72) Lei, Xinjian, Vista, CA 92081, US
Quinn, Liam J., Carlsbad, CA 92008, US
Norman, John Anthony Thomas, Encinitas,
CA 92024, US(74) Burgoyne, William Franklin, Jr., Bethlehem,
PA 18015, US(72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
Ulman, Michael, Mertztown, PA 19539, US
Spence, Daniel P., San Diego, CA 92117, US(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood
House 12 Fuldwood Place, London WC1V
6HR, GB**C23C 16/455** → (51) **H01L 21/67****C23C 18/06** → (51) **C23G 5/00****C23C 18/12** → (51) **B05D 7/24****C23C 18/12** → (51) **C23G 5/00**(51) **C23C 22/74** (11) **1 983 074 A1**
C04B 28/34 **C09D 5/10**
F01D 5/28(25) De (26) De
(21) 07007611.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Wärmehärtende Beschichtungszusammen-
setzung*
• *Heat hardened coating compound*• *Composition de revêtement durcissant à la
chaleur*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jens, Dahl, 14050 Berlin, DE

(74) Krüger, Ursus, 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
Winkler, Gabriele, 13587 Berlin, DE**C23C 30/00** → (51) **C22C 18/04**(51) **C23G 5/00** (11) **1 983 075 A1**
B23K 1/20 **C04B 41/50**
C23C 18/06 **C23C 18/12**
F01D 25/00 **B08B 7/00**(25) De (26) De
(21) 07008141.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Polymerbasierte Keramikbeschichtungen
zum Schutz von Oberflächen vor Fluori-
dionen bei einem Reinigungsprozess*
• *Polymer-based ceramic coating to protect
surfaces of fluoride ions during a cleaning
process*
• *Couches de céramique à base de polymère
destinées à la protection de surfaces contre
les ions fluorure lors d'un processus de
nettoyage*(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ott, Michael Dr., 45470 Mülheim, DE

(74) Steinbach, Jan Dr., 13353 Berlin, DE
Walter, Steffen Dr., 85667 Oberpfaffmarn,
DE(51) **C25D 3/52** (11) **1 983 076 A2**(25) En (26) En
(21) 07123143.5 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 13.04.2007 CN 200710097130

(54) • *Palladiumhaltige Plattierungslösung und
ihre Verwendungen*
• *Palladium-containing plating solution and
its uses*
• *Solution de placage au palladium et ses
utilisations*(71) Green Hydrotec Inc., 19-2, Wen-Ming Rd.,
Kweishang 333 Tao Yuan, TW

(72) CHEN, Shih Chung, Tao Yuan 333, TW

(74) KAO, Yu Ling, Tao Yuan 333, TW
REI, Min Hon, Tao Yuan 333, TW
TSAI, Len Tang, Tao Yuan 333, TW(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE(51) **C25D 3/58** (11) **1 983 077 A1**
C25D 3/62(25) En (26) En
(21) 07007963.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrolyt und Verfahren zur elektrolyti-
schen Ablagerung von Gold-Kupfer-Legie-
rungen*
• *Electrolyte and method for electrolytic
deposition of gold-copper alloys*• *Électrolyte et procédé pour le dépôt
électrolytique d'alliages or-cuivre*(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West
Haven, CT 06516, US

(72) Desthomas, Guy, 74140 Veigy, FR

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE**C25D 3/62** → (51) **C25D 3/58**(51) **C25D 3/66** (11) **1 983 078 A1**
C25D 5/18(25) En (26) En
(21) 07106339.0 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrolytische Abscheidung*
• *Electrodeposition*
• *Électrodéposition*(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Erkel, Joost, 7314 CN Apeldoorn, NL
(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **C25D 3/66** (11) **1 983 079 A1**
C25D 5/18 **H01L 51/00**
H01L 51/52 **H01L 51/10**
H01L 51/44(25) En (26) En
(21) 07106347.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Barrierschicht und Herstellungsverfahren
dafür*
• *Barrier layer and method for making the
same*
• *Couche barrière et son procédé de fabri-
cation*(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658
HC Eindhoven, NL(74) Schoo, Harmannus Franciscus Maria, 5521
PR Eersel, NL
Bressera, Petrus Marinus Martinus Cornelus,
8032 MZ Zwolle, NL(74) Van Erkel, Joost, 7314 CN Apeldoorn, NL
Koetse, Marinus Marc, 5644 EE Eindhoven, NL(74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL**C25D 5/18** → (51) **C25D 3/66**(51) **C30B 25/02** (11) **1 983 080 A2**
C30B 29/04 **G01T 1/202**
H01L 29/16(25) En (26) En
(21) 08013255.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.06.2000 GB 0014693

(20.03.2001 GB 0106930)

(54) • *Einzelkristall-Diamant aus CVD*• *Single crystal diamond prepared by CVD*
• *Diamant monocristallin préparé par CVD*
(71) ELEMENT SIX (PTY) LTD, Debid Road,
Nuffield, 1559 Springs, ZA(72) Scarsbrook, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire
SL5 9TD, GB

- Martineau, Philip Maurice, Berkshire SL6 3RA, GB
Collins, John Lloyd, London NW2 4RG, GB
Sussmann, Ricardo Simon, Berkshire RG2 9JS, GB
Dorn, Bärbel Susanne Cha, Berkshire RG12 0WG, GB
Whitehead, Andrew John, Surrey GU16 9BW, GB
Twitchen, Daniel James, Berkshire SL5 0BD, GB
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 01940878.0 / 1 292 726

C30B 29/04 → (51) **C30B 25/02**

D01F 6/46 → (51) **C08L 23/00**

D01F 8/04 → (51) **E01C 13/08**

D01F 8/06 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **D01G 7/04** (11) **1 983 081 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007306.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 DE 102007018900
- (54) • *Ballenbrecher*
• *Bale breaker*
• *Ouvreuse de balles*
- (71) Hergeth, Hubert A., Chamerstrasse 47, 6300 Zug, CH
- (72) Hergeth, Hubert A., 6300 Zug, CH

D04H 3/00 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 983 082 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/514**
D04H 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07707631.3 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051400 29.01.2007
(87) WO 2007/091444 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006029011
- (54) • *SPINNVLIIES*
• *SPUN-BONDED NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSE FILE-LIE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HISAMOTO, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba, 299-0265, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D05C 5/04 → (51) **D05C 7/10**

- (51) **D05C 7/10** (11) **1 983 083 A1**
D05C 5/04
- (25) De (26) De
(21) 07405210.1 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.04.2007 CH 6502007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Applizieren von flächigen Materialstücken, sowie Stickmaschine*

- *Method and device for applying plane material pieces and embroidery machine*
- *Procédé et dispositif destinés à appliquer des pièces de matériau plates, et machine à broder*

- (71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) Lässer, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- (74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

- (51) **D06B 1/02** (11) **1 983 084 A1**
(25) It (26) En
(21) 08102286.5 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 IT MI20070834
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Textilien*
• *Apparatus for textiles treatment*
• *Appareil pour le traitement de textiles*
- (71) Cost-Fer S.R.L., Via per Uboldo 2, 21040 Gerenzano (VA), IT
- (72) Bianchi, Dario, 21040 Gerenzano (Varese), IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

D06C 3/06 → (51) **B29C 55/18**

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 983 085 A1**
D06F 39/00 **D06F 39/08**
D06F 58/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06835007.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/325337 20.12.2006
(87) WO 2007/088684 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022644
26.07.2006 JP 2006203003
16.11.2006 JP 2006310668
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FASEREGILDEN*
• *FIBER STRUCTURE TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR STRUCTURE FIBREUSE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IKEMIZU, Mugihei, Osaka-shi, Osaka 547-0002, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **D06F 25/00** (11) **1 983 086 A2**
D06F 33/02 **D06F 58/20**
- (25) En (26) En
(21) 07121896.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 17.04.2007 KR 20070037233
- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de contrôle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Tal Eun, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Pyo, Sang Yeon, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung Hoon DA Research Institute, Samsung Electr. Co., Gyeonggi-do, KR
Yang, Byoung Yull, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Hwang Mook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 31/00** (11) **1 983 087 A2**
D06F 39/00

- (25) De (26) De
(21) 08007286.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019193
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nassbehandlung von Wäschestücken*
• *Method and device for wet treating articles of laundry*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement humide de pièces de linge*
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH, Kannegiesser-ring 7, 32602 Vlotho, DE
- (72) Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE
- Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
- (74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D06F 33/02 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 35/00** (11) **1 983 088 A1**
D06F 41/00
- (25) En (26) En
(21) 07106394.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Spülung von Fasern in einer Waschvorrichtung und Waschvorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *A method for rinsing fabric in a washer and washer adapted to carry out this method.*
• *Procédé pour le rinçage des tissus dans un lave-linge et lave-linge adapté pour ce procédé*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Oberkirsch, Stefanie, 21025 Comerio, IT
Ihne, Sarah, 21025 Comerio, IT
Vaidhyanathan, Raveendran, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 37/22** (11) **1 983 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152296.3 (22) 05.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038518
- (54) • *Ausgleichsregler und Trommelwaschmaschine damit*

- *Balancer and drum washing machine having the same*
 - *Compensateur et machine à laver à tambour disposant de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Yang Jo, Gweonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hoh, Jung Eui, Kweonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 25/00****D06F 39/00** → (51) **D06F 31/00****D06F 39/02** → (51) **D06F 58/20****D06F 39/08** → (51) **D06F 25/00****D06F 41/00** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 57/08** (11) **1 983 090 A2**
(25) It (26) En
(21) 08154399.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 IT MI20070778
- (54) • *Kleiderrockengestell mit geringer Größe*
• *Clothes airer of small bulk*
• *Aérateur de vêtement peu encombrant*
- (71) METALTEX ITALIA S.P.A., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
- (72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
- (74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

- (51) **D06F 58/00** (11) **1 983 091 A1**
D06F 58/24
(25) Es (26) Fr
(21) 08103549.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 ES 200700998
- (54) • *Trockensystem*
• *Drying system*
• *Système de séchage*
- (71) Embega S.Coop, Pol. IndSan Miguel, s/n Ctra. Tafalla, 31132 Villatuerta (Navarra), ES
- (72) Ros Ganuza, Javier, 31192 Mutilva Baja, ES
Monne Bailo, Carlos Miguel, 50008 Zaragoza, ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 58/02 → (51) **D06F 25/00**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 983 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007189.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 DE 102007018410
- (54) • *Dichtung für einen Wäschetrockner*
• *Seal for a tumble dryer*
• *Joint pour un sèche-linge*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Reinhardt, Thorsten, 31275 Lehrte, DE

D06F 58/20 (11) **1 983 093 A1**
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 08001464.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Trockner mit einem Zusatzunterstützten Trocknungsprogramm*
• *Dryer with additive-assisted drying program*
• *Séchoir doté d'un programme de séchage assisté par additifs*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Kreutzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE
Sierl, Johannes, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (62) 06009016.4 / 1 852 540

D06F 58/20 (11) **1 983 094 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08005741.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 30.03.2007 JP 2007091233
- (54) • *Trocknungseinheit und Wasch- und Trocknungsmaschine mit der Trocknungseinheit*
• *Drying unit and laundry washing/drying machine equipped with the drying unit*
• *Unité de commande et machine à laver/sécher le linge équipée de l'unité de commande*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kuwabara, Osamu, Ora-gun Gunma, JP
- (74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 25/00****D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28****D06F 58/24** → (51) **D06F 58/00****D06F 58/28** (11) **1 983 095 A2**
D06F 58/20

- (25) De (26) De
(21) 08014183.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (54) • *Wäschetrockner mit Heizung im Wärmepumpenkreislauf*
• *Laundry drier with a heating in the heat pump circuit*
• *Sèche-linge doté d'un chauffage dans le circuit de pompe à chaleur*
- (71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
- (72) Werner, Jürg, 8908 Hedingen, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D06F 71/02 (11) **1 983 096 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07425219.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Bügelpresse*
• *Press for ironing*
• *Presse à repasser*
- (71) Atzori, Bruno, G2, 3/F., Kaiser Estate Phase 2 51 Man Yue St, Hunghorn, Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Atzori, Bruno, Hunghorn, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

D06F 75/24 (11) **1 983 097 A1**
H05B 3/20

- (25) Es (26) En
(21) 07704781.9 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2007/070021 30.01.2007
(87) WO 2007/088233 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 ES 200600259

- (54) • *BÜGELSOHLE UND BÜGELEISEN DAMIT*
• *IRON SOLE AND IRON CONTAINING SAME*
• *SEMELLE DE FER À REPASSER ET FER À REPASSER POURVU DE CETTE SEMELLE*

- (71) Celaya, Emparanza Y Galdos Internacional, S. A., C. Artapadura 11, 01013 Vitoria Alava, ES
- (72) MORENO JORDANA, Luis, E-50008 Zaragoza, ES
- (74) Barlocci, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

D06M 16/00 → (51) **C08L 23/00****D07B 1/06** (11) **1 983 098 A1**
B60C 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07707117.3 (22) 19.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2007/050829 19.01.2007
(87) WO 2007/083761 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 JP 2006012605
20.01.2006 JP 2006012624
01.05.2006 JP 2006127401
09.05.2006 JP 2006129916

- (54) • *GUMMI-/STAHLKORDVERBUND UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER REIFEN*
• *RUBBER-STEEL CORD COMPOSITE AND TIRE USING THE SAME*
• *CORDON COMPOSITE CAOUTCHOUC-ACIER ET PNEU L UTILISANT*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) ISHIZAKA, Hiroki, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
IKEHARA, Kiyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 1870031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

D21F 5/00 → (51) **F26B 13/00****D21F 5/02** → (51) **F26B 13/00****D21G 9/00** (11) **1 983 099 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08153884.5 (22) 01.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018478

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablösen einer Papierbahn*
• *Method and device for separating a paper strip*
• *Dispositif et procédé destinés à libérer une bande de papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(51) **E01B 31/13** (11) **1 983 100 A2**

(25) It (26) En
(21) 08103032.2 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 IT MI20070797

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Oberflächenausrichtung und Wiederherstellung des Profils zweier zusammengeschweißter Schienenteile*
• *Method and device for surface-aligning and restoring the profile of two rail portions welded together*
• *Procédé et dispositif d'alignement de surface et de restauration du profil de deux sections de rail soudées ensemble*

(71) Plasser Italiana S.R.L., Piazzale di Porta Pia, 116, 00198 Roma, IT

(72) Iafrazi, Amedeo, 00040, ARICCIA (Roma), IT

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **E01C 5/20** (11) **1 983 101 A1**
E01C 13/04

(25) De (26) De
(21) 07023106.3 (22) 29.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.04.2007 DE 202007005678 U

- (54) • *Plattenelement zu Bodenbefestigung von Reitplätzen*

- *Panel element for paving equestrian fields*
• *Élément de sol pour terrains équestres*

(71) Moosdorf, Heidi, Häuslöd 7, 92289 Ursensollen, DE

Otto, Werner, Waldspitze 23, 90518 Altdorf, DE

Otto, Wolfgang, Ludersheimer Au 27, 90518 Altdorf, DE

(72) Otto, Werner, 90518 Altdorf, DE

(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **E01C 11/10** (11) **1 983 102 A2**
C09J 193/00

(25) De (26) De
(21) 08007620.1 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018672

- (54) • *Anschmelzbares plastisch-elastisches Bitumen-Fugenband zur Herstellung von Nähten und von Anschlüssen und Verfahren zu dessen Verstellung*

- *Surface-fuseable plastic-elastic bitumen water stop for producing seams and connections and method for production of same*

- *Bande de joint en bitumes plastique élastique pouvant fondre destinée à la fabrication de coutures et de raccords et son procédé de fabrication*

(71) Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG, Ostring 9, 45701 Herten-Westerholt, DE

(72) Vengels, Dieter, 46514 Schermbeck, DE

(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

E01C 13/04 → (51) **E01C 5/20**

(51) **E01C 13/08** (11) **1 983 103 A1**
D01F 8/04

(25) De (26) De
(21) 07007944.7 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kunstrasen*
• *Synthetic turf*
• *Gazon artificiel*

(71) Motech GmbH Technology & Systems, Im Steinboehl 5, 69518 Ober-Abtsteinach, DE

(72) Morton-Finger, Jürgen, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 983 104 A1**
D01F 8/04

(25) De (26) De
(21) 07007945.4 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kunstrasen*
• *Synthetic turf*
• *Gazon artificiel*

(71) Motech GmbH Technology & Systems, Im Steinboehl 5, 69518 Ober-Abtsteinach, DE

(72) Morton-Finger, Jürgen, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E01C 21/00 → (51) **E01C 23/088**

(51) **E01C 23/088** (11) **1 983 105 A2**
E01C 21/00

(25) De (26) De
(21) 08005940.5 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 DE 102007019202

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine insbesondere Strassenfräsmaschine, Recycler oder Stabilisierer*

- *Self-propelling construction machine, in particular road milling machine, recycler or stabiliser*

- *Engin de travaux publics automateur, en particulier machine de fraissage, recycleur ou stabilisateur*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 53909 Zülrich, DE

Simons, Dieter, 53567 Buchholz, DE

Busley, Peter, 53545 Linz/Rhein, DE

(74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E01C 23/088** (11) **1 983 106 A2**
E01C 21/00

(25) De (26) De

(21) 08154152.6 (22) 07.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 202007005756 U

- (54) • *Selbstfahrende Baumaschine*

- *Self-propelled construction vehicle*

- *Engin de travaux publics automateur*

(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE

(72) Berning, Christian, 53909, Zülrich, DE

Kramer, Thomas, 53639, Königswinter, DE

Simons, Dieter, 53567, Buchholz/Ww., DE

Hähn, Günter, 53639, Königswinter, DE

(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

E01F 8/02 → (51) **C22C 18/04**

(51) **E01F 9/012** (11) **1 983 107 A2**

(25) En (26) En
(21) 08007343.0 (22) 15.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111938

03.08.2007 JP 2007203090

- (54) • *Solarwarnlicht*

- *Solar warning light*

- *Lampe d'avertissement solaire*

(71) Kabushiki Kaisha Asco, 8-5 Daido 1-chome Higahiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP

(72) Yamaguchi, Hideo, K.K. ASCO, Osaka-shi, Osaka 533-0011, JP

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

E01F 13/04 → (51) **E01F 13/06**

(51) **E01F 13/06** (11) **1 983 108 A2**
E01F 13/04

(25) It (26) En
(21) 08101614.9 (22) 14.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.03.2007 IT T020070187

- (54) • *Stange für aufhebbare Transitschranken, Transitschranke mit einer solchen Stange, Teilesatz und Verfahren zum Montieren einer solchen Stange*

- *Bar for liftable transit barriers, transit barrier comprising said bar, kit for supplying and method for installing said bar*

- *Barre pour barrière de transit levable, barrière de transit comprenant ladite barre, kit de fourniture et méthode d'installation de ladite barre*

(71) Olva S.R.L., Via Luigi Einaudi No. 46, Z.I. D4 Scalo, 15100 Alessandria, IT

(72) Annaratone, Massimo, 15100 Alessandria, IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **E01H 5/04** (11) **1 983 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 08006780.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007017905
(54) • *Verladekamin an einer Schneefräse, -schleuder oder -frässhleuder*
• *Discharge spout for a rotary snowplough*
• *Cheminée d'évacuation pour chasse-neige*
(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) Sandberg, Lars, 2320 Furnes, NO
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GfR) Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 983 110 A2**
F16L 9/19

- (25) Es (26) En
(21) 07109408.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.04.2007 ES 200701065
(54) • *Drainagerohr zum Auffangen und Rückführen von Meerwasser*
• *Drainage pipe for the catchment and return of sea water*
• *Tuyau de drainage pour capter et renvoyer de l'eau de mer*
(71) Catalana de Perforacions, S.A., Major, 8, E-08259 Fonollosa-Barcelona, ES
(72) Pintó Bascompte, Josep Doménec, 08259, Fonollosa, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **E02D 5/18** (11) **1 983 111 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008140.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schalungselement zum Begrenzen eines Schlitzwandabschnitts, Schalungsteil und Verfahren zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden*
• *Formwork for limiting a diaphragm wall section, formwork element and method for manufacturing a diaphragm wall in the ground*
• *Coffrage destiné à limiter les sections de parois moulées, élément de coffrage et procédé de fabrication d'une paroi moulée dans le sol*
(71) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Stötzer, Erwin Emil, 86551 Aichach, DE
Gerressen, Franz-Werner, 86529 Schrobenhausen, DE
Wenger, Roland, 86551 Aichach, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E02D 5/66** (11) **1 983 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106237.6 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vibrationsrüttler zum Niederbringen eines Pfahls oder eines Formrohres*
• *Pile driving installation and vibration device for such installation*
• *Installation d'entraînement de piles et dispositif vibrant pour une telle installation*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) Hectors, Antonius Maria, 4635 RP, Huijbergen, NL
Hermes, Jacob Johannes, 4421 LG Kapelle, NL
Thomaes, Reginald Peter Marie, 4501 GN Oostburg, NL
van der Schaaf, Arjen Hans, 4255 GS Nieuwendijk, NL
(74) Landkroon, Sander, 2141 NA Vijfhuizen, NL
Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **E02D 27/02** (11) **1 983 113 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08007370.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 FR 0702833
(54) • *Verschaltungselement zum Bau einer Grundmauer*
• *Formwork element for building a basement wall*
• *Élément de coffrage pour la construction d'un mur de soubassement*
(71) Dillon, Richard, Lieu-Dit La Bruyère, 72700 Saint Georges du Bois, FR
(72) Dillon, Richard, 72700 Saint Georges du Bois, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E02F 3/28 → (51) **G01D 5/00****E02F 3/36** → (51) **E02F 3/96**

- (51) **E02F 3/96** (11) **1 983 114 A2**
E02F 3/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290346.9 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 FR 0702909
(54) • *Arbeitszubehör, das an ein Ende eines Auslegers einer mobilen Arbeitsmaschine montiert wird.*
• *Work accessory designed to be mounted at the end of a boom of a self-propelled machine.*
• *Accessoire de travail destiné à être monté à l'extrémité d'une flèche de machine automotrice.*
(71) Dorguin, Jean-Pierre, Barbe-en-Croc, F-08430 Mondigny, FR
(72) Dorguin, Jean-Pierre, F-08430 Mondigny, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

E02F 9/00 → (51) **G01D 11/30**

- (51) **E03C 1/22** (11) **1 983 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009961.7 (22) 07.09.2005

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

(30) 17.09.2004 GB 0420691

- (54) • *Abwasseraustrittseinheit*
• *A waste water outlet unit*
• *Unité de sortie d'eaux usées*

- (71) DLP Limited, Unit L, Snugborough Trading Estate, Braddan (Isle of Man) IM4 4LH, GB
(72) Stimpson, Robert William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
(62) 05781694.4 / 1 815 071

- (51) **E03C 1/232** (11) **1 983 116 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07405100.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Betätigen eines Organs eines Sanitärartikels und Verfahren zum Montieren einer Taste einer Vorrichtung zum Betätigen eines Organs eines Sanitärartikels*
• *Device for actuating the organ of a bathroom article and method for mounting the key of the device for operating the organ of a bathroom article*
• *Dispositif destiné à l'actionnement d'un organe d'un article sanitaire et procédé de montage d'une touche de dispositif pour actionner un organe d'un article sanitaire*
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Rüdissler, Martin, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, CH-8023 Zürich, CH

E03F 5/02 → (51) **F16L 45/00****E03F 5/042** → (51) **F16L 45/00****E03F 5/16** → (51) **B01D 17/028**

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 983 117 A2**
E04B 5/12

- (25) De (26) De
(21) 08007441.2 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007018223
(54) • *Bionisches Bausystem*
• *Bionic building system*
• *Système de construction bionique*
(71) Oligmüller, Dieter, Dipl.-Ing., Viktoriastrasse 43, 44787 Bochum, DE
(72) Oligmüller, Dieter, Dipl.-Ing., 44787 Bochum, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **E04B 1/343** (11) **1 983 118 A2**

- (25) It (26) En
(21) 07018692.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.10.2006 IT P020060011
(54) • *Transportierbare und erweiterbare Kabine mit Extraktionssystem*

- *Transportable and extensible cabin with extraction system*
 - *Cabine transportable et extensible dotée d'un système d'extraction*
- (71) HPM Divisione Nautica S.r.l., Via Felice Cavallotti 226, 55049 Viareggio (LU), IT
- (72) Bertacca, Alessandro, 55049 Viareggio (LU), IT
- Ghilardi, Gianluigi, 55049 Viareggio (LU), IT
- Carrai, Carlo Alberto, 55043 Lido di Camaiore- Camaiore (LU), IT

(51) **E04B 1/68** (11) **1 983 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007916.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dichtband aus weichem Schaumstoff*
• *Sealing tape made of soft foam*
• *Bande d'étanchéité en mousse souple*
- (71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E04B 1/68** (11) **1 983 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007618.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 DE 102007019177
- (54) • *Fugenabdichtungselement*
• *Joint seal element*
• *Élément d'étanchéification de joints*
- (71) StekoX GmbH, Markgröninger Strasse 55/1, 71701 Schwieberdingen, DE
- (72) Andreas Kogel, 72108 Rottenburg a.N., DE
- Steinbuch, Claus, 71711 Steinheim, DE
- (74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel und Maser Tilsiter Str. 3, 71032 Sindelfingen, DE

(51) **E04B 1/684** (11) **1 983 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007803.5 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Imprägniertes Dichtband mit Einschnitten oder Ausnehmungen*
• *Impregnated sealing tape with slits or openings*
• *Bande étanche imprégnée pourvue d'incisions ou d'ouvertures*
- (71) ISO-Chemie GmbH, Röntgenstrasse 12, 73431 Aalen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **E04B 2/04** (11) **1 983 122 A1**
(25) NI (26) En
(21) 08154539.4 (22) 15.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 NL 1033697
- (54) • *Ziegel mit einem aufrechten Rand, Verfahren und Mauerwerk*
• *Brick with upright edge, and method and brickwork effected therewith*
• *Bloc de construction avec un bord droit, méthode et maçonnerie*
- (71) Huwa-Vandersanden B.V., Spijseidijk 24, 6917 AB Spijk, NL
- (72) van Leest, Mattheus Cornelis Martinus, 5223 JV, 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E04B 2/96** (11) **1 983 123 A2**
E06B 3/62

- (25) De (26) De
(21) 08154687.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018305
- (54) • *Profilrahmenkonstruktion mit verringertem linearen Wärmedurchgangskoeffizienten*
• *Profile frame construction with reduced linear heat flow coefficients*
• *Construction d'armature profilée dotée d'un coefficient de passage de chaleur linéaire réduit*
- (71) esco Metallbausysteme GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04B 5/02** (11) **1 983 124 A2**
E04H 6/10

- (25) De (26) De
(21) 08007045.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 DE 202007005523 U
- (54) • *Beton-Fertigteile*
• *Precast concrete units*
• *Pièces préfabriquées en béton*
- (71) GOLDBECK GmbH, Ummelner Strasse 4-6, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Köster, Thomas, 08547 Joessnitz, DE
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E04B 5/12 → (51) **E04B 1/26**

E04C 5/04 → (51) **C22C 18/04**

(51) **E04C 5/10** (11) **1 983 125 A2**
E04C 5/12

- (25) En (26) En
(21) 08154694.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 DK 200700559
- (54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*

- (71) A-Consult Holding Group A/S, Danmarks-gade 27 C, 9000 Aalborg, DK
- (72) Østergaard, Søren, 9000 Aalborg, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04C 5/12 → (51) **E04C 5/10**

E04D 15/04 → (51) **B25B 21/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 983 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106597.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Unterbau zum Ausrichten einer Gebäudeabdeckungsstruktur und eine Montagehalterung zur Verwendung bei solch einem Unterbau*
• *A substructure for aligning a building cover structure and an assembly bracket for use in such substructure*
• *Sous-structure pour aligner un structure de couverture d'immeuble et support d'ensemble à utiliser pour une telle sous-structure*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) Holm, David Overton Chabre, DK-2765, Smørum, DK
- Bjerggaard, Nikolaj, DK-2100, Copenhagen Ø, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

E04F 15/02 → (51) **B32B 21/14**

E04F 15/02 → (51) **C08G 59/50**

(51) **E04F 21/12** (11) **1 983 127 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006127.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018567
- (54) • *Schlauchgebundene Einhandklebepistole zum Auftrag von pastösen Werkstoffen auf Bauuntergründe*
• *Hand gun attached to a hose for applying paste-like materials to construction bases*
• *Pistolet à main relié à un tuyau flexible et destiné à l'application de matériaux pâteux sur des sous-sols de construction*
- (71) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Waldshuterstraße 25, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Weber, Hans, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 1/14** (11) **1 983 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 07008045.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Gerüststellrahmen und Verfahren zur Herstellung einer Gerüststellrahmenanordnung aus wenigstens einem Gerüststellrahmen*
• *Scaffolding frame and method for manufacturing a scaffolding frame assembly made of at least one frame*

- *Cadre d'échafaudage et procédé de fabrication d'une installation de cadres d'échafaudage à partir d'au moins un cadre*
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

(51) **E04G 1/14** (11) **1 983 129 A2**
E04G 7/30

- (25) De (26) De
(21) 08005771.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 DE 102007018314
- (54) • *Stütze für ein Raumtragwerk sowie Verbindungsanordnung für eine Geländereinrichtung und Verfahren zum Befestigen einer Geländereinrichtung an einer Stütze*
• *Support for a space framework and connection device for a railing device and method for fixing a railing device to a support*
• *Support pour un ouvrage porteur en trois dimensions et dispositif de liaison pour un dispositif de garde-fou et procédé de fixation d'un dispositif de garde-fou sur un support*
- (71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

E04G 7/30 → (51) **E04G 1/14**

E04H 6/10 → (51) **E04B 5/02**

(51) **E04H 12/22** (11) **1 983 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 08003151.1 (22) 21.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 DE 102007018335
- (54) • *Fundament für einen Mast*
• *Foundation for a mast*
• *Fondation pour un mât*
- (71) Freimoser, Wolfgang, Voderbrand 13, 83324 Ruhpolding, DE
- (72) Freimoser, Wolfgang, 83324 Ruhpolding, DE
- (74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **E05C 9/04** (11) **1 983 131 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006122.9 (22) 28.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018011

- (54) • *Vorrichtung zum Verriegeln einer Tür eines Aufwärmgerätes in Küchen von Flugzeugen*
• *Device for sealing a door of a heating device in aircraft kitchens*
• *Dispositif de verrouillage d'une porte d'un appareil de réchauffage dans des cuisines d'avions*

(71) Sell GmbH, Dr.-Siegfried-Strasse, 35745 Herborn, DE

(72) Wagner, Stefan, 35315 Homberg, DE

- (74) Derenek, Walter, 35745 Herborn, DE
Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **E05D 15/32** (11) **1 983 132 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08006395.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007017811
29.08.2007 DE 102007040886
- (54) • *Möbelement mit Schwenkbeschlag*
• *Furniture element with pivotal fitting*
• *Élément de meuble doté d'une armature pivotante*
- (71) bulthaupt GmbH & Co KG, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen, DE
- (72) Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
Zehentbauer, Helmut, 84183 Niederviehbach, DE
- Bergmann, Martin, 1170 Wien, AT
Bohmann, Gernot, 1010 Wien, AT
Gründl, Harald, 1030 Wien, AT
- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 983 133 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007751.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Scharnierbeschlag eines Fensters, einer Tür oder dgl. sowie Verfahren zur Montage des Scharnierbeschlags*
• *Hinge fitting for a window, door or similar and method for mounting the hinge fitting*
• *Ferrure de charnière d'une fenêtre, d'une porte ou analogue, tout comme procédé de montage d'une ferrure de charnière*
- (71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Unseld, Nils, Dipl. Ing., 71088 Holzgerlingen, DE
Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/10** (11) **1 983 134 A1**
E05F 15/14

- (25) De (26) De
(21) 07007715.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antriebseinheit*
• *Drive unit*
• *Unité d'entraînement*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Büscher, Hans-Joachim, 40477 Düsseldorf, DE
- (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/10**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 983 135 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713786.7 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051792 02.02.2007

(87) WO 2007/091491 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006031058

(54) • *AUTOMATISCHE TÜREINHEIT*

• *AUTOMATIC DOOR UNIT*

• *UNITÉ DE PORTE AUTOMATIQUE*

(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP

(72) KIYOMASA, Yoshinari, Kobe-shi, Hyogo

658-0024, JP

KAKUYAMA, Koji, Kobe-shi, Hyogo 658-0024, JP

SASAKI, Shigeaki, Kobe-shi, Hyogo 658-0024, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E06B 3/10** (11) **1 983 136 A2**

E06B 3/263

- (25) It (26) En
(21) 08153310.1 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 27.03.2007 IT VR20070020 U

- (54) • *Lamellenförmige Holztür oder -fenster aus einem schallisolierendem, wärmeisolierendem synthetischen Material*

• *Lamellar wooden door or window made of a soundproofing, heat-insulating synthetic material*

• *Porte ou fenêtre en bois lamellaire fabriquée à partir d'un matériau synthétique à isolation thermique et insonorisant*

(71) Boninsegna, Ezio, Piazza IV Novembre, 6, 37066 Ronco All'Adige (VR), IT

(72) Boninsegna, Ezio, 37066 Ronco All'Adige (VR), IT

(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **E06B 3/48** (11) **1 983 137 A2**
E06B 9/17 **E06B 7/36**

- (25) En (26) En
(21) 08011373.1 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.01.2006 US 328454

24.03.2006 US 277466

09.01.2007 US 621360

(54) • *Garagenkipptor*

• *Overhead garage door*

• *Porte de garage basculante*

(71) Frenchporte, L.L.C., Penthouse Suite, 121 Congressional Lane, Rockville, MD 20852, US

(72) Ni, Xiao-Ming, Rockville, MD 20852, US
Maher, Jennifer Armstrong, Chevey Chase, MD 20815, US

- (74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07717947.1 / 1 869 279

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 983 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004463.9 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 102007018370
(54) • *Gebäudeelement mit einem im Rahmen
dichtend gehaltenen Ausfachungselement*
• *Building element with a bracing element
sealed in a frame*
• *Élément de construction avec un élément
de remplissage maintenu de manière
étanche dans un cadre*

- (71) HYDRO ALUMINIUM AS, 0240 Oslo, NO
(72) Buck, Thomas, 89134 Blaustein, DE
Bertele, Josef, 89264 Weissenhorn, DE
(74) Dzielwior, Joachim, et al, Postfach 17 67,
89007 Ulm, DE

E06B 3/62 → (51) **E04B 2/96**

- (51) **E06B 3/667** (11) **1 983 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102608.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 202007005834 U
(54) • *U-förmiger Steckverbinder*
• *U-shaped connector*
• *Connecteur en forme de U*
(71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbe-
park - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-
Immenhofen, DE
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried,
DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

- (51) **E06B 3/667** (11) **1 983 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 08102610.6 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 202007005836 U
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Gewerbe-
park - Fürgen 14, 87674 Ruderatshofen-
Immenhofen, DE
(72) Rafeld-Cech, Karin, D-87499 Wildpoldsried,
DE
(74) Hutzelmänn, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmänn Schloss Osterberg, 89296
Osterberg, DE

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 983 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005453.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 785753
(54) • *Formteiltür mit Bodenrohling und Herstel-
lungsverfahren dafür*

- *Molded door facing blank and method of
forming same*
• *Ebauche de paroi de porte moulée, et son
procédé de formation*

- (71) MASONITE CORPORATION, One North Dale
Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609,
US
(72) Walsh, Jason M., Batavia, Illinois 60510, US
Ruggie, Mark A., Franklin Park, Illinois
60131, US
Lynch, Stehen K., St. Charles, Illinois 60174-
1352, US
Allen, Robert C., Elburn, Illinois 6-119, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

E06B 7/36 → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 983 142 A1**
A47B 47/00

- (25) Es (26) En
(21) 06708883.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2006/070012 10.02.2006
(87) WO 2007/060276 2007/22 31.05.2007
(54) • *SCHRANK MIT ROLLTÜREN UND MON-
TAGEVERFAHREN*
• *CABINET WITH TAMBOUR DOORS AND
ASSEMBLY PROCEDURE*
• *ARMOIRE À RIDEAU ET PROCÉDÉ DE
MONTAGE ASSOCIÉ*
(71) AF STEELCASE, S.A., Antonio Lopez 243,
28041 Madrid, ES
(72) MANZANO MACIA, Teodosio, E-28041
Madrid, ES
MORAL LUCAS, Rafael, E-02841 MADRID,
ES
MORENO GARCÍA, Manuel, E-28041
MADRID, ES
HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, José M., E-28041
MADRID, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/
Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E06B 9/17 → (51) **E06B 3/48**

- (51) **E06B 9/308** (11) **1 983 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154387.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 FR 0702880
(54) • *Aufrollvorrichtung für eine Tragschnur mit
einer Führung für die Schnur*
• *Device for winding a suspension cord
comprising means for guiding the cord*
• *Dispositif d'enroulement d'un cordon de
suspension comprenant un moyen de
guidage du cordon*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde,
74300 Cluses, FR
(72) Lagarde, Eric, 74700 Sallanches, FR
Dupiet, Norbert Guy, 74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion SA 10, route de
Florissant Case Postale 375, 1211 Genève
12, CH

- (51) **E06B 9/52** (11) **1 983 144 A2**
E06B 9/262

- (25) Es (26) En
(21) 08150869.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 06.02.2007 ES 200700248 U
(54) • *Moskitonetz*
• *Mosquito netting*
• *Moustiquaire*
(71) Fivent, S.A., Pol. Ind. Sur, Sector F1, Naus
13-14, 08450 Llinars del Vells, ES
(72) Altet Girbau, Jaume, 08450, LLINARS DEL
VALLES, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent
322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E06B 9/88** (11) **1 983 145 A2**
E06B 9/42 **E06B 9/50**

- (25) It (26) En
(21) 07122819.1 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 17.04.2007 IT TO20070269
(54) • *Wickelrolle*
• *Winding roller*
• *Cylindre d'enroulement*
(71) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090
San Giusto Canavese (Torino), IT
(72) Bertot, Luca, 10080 Oglanico (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **E21B 7/00** (11) **1 983 146 A2**
E21B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08005669.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 TW 96113585
(54) • *Bohrmaschine*
• *Drilling machine*
• *Machine de forage*
(71) Chan, Yao-Pang, No. 5, Alley 100 Guangyun
Village, Yongjing Township Changhua
County 512, TW
(72) Chan, Yao-Pang, Yongjing Township Chan-
ghua County 512, TW
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohl-
mann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172
Pforzheim, DE

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 983 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007387.7 (22) 15.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 DE 102007017812
(54) • *Baugerät, Mäklar und Verfahren zur
Montage des Mäklers am Baugerät*
• *Construction device, leads and method for
mounting leads on construction device*
• *Appareil de montage, jumelle et procédé de
montage de la jumelle sur l'appareil de
montage*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Körtge, Stephan, 6700 Bludenz, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **E21B 7/06** (11) **1 983 148 A1**
E21B 17/20 **E21B 17/22**

(25) En (26) En
(21) 07106674.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flexible Bohrwelle*
• *Flexible Drill Shaft*
• *Tige de foret flexible*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LT LU LV MC MT
PT SE
(72) Teixeira, Jose, 92370, Chaville, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st
Floor 228-240 Banbury Road, Oxford
Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 11/00 → (51) **E21B 7/00**

(51) **E21B 15/00** (11) **1 983 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007129.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007017819
(54) • *Mäkler*
• *Mast*
• *Mât*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-
Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Kleiser, Ludwig, Dipl.-Ing., 6912 Hörbranz,
AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER -
GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538
München, DE

(51) **E21B 15/04** (11) **1 983 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015575.9 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.04.2007 IT PC20070025
(54) • *Bohrmaschine zur Neigung eines Mastes in
eine beliebige Richtung*
• *Drilling machine designed to tilt the mast in
any direction*
• *Machine de forage conçue pour incliner le
mât en une quelconque direction*
(71) EGTECHNOLOGY S.p.A., Via Berna 1 Inter-
porto, 43010 Bianconese Fontevivo (PR), IT
(72) Savi, Raffaele, 29100 Piacenza (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3,
20122 Milano, IT

(51) **E21B 17/10** (11) **1 983 151 A2**
F16L 7/00 **F24J 3/08**
(25) De (26) De
(21) 08003070.3 (22) 20.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007018979

(54) • *Abstandhalter zur achsparallelen Fixierung
mehrerer Rohrstränge*
• *Separator for mounting several pipeline
conduits on a parallel axis*
• *Ecarteur destiné à la fixation parallèle à
l'axe de plusieurs canalisations*
(71) Müller, Hans-Werner, Lerchenweg 1, 56729
Kirchwald, DE
(72) Müller, Hans-Werner, 56729 Kirchwald, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068
Koblenz, DE

E21B 17/20 → (51) **E21B 7/06**

E21B 17/22 → (51) **E21B 7/06**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 983 152 A2**
E21B 19/24

(25) En (26) En
(21) 08012836.6 (22) 22.07.2003
(84) GB IT NL
(30) 29.07.2002 US 207542
(54) • *Eingebauter Abfangkeil*
• *Flush mounted spider*
• *Support à coins encastré*
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak
Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Shahin, David, Houston TX 77064, US
Heidecke, Karsten, Houston TX 77095, US
(74) Williams, Bryn David, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE,
GB
(62) 03771682.6 / 1 525 372

E21B 19/24 → (51) **E21B 19/10**

E21B 41/00 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **1 983 153 A1**
E21B 43/10 **E21B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 07106326.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flexible Auskleidung zum Einsetzen in ein
Abflussbohrloch*
• *Flexible liner for drilled drainhole deploy-
ment*
• *Enveloppe souple pour le déploiement d'un
drain percé*
(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PT
RO SE SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(72) Teixeira, José, 92370 Chaville, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st
Floor 228-240 Banbury Road, Oxford
Oxfordshire OX2 7BY, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 47/022** (11) **1 983 154 A1**
G01V 3/38
(25) En (26) En
(21) 07106321.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *In-situ-Korrektur von in einem Bohrloch
durchgeführten Messungen eines Dreiach-
sen-Beschleunigungsaufnehmers und
eines Dreiaxien-Magnetometers*
• *In-situ correction of triaxial accelerometer
and magnetometer measurements made in
a well*
• *Correction sur site de mesures en puits de
magnétomètre et d'accéléromètre triaxiaux*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK
TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tor-
tola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De
Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LT LU LV MC MT PT
SE
(72) Cheung, Phillip, 78360, Montesson, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st
Floor 228-240 Banbury Road, Oxford
Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **E21B 47/10** (11) **1 983 155 A1**
G01V 9/02

(25) En (26) En
(21) 08161683.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 180572 P
08.02.2000 US 180981 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-
chung des Eindringens von Meerwasser in
Frischwasser-Aquifer in der Nähe von
Küstenstädten*
• *Method and Apparatus for Monitoring the
Advance of Seawater into Fresh Water
Aquifers Near Coastal Cities*
• *Procédé et appareil de surveillance de
l'avance de l'eau de mer dans des villes
côtières proches d'aquifères d'eau douce*
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORA-
TION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston,
TX 77056-2722, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 01903422.2 / 1 255 913

(51) **E21B 47/10** (11) **1 983 156 A1**
G01V 9/02

(25) En (26) En
(21) 08161686.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 US 180572 P
08.02.2000 US 180981 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-
chung des Eindringens von Meerwasser in
Frischwasser-Aquifer in der Nähe von
Küstenstädten*
• *Method and apparatus for monitoring the
advance of seawater into fresh water
aquifers near costal cities*
• *Procédé et appareil de surveillance de
l'avance de l'eau de mer dans des villes
côtières proches d'aquifères d'eau douce*

- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01903422.2 / 1 255 913

(51) **E21D 11/38** (11) **1 983 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106606.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines einem Durchdringungselement zugeordneten Durchbruch in einer Dichtungsbahn*
• *Device for sealing an aperture in a sealing sheeting assigned to a penetration device*
• *Dispositif destiné à étanchéifier un passage organisé d'un élément de perçage dans une bande de joint*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Lemke, Stefan, 5620, Bremgarten, CH
Förstler, Roland, 8754, Netstal, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **F01D 5/00** (11) **1 983 158 A1**
F01D 25/00 **G06F 17/18**
(25) De (26) De
(21) 07008037.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Bewertung von geplanten Wartungszeitpunkten einer Strömungsmaschine sowie Leitsystem für eine Strömungsmaschine*
• *Method of determining maintenance intervals of a turbomachine and control system therefor*
• *Procédé pour la détermination de l'entretien périodique d'une turbomachine et système de réglage*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Werner, Klaus, Dr., 47574 Goch, DE

(51) **F01D 5/06** (11) **1 983 159 A2**
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 08103617.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 US 737949
(54) • *Ummantelte doppellegierte Einkristallturbine*
• *Shrouded single crystal dual alloy turbine disk*
• *Disque de turbine en double alliage monocristalline avec bande de recouvrement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Perron, James S., Fountain Hills, AZ 85268, US
Baker, William C., Phoenix, AZ 85020, US
Rice, Derek A., Phoenix, AZ 85044, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/28 → (51) **C23C 22/74**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/06**

(51) **F01D 9/02** (11) **1 983 160 A2**
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 08251033.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 787491
(54) • *Gasturbinentriebwerkleitschaukel*
• *Gas turbine engine vane*
• *Aube de distributeur de turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Foose, Andrew S., Vernon, CT 06066, US
Grudnoski, Jennifer L., Calumet, MT 49913, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/02 → (51) **F02B 37/12**

F01D 17/16 → (51) **F02B 37/12**

F01D 25/00 → (51) **C23G 5/00**

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 25/28** (11) **1 983 161 A1**
F02C 7/20 **F04D 29/64**
(25) De (26) De
(21) 07007681.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Sicherungsvorrichtung zur Sicherung eines quer gegenüber einer Horizontalebene aufgestellten Rotors einer Strömungsmaschine gegen Umkippen sowie Montagevorrichtung*
• *Safety device for protection of a rotor of a fluid flow engine installed at right angles to the horizontal plane against overturning and mounting device*
• *Dispositif de sécurité destiné à la sécurité d'un rotor placé transversalement contre une surface horizontale d'une turbomachine contre le basculement et dispositif de montage*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Floter, Johann, 47647 Kerken, DE
Hülfenhaus, Armin, 40764 Langenfeld, DE
Vögelin, Claus, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE

F01K 25/06 → (51) **C09K 5/04**

F01K 25/08 → (51) **C09K 5/04**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 983 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005470.3 (22) 25.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 IT mi20070779
(54) • *Verbindungsvorrichtung zum Anschluss eines Kipphebels, Ventils oder Einspritzanordnungen in Verbrennungsmotoren*
• *A connection device for connecting rocker, valve or injection assemblies in internal combustion engines*
• *Dispositif de connexion des ensembles de culbuteur, de soupape ou à injection dans des moteurs de combustion interne*
(71) Gnutti Carlo S.p.A., Via Artigiani, 2, 25030 Macclodio (Brescia), IT
(72) Fasanotto, Umberto, 25030 Macclodio Brescia, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F01L 5/02 → (51) **F01L 7/06**

(51) **F01L 7/06** (11) **1 983 163 A1**
F01L 7/16 **F01L 5/02**

(25) En (26) En
(21) 07014511.5 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 102007018433
(54) • *Aktuator für eine drehbare und flexible Scheibe für eine Einlaß- und Auslaßventilanordnung einer Brennkraftmaschine*
• *Flexible rotary disc actuator for inlet and exhaust valve arrangement for an internal combustion engine*
• *Actuateur pour disque flexible et rotatif pour une configuration de soupape d'admission et d'échappement pour un moteur à combustion*
(71) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp 1050, 13231- 900 Campo Limpo Paulista SP, BR
(72) Luis Antonio Fonseca Galli, 13106-006, Campinas-SP, BR
Guerreiro, Sergio Stefano, Dr.-Ing., 18046-162 Sorocaba-SP, BR
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F01L 7/16 → (51) **F01L 7/06**

F01M 5/00 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 983 164 A1**
F01M 5/00 **F01M 11/04**
F01M 11/06 **F01M 11/12**
F02F 7/00 **F16H 57/02**
F16H 57/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07714128.1 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/052548 07.02.2007
(87) WO 2007/091720 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029351
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG UND ÖLPFANNE*
• *LUBRICATION DEVICE AND OIL PAN*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION ET CARTER D'HUILE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMASHITA, Yoshio, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MORI, Taiithi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01M 11/04 → (51) **F01M 11/00****F01M 11/06** → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F01M 11/10** (11) **1 983 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006393.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 US 736879
(54) • *System und Verfahren zur Quantifizierung der Motorölverdünnung wegen Nacheinspritzung zum Zwecke der Regeneration einer Abgasnachbehandlungsvorrichtung*
• *System and method for quantizing fuel dilution of engine motor oil due to post-injection fueling to regenerate an exhaust aftertreatment device*
• *Système et procédé pour quantifier la dilution de l'huile de moteur due à la post-injection pour régénérer un dispositif post-traitement d'échappement*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) Makartchouk, Andrei, Lombard, IL 60148, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01M 11/12 → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 983 166 A1**
B01D 46/24
(25) En (26) En
(21) 08010686.7 (22) 25.02.2003
(84) DE FR
(30) 26.02.2002 JP 2002050087
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Miwa, Shinichi c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Miyairi, Yukio c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Hashimoto, Shigeharu c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03707051.3 / 1 484 483

F01N 3/02 → (51) **C04B 38/00****F01N 3/022** → (51) **B01J 35/00****F01N 3/20** → (51) **B01D 53/90****F01N 3/20** → (51) **F02D 41/06****F01N 3/24** → (51) **F02D 41/06****F01N 3/28** → (51) **B01J 35/00**

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 983 167 A1**
F02N 17/06
(25) Ja (26) En
(21) 07714210.7 (22) 08.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/052663 08.02.2007
(87) WO 2007/091729 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006033133
(54) • *WÄRMESPEICHERVORRICHTUNG UND MOTOR*
• *HEAT STORAGE DEVICE AND ENGINE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE THERMIQUE ET MOTEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMASHITA, Yoshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F02B 23/06** (11) **1 983 168 A1**
F02F 3/26
(25) Ja (26) En
(21) 07706308.9 (22) 07.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000060 07.02.2007
(87) WO 2007/091389 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030936
(54) • *BRENNKAMMERSTRUKTUR FÜR DIREKT-EINSPRITZ-DIESELMOTOR*
• *COMBUSTION CHAMBER STRUCTURE OF DIRECT INJECTION TYPE DIESEL ENGINE*
• *STRUCTURE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR DIESEL DU TYPE A INJECTION DIRECTE*
(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) IKUBO, Shotaro, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
ADACHI, Yusuke, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
SHIMOKAWA, Kiyohiro, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F02B 23/10 (11) **1 983 169 A1**
F02D 19/08

- (25) En (26) En
(21) 08154717.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111085
(54) • *Verbrennungsmotor und Verbrennungsverfahren dafür*
• *Internal Combustion Engine and Combustion Method of the Same*
• *Moteur à combustion interne et son procédé de combustion*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Noda, Toru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Araki, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Ashida, Koichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02B 29/04 (11) **1 983 170 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08004877.0 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018428
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kältemittelkreislaufs mit einem Ladeluft/Kältemittel-Verdampfer*
• *Method for operating a coolant circuit with a charge air/coolant vaporiser*
• *Procédé de fonctionnement d'un circuit d'agent de refroidissement doté d'un évaporateur d'air de suralimentation/agent de refroidissement*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Strauß, Thomas, 73274 Notzingen, DE

F02B 29/04 (11) **1 983 171 A1**
F28F 27/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08153973.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 FR 0702782
(54) • *Wärmetauscher für Kraftfahrzeug*
• *Heat exchanger for an automobile*
• *Echangeur de chaleur pour véhicule automobile*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, Branche Thermique Moteur 8, Rue Louis Lormand BP 517 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR
(72) De Pelsemaeker, Georges, 78125 Pogny-La-Forêt, FR
Simonin, Michel, 78960 Voisins-Le-Breton-neux, FR

F02B 37/00 → (51) **F02D 41/04****F02B 37/007** → (51) **F02D 41/04****F02B 37/02** → (51) **F02D 41/04****F02B 37/12** (11) **1 983 172 A2**
F02B 37/24 **G01D 5/20**
F01D 17/16 **F01D 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 08161971.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 08.03.2004 US 796784
(54) • *Leitschaufelkontrolle*
• *Vane control*
• *Contrôle d'aubes directrices*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) GREENTREE, Christopher C., Morristown, NJ 07962, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 05732442.8 / 1 723 327

(51) **F02B 37/12** (11) **1 983 173 A1**
F02B 37/24 **G01D 5/20**
F01D 17/16 **F01D 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 08161972.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 08.03.2004 US 796784

(54) • *Leitschaukelkontrolle*

• *Vane control*

• *Contrôle d'aubes directrices*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) GREENTREE, Christopher C., Morristown, NJ 07962, US

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 05732442.8 / 1 723 327

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/12**

F02B 37/24 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02C 7/12** (11) **1 983 174 A2**
F02C 7/268

- (25) En (26) En
(21) 08250900.1 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 GB 0707319

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Gasturbinenriebwerks beim Hochfahren*

• *Apparatus and method of operating a gas turbine engine at start-up*

• *Appareil et procédé pour le fonctionnement d'un moteur de turbine à gaz au démarrage*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB

(72) Wang, Yi, Beeston, Nottingham NG9 5EN, GB

Rees, Paul David, Ilkeston, Derbyshire DE7 4LH, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

F02C 7/268 → (51) **F02C 7/12**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 983 175 A1**
F16K 1/32

- (25) En (26) En
(21) 07251618.0 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Rotationsvorrichtung und Verfahren zur Sicherung eines Schaftes im Gehäuse einer Rotationsvorrichtung*

• *Rotary device and method for retaining a shaft within a housing of a rotary device*
• *Dispositif rotatif et procédé pour la rétention d'un arbre dans un logement de dispositif rotatif*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Marx, Patrice, 54650 Saulnes, LU

(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **1 983 176 A1**
F02M 25/07 **F02D 9/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154143.5 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 FR 0754526

(54) • *Verfahren und System zum Kaltstart und Leerlauf einer Brennkraftmaschine*
• *Method and system for cold start and idle of an internal combustion engine*
• *Procédé et système de démarrage et de ralenti à froid d'un moteur à combustion interne*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Sulkowski, Pascal, 95100, Argenteuil, FR

Nicolas, Jérôme, 75005, Paris, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 19/08 → (51) **F02B 23/10**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/04**

F02D 23/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 29/02 → (51) **B60W 10/06**

(51) **F02D 31/00** (11) **1 983 177 A2**
F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 08154454.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 JP 2007106872

(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*

• *Engine control apparatus*

• *Appareil de contrôle de moteur*

(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) MURAYAMA, Masami c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

IRIYAMA, Masahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **1 983 178 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08154688.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111129

(54) • *Kraftwerk und Kraftstoffversorgungsverfahren dafür*

• *Power Plant and Fuel Supply Method Therefor*
• *Moteur et son procédé d'alimentation en carburant*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(84) DE FR GB

(72) Hotta, Isamu, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Minami, Yutaro, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02D 41/02 → (51) **F02D 31/00**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 983 179 A1**
F02D 41/08

- (25) Ja (26) En
(21) 06834319.3 (22) 08.12.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/324564 08.12.2006

(87) WO 2007/091370 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 JP 2006030007

(54) • *MOTORSTEUERVERFAHREN UND MOTORSTEUERSYSTEM*

• *METHOD OF ENGINE CONTROL AND ENGINE CONTROL SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ET SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEUR*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) ISHIKAWA, Naoya, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 983 180 A1**
F02B 37/00 **F02B 37/007**

F02B 37/02 **F02B 37/24**

F02D 9/02 **F02D 21/08**

F02D 23/00 **F02D 41/14**

F02D 41/18 **F02D 41/22**

F02D 45/00 **F02M 35/10**

F02M 35/116

- (25) Ja (26) En
(21) 07713829.5 (22) 06.02.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051986 06.02.2007

(87) WO 2007/091542 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006031095

(54) • *LUFTEINLASSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN V-DIESEL-MOTOR*

• *AIR INTAKE CONTROL DEVICE OF V-DIESEL ENGINE*

• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ADMISSION D'AIR DE MOTEUR DIESEL EN V*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) ITO, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

NARITA, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02D 41/06** (11) **1 983 181 A1**
F01N 3/20 **F01N 3/24**

F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07714129.9 (22) 07.02.2007

- (84) DE FR
(86) JP 2007/052549 07.02.2007
(87) WO 2007/091721 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029535
(54) • *STEUERUNG DES KRAFTSTOFF-LUFT-VERHÄLTNISSES FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL-AIR RATIO CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE RAPPORT CARBURANT-AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIZOGUCHI, Hiroaki, Aichi 471-8571, JP
FUJIWARA, Takahiko, Tokyo 471-8571, JP
NAKATA, Kunihiko, Tokyo 471-8571, JP
SAKURAI, Kenji, Tokyo 471-8571, JP
ICHINOSE, Hiroki, Tokyo 471-8571, JP
KAWAI, Masaaki, Shizuoka 437-1492, JP
HIRATA, Atsunori, Toyota 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/04****F02D 41/12** → (51) **G01M 15/04****F02D 41/14** → (51) **F02D 41/04****F02D 41/18** → (51) **F02D 41/04****F02D 41/20** → (51) **F02D 41/30****F02D 41/22** → (51) **F02D 41/04****F02D 41/22** → (51) **G01M 15/04**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 983 182 A2**
F02D 41/34 **F02M 37/18**
F02D 41/20 **F02M 25/08**
F02D 41/20 F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 08154675.6 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110442
(54) • *Steuerungsvorrichtung für Motorkraftstoffpumpe*
• *Engine fuel pump control apparatus*
• *Appareil de contrôle de pompe de carburant d'un moteur*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yahata, Takanobu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02D 41/34 → (51) **F02D 41/30****F02D 41/34** → (51) **G01M 15/04****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/04****F02D 45/00** → (51) **F02D 41/06****F02F 3/26** → (51) **F02B 23/06****F02F 7/00** → (51) **F01M 11/00****F02K 3/06** → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F02K 9/60** (11) **1 983 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251129.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787585
(54) • *Ultrakompakte Hochleistungs-Luftwirbel-Raketentriebwerk*
• *Ultra-compact, high-performance aerovortical rocket thruster*
• *Propulseur de fusée aérovortique haute performance, ultra-compact*
(71) Pratt & Whitney Rocketdyne Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309, US
Schmotolocha, Stephen N., 1609 Via Bajada, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) Pederson, Robert J., Thousand Oaks California 91360, US
Schmotolocha, Stephen N., Thousand Oaks California 91360, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 983 184 A2**
F02M 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08005997.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 11.03.2008 US 45911
09.11.2007 US 2496 P
16.04.2007 US 787360
(54) • *Verdunstungsemissionskontrollsystem*
• *Evaporative emission control system*
• *Système de contrôle d'émission par évaporation*
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
(72) Schmalz, Jacob, Milwaukee WI 53211, US
Gulke, John, Fond du Lac WI 54935, US
Matel, Elliott, Milwaukee WI 53207, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 983 185 A2**
F02M 37/00

- (25) En (26) En
(21) 08006387.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 787360
(54) • *Verdunstungsemissionskontrollsystem*
• *Evaporative emissions control system*
• *Système de contrôle d'émission par évaporation*
(71) Briggs and Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Schmalz, Jacob, Milwaukee WI 53211, US
Gulke, John, Fond du Lac WI 54935, US
Matel, Elliot, Milwaukee WI 53207, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/30****F02M 35/024** → (51) **B01D 46/24****F02M 35/10** → (51) **F02D 41/04****F02M 35/116** → (51) **F02D 41/04****F02M 37/00** → (51) **F02M 25/08****F02M 37/18** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 983 186 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 08103368.0 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007017729
(54) • *Druckausgeglichenes Stellelement*
• *Pressure-stabilised actuator*
• *Élément de commande à compensation de pression*
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kurz, Michael, 73207 Plochingen, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **1 983 187 A1**
F16J 15/12

- (25) De (26) De
(21) 08007585.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007019006
(54) • *Dichtelement*
• *Seal element*
• *Élément d'étanchéité*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Kurth, Jürgen, 51519 Odenthal, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F02N 7/00** (11) **1 983 188 A2**
F02N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08153032.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 US 736845
(54) • *Motoranlasser, der von hinten wartbar ist*
• *Rear serviceable engine starter*
• *Démarrateur avec accès pour l'entretien par l'arrière*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Eichenberger, David, Sanford, NC 27330, US
Thorp, Darin, Montpelier, OH 43543, US
Zeedyk, Spencer, Bryan, OH 43506, US
Diacumakos, Steve, Apex, NC 27502, US
Pierarski, Bill, Dunellen, NJ 08812, US
Odell, Jeremy, Bryan, OH 43506, US
(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F02N 11/08** (11) **1 983 189 A1**
B60R 16/03

- (25) En (26) En
(21) 08154509.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007112414
(54) • *Vorrichtung zur Spargangsteuerung und Verfahren zur seiner Rücksetzung*
• *Eco-run control device and method for resetting the same*
• *Dispositif de contrôle de fonctionnement économique et procédé de réinitialisation de celui-ci*
- (71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
- (72) Yamaguchi, Kazuhi, Hyogo-ku, Kobe-shi, 652-8510, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02N 11/08 → (51) **B60W 10/06****F02N 15/00** → (51) **F02N 7/00****F02N 17/06** → (51) **F01P 3/20**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 983 190 A1**
F03B 13/20 **F03B 15/00**
F16F 1/36 **F16F 15/04**
- (25) En (26) En
(21) 07106450.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Dämpfer und Dämpfungsstruktur für eine Wellenenergieumwandlungsvorrichtung*
• *Damper and damping structure for a wave energy conversion device*
• *Amortisseur et structure d'amortisseur pour dispositif de conversion de l'énergie des vagues*
- (71) Technology for Ideas, 22 Canal Walk Park West, Dublin 12, IE
- (72) McEvoy, Paul, Co. Dublin, IE
Healy, Robert, Co. Roscommon, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F03B 13/20 → (51) **F03B 13/18****F03B 15/00** → (51) **F03B 13/18**

- (51) **F04B 27/08** (11) **1 983 191 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706626.4 (22) 12.01.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/050279 12.01.2007
(87) WO 2007/086261 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021233
(54) • *KUPLUNGSLÖSER VERDICHTER MIT VARIABLEN VERDRÄNGUNG*
• *VARIABLE DISPLACEMENT-TYPE CLUTCHLESS COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR SANS EMBRAYAGE DU TYPE A CYLINDREE VARIABLE*
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza-Higashihara Oaza-Sendai, Kohnan-machi Ohsato-gun Saitama 360-0193, JP
- (72) MIZUSHIMA, Takeo, Ohsato-gun, Saitama 3600193, JP
ISHIDA, Hiroyuki, Ohsato-gun, Saitama 3600193, JP
TANABE, Hiromichi, Ohsato-gun, Saitama 3600193, JP
MARSAIS, Christian, Ohsato-gun, Saitama 3600193, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **1 983 192 A1**
F04C 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07707432.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051200 25.01.2007
(87) WO 2007/086479 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006017626
17.02.2006 JP 2006041216
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHIEBEKOMPONENTE EINES KOMPRESSORS UND KOMPRESSOR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SLIDING COMPONENT OF COMPRESSOR AND COMPRESSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU COMPOSANT COULISSANT D'UN COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi Osaka 592-8342, JP
KISHIKAWA, Mitsuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
HIROUCHI, Takashi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F04C 2/30** (11) **1 983 193 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007725.8 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007018793
(54) • *Vorrichtung zur Fluidförderung*
• *Apparatus for transporting fluid*
• *Dispositif de transport de fluide*
- (71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
- (72) Kleibl, Albrecht, Dr. Ing., 02747 Grossshenndorf, DE
Heichel, Christian, 63843 Niedernberg, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 983 194 A1**
C21C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07251621.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verformbarer gusseiserner Spiralverdichter*
• *Ductile cast iron scroll compressor*
• *Compresseur à spirales en fonte d'acier ductile*
- (71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
- (72) Sun, Zili, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 983 195 A1**
F04C 29/02
- (25) En (26) En
(21) 07251630.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Spiralverdichter für Gusseisen mit Kugelgraphit*
• *Ductile cast iron scroll compressor*
• *Compresseur à spirales en fonte d'acier ductile*
- (71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Arkadelphia, AR 71923, US
- (72) Sun, Zili, Arkadelphia, Arkansas 71923, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 983 196 A1**
F04C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 07251632.1 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Spiralverdichter mit Stoppstruktur zur Verhinderung von Bewegungen der Wellenbuchse*
• *Scroll compressor with stop structure to prevent slider block movement*
• *Compresseur à spirales à structure bloquante pour éviter un mouvement de la chemise d'arbre*
- (71) Scroll Technologies, A Corporation of the State of Delaware Clark County Industrial Park One Scroll Drive, Arkadelphia AR 71923, US
- (72) Sun, Zili, Arkansas 71923, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 983 197 A1**
F04C 27/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08007227.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 JP 2007106950
(54) • *Fluidmaschine*
• *Fluid machine*
• *Machine hydraulique*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Negishi, Masami, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02****F04C 29/00** → (51) **F04B 39/00****F04C 29/00** → (51) **F04C 18/02****F04C 29/02** → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 19/00** (11) **1 983 198 A2**
F04D 19/02 **F04D 25/06**
F04D 29/42 **F04D 29/64**
- (25) En (26) En

(21) 08251444.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109606

- (54) • *Gegenläufiger Axiallüfter*
• *Counter-rotating axial-flow fan*
• *Ventilateur contrarotatif à flux axial*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome,
Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Nishizawa, Toshiya, c/o Sanyo Denki Co.
Ltd., Tokyo, JP
Maruyama, Yasuhiro, c/o Sanyo Denki Co.
Ltd., Tokyo, JP
Murayama, Hayato, c/o Sanyo Denki Co.
Ltd., Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **F04D 19/00** (11) **1 983 199 A2**
F04D 25/06 **F04D 29/42**
F04D 29/64 **F04D 19/02**

(25) En (26) En

(21) 08251445.6 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109605

- (54) • *Gegenläufiger Axiallüfter*
• *Counter-rotating axial-flow fan*
• *Ventilateur contrarotatif à flux axial*

(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome,
Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Nishizawa, Toshiya c/o Sanyo Denki Co.,
Ltd., Tokyo, JP
Maruyama, Yasuhiro c/o Sanyo Denki Co.,
Ltd., Tokyo, JP
Murayama, Hayato c/o Sanyo Denki Co.,
Ltd., Tokyo, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F04D 19/02 → (51) **F04D 19/00**

F04D 25/06 → (51) **F04D 19/00**

F04D 29/32 → (51) **B23P 15/04**

F04D 29/38 → (51) **B23P 15/04**

F04D 29/42 → (51) **F04D 19/00**

F04D 29/60 → (51) **B23P 19/02**

F04D 29/64 → (51) **F01D 25/28**

F04D 29/64 → (51) **F04D 19/00**

(51) **F16C 3/06** (11) **1 983 200 A2**
F16C 9/04

(25) En (26) En

(21) 07018896.6 (22) 26.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018434

- (54) • *Kurbelantrieb*
• *Crank drive*
• *Entrainement par manivelle*

(71) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo
Ltda., Av. Alfried Krupp 1050, 13231- 900
Campo Limpo Paulista SP, BR

(72) Guerreiro, Sergio Stefano, 18046-162 Sor-
ocaba - SP, BR

Fonseca Galli, Luis Antonio, 13106-006
Campinas - SP, BR
Tavares de Oliveira, Walter, 13240-000
Jarinú - SP, BR
Des Souza Rodrigues, Alex, 13240-000
Jarinú - SP, BR

(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

F16C 7/02 → (51) **F16J 1/22**

F16C 9/04 → (51) **F16C 3/06**

(51) **F16C 11/04** (11) **1 983 201 A1**
G06F 1/16 **H04M 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 07706831.0 (22) 16.01.2007

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

(86) JP 2007/050504 16.01.2007

(87) WO 2007/086281 2007/31 02.08.2007

(30) 24.01.2006 JP 2006014634

- (54) • *SCHARNIER UND DAS SCHARNIER EINS-
ETZENDE ELEKTRONISCHE VORRICHT-
TUNG*

- *HINGE AND ELECTRONIC APPARATUS
EMPLOYING HINGE*

- *ARTICULATION ET APPAREIL ELECTRO-
NIQUE UTILISANT L'ARTICULATION*

(71) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation,
11-1, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku,
Tokyo 171-0021, JP

(72) YAMANAMI, Masahiko, Tokyo 171-0021, JP

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 983 202 A2**
B61F 5/16

(25) En (26) En

(21) 08161380.4 (22) 12.09.2002

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

(30) 28.09.2001 GB 0123463

- (54) • *Axiallager*

- *A thrust bearing*

- *Palier axial*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota Oaza,
Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-
0293, JP

(72) Peet, Stephen Alan, Lincoln, LN6 3RA, GB
Smith, Paul Raymond, Lincoln, Lincolnshire
LN6 3RA, GB

Hulsen, Tobias Martin, 63225, Langen, DE
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Bohmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 04024394.1 / 1 496 276
02758597.5 / 1 401 695

(51) **F16C 11/10** (11) **1 983 203 A2**

(25) De (26) De

(21) 08007261.4 (22) 12.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018189

- (54) • *Vorrichtung zum Drehen und Klemmen
beweglicher Klappen*
• *Device for rotating and clamping moveable
flaps*
• *Dispositif de rotation et de blocage de
volets mobiles*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Thanhofner, Helmut, 85586 Poing, DE

Janker, Helmut, 83052 Bruckmühl, DE
Palik, Manfred, 82538 Geretsried, DE

F16C 19/18 → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16C 41/00** (11) **1 983 204 A1**
G01N 21/59 **G01N 33/30**

(25) Ja (26) En

(21) 07706283.4 (22) 26.01.2007

(84) FR

(86) JP 2007/000031 26.01.2007

(87) WO 2007/088701 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024127

07.02.2006 JP 2006029337

07.02.2006 JP 2006029338

15.02.2006 JP 2006037546

20.02.2006 JP 2006042378

- (54) • *SCHMIERMITTELBEEINTRÄCHTIGUNGS-
DETEKTOR UND LAGER MIT DETEKTOR*
• *LUBRICANT DETERIORATION DETECTOR
AND BEARING WITH DETECTOR*
• *DETECTEUR DE DETERIORATION DE
LUBRIFIANT ET ROULEMENT AVEC
DETECTEUR*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) TAKAHASHI, Toru, Toyota-shi Aichi 438-
0037, JP

NAKAJIMA, Akio, Toyota-shi Aichi 438-0037,
JP

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

F16C 41/00 → (51) **G01D 5/245**

(51) **F16D 3/12** (11) **1 983 205 A1**
F16D 3/52 **F16F 15/121**

(25) De (26) De

(21) 08005264.0 (22) 20.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.04.2007 DE 102007019003

- (54) • *Lüfterantriebs-Übertragungseinrichtung*
• *Fan drive transfer device*
• *Dispositif de transmission d'un entraîne-
ment de ventilateur*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-
fen, DE

(72) Wickel, Christian, 97797 Wartmannsroth, DE

F16D 3/52 → (51) **F16D 3/12**

(51) **F16D 3/84** (11) **1 983 206 A1**
F16J 3/04 **F16J 15/52**

(25) Ja (26) En

(21) 06823085.3 (22) 07.11.2006

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

(86) JP 2006/322172 07.11.2006

(87) WO 2007/091355 2007/33 16.08.2007

(30) 10.02.2006 JP 2006034096

- (54) • *MANSCHETTE FÜR HOMOKINETISCHE
KUPPLUNG*
• *BOOT FOR CONSTANT VELOCITY UNI-
VERSAL JOINT*
• *SOUFFLET DE PROTECTION POUR JOINT
HOMOCINETIQUE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
0003, JP

(72) SHIBATA, Takaaki, Iwata-shi Shizuoka
4380037, JP

- (74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schiesche Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 13/58 → (51) **F16D 13/68**

- (51) **F16D 13/68** (11) **1 983 207 A2**
F16D 13/58

- (25) De (26) De
(21) 08006769.7 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 923812 P
(54) • *Mitnehmereinheit für eine Kupplungsanordnung, insbesondere eine nasslaufende Doppelkupplungsanordnung*
• *Drive unit for a clutch device, in particular a wet-running double clutch*
• *Unité d'entraînement pour un agencement d'embrayage, en particulier pour agencement de double embrayage humide*
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Ari, Vural, 44691 Wooster, OH, US

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 983 208 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08013694.8 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.04.2006 JP 2006114701
24.02.2006 JP 2006048086

- (54) • *Verfahren zum Gangwechseln in automatischen manuellen Getrieben und automatischen Getrieben für Fahrzeuge*
• *Method of changing gears in automated manual transmission unit and automated transmission for vehicle*
• *Procédé de changement de vitesse dans une unité de transmission manuelle automatisée et transmission automatisée de véhicule*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Minami, Kengo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Takeuchi, Yoshihiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06025877.9 / 1 826 441

- (51) **F16D 55/00** (11) **1 983 209 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08103402.7 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 US 737775
(54) • *Integrierte Außenbord-Nassscheibenbremse*
• *Integrated outboard wet disk brake*
• *Frein à disque humide externe intégré*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Tebbe, Scott A., Oconomowoc, WI 53066-317, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, D-68163 Mannheim, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 983 210 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08000919.4 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007018655
(54) • *Verbund-Bremsscheibe für eine Fahrzeug-Scheibenbremse*
• *Compound brake disc for a vehicle disc brake*
• *Disque de frein composite pour un frein à disque de véhicule*
(71) AUDI AKTIENGESSELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Saame, Christoph, 85080 Gaimersheim, DE Yazdirad, Kamjar, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85046 Ingolstadt, DE

F16D 66/00 → (51) **B60C 29/00**

F16F 1/12 → (51) **B60G 11/16**

F16F 1/36 → (51) **F03B 13/18**

- (51) **F16F 1/371** (11) **1 983 211 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08007279.6 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 JP 2007107573
(54) • *Dämpfer und elektronische Komponente sowie elektronisches Gerät mit dem Dämpfer*
• *Damper, and electronic component and electronic apparatus equipped with the damper*
• *Amortisseur, et composant électronique et appareil électronique équipé de l'amortisseur*
(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtake, Masataka, Tokyo, JP Itakura, Masayuki, Tokyo, JP
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

F16F 9/14 → (51) **B62K 21/08**

F16F 9/20 → (51) **F16F 9/53**

- (51) **F16F 9/348** (11) **1 983 212 A2**
F16F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 08005588.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007111048
(54) • *Flüssigkeitsdruck-Stoßdämpfer*
• *Fluid pressure shock absorber*
• *Absorbeur de chocs à pression fluide*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamaguchi, Hiroyuki, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP Katayama, Yohei, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP Hayama, Hiroyuki, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP Nezu, Takashi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP

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

F16F 9/348 → (51) **F16F 9/46**

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 983 213 A2**
F16F 9/348

- (25) Ja (26) En
(21) 08005587.4 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007111030
(54) • *Flüssigkeitsdruck-Stoßdämpfer mit verstellbarer Dämpfungskraft*
• *Damping force adjustable fluid pressure shock absorber*
• *Absorbeur de chocs à pression fluide réglable de force d'amortissement*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hayama, Hiroyuki, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP Katayama, Yohei, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP Nezu, Takashi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/348**

- (51) **F16F 9/53** (11) **1 983 214 A1**
F16F 9/20

- (25) Ja (26) En
(21) 07706326.1 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/000078 09.02.2007
(87) WO 2007/091399 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032724
31.03.2006 JP 2006099661
31.03.2006 JP 2006100220

- (54) • *FLUIDDÄMPFER*
• *FLUID DAMPER*
• *AMORTISSEUR À FLUIDE*
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8126, JP
(72) MURAKAMI, Takahiro, Abiko-shi, Chiba 270-1194, JP
ARASEKI, Hideo, Abiko-shi, Chiba 270-1194, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16F 15/04 → (51) **F03B 13/18**

F16F 15/121 → (51) **F16D 3/12**

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 983 215 A1**
F16F 15/28

- (25) En (26) En
(21) 07106625.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Hubkolbenmaschine und -verbrennungsmotor*
• *Reciprocating piston machine and internal combustion engine*
• *Machine à piston alternatif et moteur à combustion interne*
(71) Gomecsys B.V., Energiestraat 23 B1, 1411 AR Naarden, NL

- (72) De Gooijer, Lambertus, Hendrik, 1412 ND, Naarden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

F16F 15/28 → (51) **F16F 15/26**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 983 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 08152155.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110614
(54) • *Reifengegegengewicht*
• *Wheel balance weight*
• *Contrepoids de roue*
(71) Taiho Kogyo Co. Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
TOHO KOGYO CO., LTD., 36 Kashibuchi Shimoyamatashiro-cho, Toyota-shi Aichi 444-3200, JP
(72) Sugayauchi, Tatsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Asano, Masayuki, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
Yamaguchi, Yutaka, Toyota-shi Aichi 444-3200, JP
Imaeda, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 444-3200, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 1/46 → (51) **B02C 15/00**

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 983 217 A1**
B60K 17/28
(25) En (26) En
(21) 08102963.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 US 737168
(54) • *Kraftübertragungsanordnung*
• *Power take-off assembly*
• *Ensemble de prise de force*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Steele, David, Waterloo, IA 50701, US
Weihs, John A, Hudson, IA 50643, US
Schott, Allan N, Reinbeck, IA 50669, US
Fox, Daniel J, Elma, IA 50628, US
Larson, Wade T, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 3/08 → (51) **B62M 11/16****F16H 3/089** → (51) **F16H 61/04****F16H 3/12** → (51) **F16H 61/04**

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 983 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004889.5 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007018961
(54) • *Hydraulische Spanneinrichtung für ein Zugmittelgetriebe*

- *Hydraulic tensioning device for a tractor transmission system*
• *Système de serrage hydraulique pour un mécanisme à élément de traction*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kraft, Roland, 80995 München, DE
Köhler, Reinhard, 80999 München, DE
Reuss, Bernhard, 81247 München, DE

F16H 9/24 → (51) **B62M 11/16**

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 983 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07708132.1 (22) 07.02.2007
(84) DE ES IT
(86) JP 2007/052088 07.02.2007
(87) WO 2007/091584 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031665
(54) • *GERÄUSCHARME SCHRAUBVORRICHTUNG*
• *LOW-NOISE SCREW DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VIS À FAIBLE BRUIT*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) MICHIOKA, Hidekazu, Tokyo 141-8503, JP
NIWA, Hiroshi, Tokyo 141-8503, JP
IIDA, Katsuya, Tokyo 141-8503, JP
SAITOH, Yoshiaki, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 37/06 → (51) **B02C 15/00**

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 983 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005268.1 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018272
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsanordnung*
• *Hydrodynamic coupling*
• *Accouplement hydrodynamique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sasse, Christoph, Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Reinhardt, Bernd, 97453 Schonungen/Forst, DE
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE
So, Oliver, 97421 Schweinfurt, DE
Rößner, Monika, 97499 Donnersdorf, DE

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 983 221 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005270.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018273
(54) • *Hydrodynamische Kopplungsanordnung*
• *Hydrodynamic coupling device*
• *Agencement d'accouplement hydrodynamique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Sasse, Christoph Dr., 97422 Schweinfurt, DE
Reinhardt, Bernd, 97453 Schonungen/Forst, DE
Sueck, Gregor, 97526 Sennfeld, DE
So, Oliver, 97421 Schweinfurt, DE
Rößner, Monika, 97499 Donnersdorf, DE

F16H 47/02 → (51) **F16H 61/44**

- (51) **F16H 55/06** (11) **1 983 222 A2**
F16H 55/12 **F16H 55/48**
F16H 55/30 F16H 55/46
(25) En (26) En
(21) 07116801.7 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 20.04.2007 IT TV20070017 U
(54) • *Kettenradanordnung, im Besonderen für Förderbänder oder -ketten*
• *Sprocket assembly particularly for conveyor belts or chains*
• *Assemblage de pignon en particulier pour des courroies ou chaînes de convoyeur*
(71) Plastomeccanica S.p.A., Via Mascagni 55, 31029 Vittorio Veneto TV, IT
(72) Fandella, Sergio, 31021 Mogliano Veneto TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16H 55/08** (11) **1 983 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154599.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 JP 2007108062
(54) • *Sperrdifferential und Herstellungsverfahren*
• *Limited slip differential and manufacturing method*
• *Différentiel à glissement limité et procédé de fabrication*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ando, Junji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Sakai, Naoyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Saito, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamashita, Yozo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 55/12 → (51) **F16H 55/06**

- (51) **F16H 55/24** (11) **1 983 224 A1**
F16H 1/16 B66B 23/02
(25) En (26) En
(21) 08075284.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 IT MI20070824
(54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung einer einstellbaren Gegenbewegung zwischen den Zähnen eines Radpaars, speziell für Hebewinden*
• *Device for recovering an adjusting backlash between teeth of a gear pair, particularly for lift winches*
• *Dispositif de récupération d'un jeu de denture de réglage entre les dents d'un engrenage, particulièrement pour des treuils élévateurs*
(71) Prisma S.r.l., Via Pasteur, 4/C, 20059 Vimercate, Milano, IT
(72) Frasca, Giovanni, 20059 Vimercate, IT

(74) Riccardi, Sergio, IPSE S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

(51) **F16H 55/48** (11) **1 983 225 A2**
B29C 45/14

(25) En (26) En
(21) 08009519.3 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.03.2004 JP 2004100187
30.03.2004 JP 2004100004
(54) • Verfahren zur Formung von Einsatzkomponenten und Einsatzkomponenten
• Method of molding insert components and insert components
• Procédé de moulage de composant d'insert, et composants d'insert
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Umemura, Yukio, Tokyo 164-8602, JP
Kumakura, Shingo, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05006602.6 / 1 591 695

F16H 55/48 → (51) **F16H 55/06**

F16H 57/02 → (51) **F01M 11/00**

F16H 57/04 → (51) **F01M 11/00**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 983 226 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305095.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 FR 0754522
(54) • Verfahren zur Homogenisierung der Veränderungszeit des Übersetzungsverhältnisses eines Getriebes
• Method for standardising the gear-shifting times of a gearbox
• Procédé pour homogénéiser les temps de changement de rapport d'une boîte de vitesses
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Schaeffer, Eric, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16H 61/04** (11) **1 983 227 A1**
F16H 3/12 **F16H 3/089**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07300956.5 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Getriebe eines Kraftfahrzeugs und Verfahren zum Ändern der Übersetzung für ein solches Getriebe
• Automobile gearbox and ratio change method for such a gearbox
• Boîte de vitesses de véhicule automobile et procédé de changement de rapport pour une telle boîte de vitesses
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Wascheul, Michael, 78260 Acheres, FR

(51) **F16H 61/04** (11) **1 983 228 A1**
F16H 61/28 **F16H 59/46**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305097.1 (22) 10.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 FR 0754519
(54) • Optimierungsverfahren für die Steuerung von Synchronisierungsrichtungen eines Getriebes beim Verändern des Übersetzungsverhältnisses
• Method for optimising control of the synchronisers in a gearbox when shifting gears
• Procédé d'optimisation de pilotage des synchroniseurs d'une boîte de vitesses lors d'un changement de rapport de vitesse
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Schaeffer, Eric, 92250 La Garenne-Colombes, FR
Valayer, Florent, 78570 Andresy, FR

(51) **F16H 61/06** (11) **1 983 229 A2**
F16H 59/14 **F16H 59/42**
F16H 59/68

(25) En (26) En
(21) 08005485.1 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 09.12.1999 JP 35089099
09.12.1999 JP 35089199
(54) • Steuersystem für automatische Fahrzeuggetriebe
• Control system for automatic vehicle transmissions
• Système de contrôle pour transmissions de véhicule automatique
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kon, Takanori, Wako-shi, Saitama, JP
Inagawa, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP
Saito, Yoshiharu, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuchi, Masamitsu, Wako-shi, Saitama, JP
Majikina, Shinya, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 00127010.7 / 1 106 876

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/04**

(51) **F16H 61/44** (11) **1 983 230 A1**
F16H 47/02

(25) De (26) De
(21) 07007907.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Getriebevorrichtung für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug
• Transmission device for a motor vehicle and motor vehicle
• Dispositif de transmission pour un véhicule automobile et véhicule automobile
(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen, DE
(72) Schubert, Michael, Dr., 80335 München, DE
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **F16H 63/34** (11) **1 983 231 A1**
F16H 63/38 **F16H 63/36**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305098.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 FR 0754566
(54) • Interne Steuervorrichtung für Getriebe
• Internal control device for a gearbox
• Dispositif de commande interne de boîtes de vitesses
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Aleksander, Boris, 92600 Asnieres, FR
Matias, Carlos, 95100 Argenteuil, FR

F16H 63/36 → (51) **F16H 63/34**

F16H 63/38 → (51) **F16H 63/34**

(51) **F16J 1/22** (11) **1 983 232 A1**
F16C 7/02

(25) En (26) En
(21) 07014184.1 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018435
(54) • Stiftloser Kurbeltrieb für Verbrennungsmotoren und Kompressoren
• Pinless cranktrain for internal combustion engines and compressors
• Vilebrequin sans piston pour moteurs à combustion interne et compresseurs
(71) ThyssenKrupp Metalurgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp 1050, 13231-900 Campo Limpo Paulista SP, BR
(72) Fonseca Galli, Luis Antonio, 13106-006 Campinas-Sao Paulo, BR
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

F16J 3/02 → (51) **F16J 12/00**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F16J 12/00** (11) **1 983 233 A1**
F16J 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 06712718.3 (22) 31.01.2006
(84) DE HU NL
(86) JP 2006/301575 31.01.2006
(87) WO 2007/088592 2007/32 09.08.2007
(54) • BALG FÜR DRUCKGEFÄSS
• BELLOWS FOR PRESSURE VESSEL
• SOUFFLET POUR RECIPIENT SOUS PRESSION
(71) Shi Mechanical & Equipment Inc., 1501, Imazaikae, Saijo-shi, Ehime, 7991393, JP
(72) MORINAGA, Shoji, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
ITO, Koji, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
NISHIMI, Haruyuki, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
KANEMORI, Yoriyuki, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
MORI, Yuji, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
YAMAJI, Kiichiro, Saijo-shi Ehime 7991393, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F16J 12/00** (11) **1 983 234 A1**
F16J 15/06

(25) Ja (26) En
(21) 06712720.9 (22) 31.01.2006
(84) DE HU NL
(86) JP 2006/301577 31.01.2006
(87) WO 2007/088593 2007/32 09.08.2007

- (54) • **DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR DRUCKGE-FÄSS**
• **SEAL STRUCTURE OF PRESSURE VESSEL**
• **STRUCTURE D'ÉTANCHEITE DE RÉCIP-IENT SOUS PRESSION**
- (71) Shi Mechanical & Equipment Inc., 1501, Imazaika, Saijo-shi, Ehime, 7991393, JP
- (72) MORINAGA, Shoji, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
ITO, Koji, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
NISHIMI, Haruyuki, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
KANEMORI, Yoriyuki, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
MORI, Yuji, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
YAMAJI, Kiichiro, Saijo-shi, Ehime 7991393, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **F16J 13/18** (11) **1 983 235 A1**
F16J 13/20 **B65D 90/10**
F16L 23/00 **G21C 13/028**

- (25) En (26) En
(21) 08007376.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 736198
(54) • *Tragbare Scharniervorrichtung für Schachtabdeckungen*
• *Portable manway cover hinge device*
• *Dispositif de charnière portable pour couvercle de regard*
- (71) Universal Hinge Corporation, 154 Russell Hill Road, Ashburnham MA 01430, US
- (72) DePietro, Edward A., Manchester, NH 03104-1170, US
Porebski, James J., North Tonawanda, NY 14120-2921, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16J 13/20 → (51) **F16J 13/18**

F16J 15/06 → (51) **F16J 12/00**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 983 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153518.9 (22) 28.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 736020
(54) • *Verbundstoffdichtung*
• *Composite seal*
• *Joint composite*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Carolan, Michael Francis, Allentown, PA 18103, US
Minford, Eric, Laurys Station, PA 18059-1119, US
Cooke, John Albert, Allentown, PA 18104, US
Calianno, Thomas John, Altburtis, PA 18011, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 983 237 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707936.6 (22) 02.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051762 02.02.2007
(87) WO 2007/091485 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028335
21.04.2006 JP 2006117848
25.08.2006 JP 2006229096

- (54) • *ÖLDICHTUNG*
• *OIL SEAL*
• *JOINT D'HUILE*
- (71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) YAMANAKA, Satoshi, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
NAKAGAWA, Takehiro, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
TANIDA, Masayuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
HYAKUTAKE, Hideharu, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
MATSUI, Hiroki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
FURUYAMA, Hideyuki, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
KANZAKI, Go, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
TAKEDA, Shinya, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
SASAKI, Kei, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
YAMAGUCHI, Akira, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 983 238 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08004999.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111632
(54) • *Dichtungsvorrichtung*
• *Sealing apparatus*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Nakagawa, Takehiro, Fukushima-shi Fukushima 960-1193, JP

F16J 15/46 → (51) **F26B 13/00**

F16J 15/52 → (51) **F16D 3/84**

F16K 1/32 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 1/44** (11) **1 983 239 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08007458.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007017814
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (71) Rausch und Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE
- (72) Wagner, Tobias, 21149 Hamburg, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

F16K 7/04 → (51) **B67D 1/14**

F16K 24/04 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 27/02** (11) **1 983 240 A2**
F16K 24/04

- (25) De (26) De
(21) 08153888.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 DE 102007019204
(54) • *Ventilanordnung für Behälter*
• *Valve array for containers*
• *Agencement de soupape pour récipients*
- (71) Litterst., Herr Werner-Alfons, Im Schwarzwäldle 21, 77654 Offenburg, DE
- (72) Litterst., Herr Werner-Alfons, 77654 Offenburg, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F16K 37/00** (11) **1 983 241 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08103112.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007018714
(54) • *Verfahren zur Ermittlung funktionsrelevanter Daten eines Aggregates sowie ein einen Stellantrieb aufweisendes Aggregat*
• *Method for determining function-relevant files of a device and device with actuator*
• *Procédé de détermination de données relatives à la fonction d'un agrégat et agrégat comprenant un mécanisme de commande*
- (71) ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (72) Fuchs, Michael, 32602, Vlotho, DE
Hachmann, Frank, 33758, Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16L 3/22** (11) **1 983 242 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08300169.3 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 FR 0754539
(54) • *Vorrichtung zur Aufrechterhaltung der Entlüftungsleitungen von Gehäusen von Armaturenelementen vom Ventiltyp*
• *Device for supporting vent conduits of the body of a valve-type tap element*
• *Dispositif de maintien des conduits d'évents de corps d'éléments de robinetterie du type vanne*
- (71) Flowserve Polyvalves SA, 30 Rue Jean Jaurès, 42440 Unieux, FR
- (72) Makhloufi, Akli M., 42100 Saint Etienne, FR
Buttigieg, Guy, 42100 Saint Etienne, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, 42000 St. Etienne Cédex 1, FR

F16L 7/00 → (51) **E21B 17/10**

F16L 9/19 → (51) **E02B 11/00**

(51) **F16L 11/115** (11) **1 983 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 08002776.6 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 DE 102007018035

(54) • *Stabilisierungsanordnung für einen Well-schlauch*
• *Stabiliser for a corrugated hose*
• *Dispositif de stabilisation pour un tuyau souple ondulé*

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt, DE
Niessner, Heiko, 63599 Biebergemünd, DE
Hempel, Werner, 61130 Nidderau, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16L 13/14 → (51) **F16L 33/207**

F16L 19/02 → (51) **F16L 25/00**

F16L 23/00 → (51) **F16J 13/18**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 983 244 A1**
F16L 33/26 **F16L 19/02**
(25) De (26) De
(21) 07106289.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbindungsanordnung für Metallwellrohre*
• *Coupling arrangement for corrugated metal tube*
• *Arrangement de raccordement pour tuyau métallique ondulé*

(71) KULM HOLDING AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH

(72) Westermann, Pirmin, 8303, Bassersdorf, CH
Bachmann, Christoph, 9532, Rickenbach, CH

(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Paten-tabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16L 33/207** (11) **1 983 245 A1**
F16L 13/14
(25) En (26) En
(21) 08153457.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 IT MI20070811

(54) • *Pressfitting, insbesondere für mehrschich-tige Rohre*
• *Press-fitting connector, particularly for multilayer pipes*
• *Raccord à sertissage, particulièrement pour tuyaux multicouches*

(71) COES S.p.A., Via San Vito, 6, 20123 Milano, IT

(72) Bizzarrini, Giuseppe, 20123 Milano, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 33/207** (11) **1 983 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405110.1 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 CH 6572007

(54) • *Schlauchpresshülse*
• *Pressfitting for hoses*
• *Collier de serrage pour tuyau flexible*

(71) Bösch, Karl, Hutzmannweg 14, 4202 Dug-gingen, CH

(72) Bösch, Karl, 4202 Duggingen, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F16L 33/26 → (51) **F16L 25/00**

F16L 37/12 → (51) **F16L 37/32**

(51) **F16L 37/32** (11) **1 983 247 A1**
F16L 37/12 **H01M 8/04**

(25) Ja (26) En

(21) 07707364.1 (22) 18.01.2007

(84) DE FR GB

(86) JP 2007/051117 18.01.2007

(87) WO 2007/083834 2007/30 26.07.2007

(30) 19.01.2006 JP 2006010643

20.02.2006 JP 2006041854

22.08.2006 JP 2006225306

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND BRENNSTOFFPATRONE FÜR BRENN-STOFFZELLE*
• *COUPLER AND FUEL CARTRIDGE FOR FUEL CELL*
• *COUPLEUR ET CARTOUCHE DE COM-BUSTIBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) YOSHIHIRO, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
YAMAMORI, You, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

HAYASHI, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKAHASHI, Kenichi, Yokohama-shi Kana-gawa 235-8522, JP

KAWAMURA, Koichi, Yokohama-shi Kana-gawa 235-8522, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16L 45/00** (11) **1 983 248 A1**
E03F 5/02 **E03F 5/042**

(25) En (26) En

(21) 08251477.9 (22) 21.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.04.2007 GB 0707759

(54) • *Rohrabdichtungsanordnung*• *Pipe sealing device*• *Dispositif d'obturation de tuyau*

(71) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB

(72) Wilson, Ian, Worksop Nottinghamshire S81 0PX, GB

(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16L 58/18** (11) **1 983 249 A1**
F16L 59/20

(25) De (26) De

(21) 08007600.3 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018519

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Umhül-lung auf einem rohrförmigen Bauteil mit einem spezifisch ausgebildeten Scha-lungselement*

• *Device for producing a coating on a tubular component with a specifically designed lagging element*

• *Dispositif de fabrication d'une enveloppe sur un composant tubulaire à l'aide d'un élément de coffrage ayant une forme spécifique*

(71) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, DE

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-zichtet.

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16L 59/20 → (51) **F16L 58/18**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 983 250 A2**
F16M 11/10

(25) De (26) De

(21) 08152516.4 (22) 10.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 DE 102007018029

(54) • *Stativkopf*• *Tripod head*• *Tête de support*

(71) Camera Dynamics GmbH, Erfurter Strasse 16, 85386 Eching, DE

(72) Jaumann, Leonhard, 80995 München, DE

Mollenhauer, Berthold, 81379 München, DE

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

(51) **F17D 5/02** (11) **1 983 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 08152324.3 (22) 05.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 US 735862

(54) • *Kabelloses System zur Verwaltung medi-zinischer Gase*

• *Wireless medical gases management sys-tem*

• *Système sans fil de gestion de gaz médicaux*

(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Cadet, Olivier, Bear, Delaware 19701, US
Durtschi, Franck-Stéphane, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 2/00** (11) **1 983 252 A1**
F21Y 101/00 **F21Y 103/00**
H01J 61/56

(25) Ja (26) En

(21) 07829791.8 (22) 15.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/070057 15.10.2007

(87) WO 2008/099532 2008/34 21.08.2008

(30) 15.02.2007 JP 2007035192

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ANZEIGEGERÄT, ANZEIGEGERÄT UND FERNSEHMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING APPARATUS FOR DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET POSTE RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) TAKATA, Yoshiki, Suzukka-shi, Mie, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 983 253 A2**
F21V 5/00 F21Y 101/02
F21W 101/10

(25) De (26) De

(21) 08103559.4 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.04.2007 DE 102007018988

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*

• *Headlamp for vehicles*

• *Phare pour véhicules*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Eichhorn, Karsten, 59329 Wadersloh, DE
Kloos, Gerhard, 59597 Erwitte, DE

F21V 5/00 → (51) **B60Q 1/56**

F21V 5/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 11/16 → (51) **B60Q 1/56**

(51) **F21V 17/00** (11) **1 983 254 A1**
(25) It (26) En
(21) 08075295.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 IT MI20070147 U

- (54) • *Verborgene Vorrichtung für die versiegelte Schließung von Lampen*
• *Concealed device for the sealed closure of lamps*
• *Dispositif occulté pour la fermeture étanche de lampes*

(71) Arcluce S.p.A., Via 1° Maggio, 6, 20070 San Zenone al Lambro (MI), IT

(72) Di Sano, Salvatore, 20070 San Zenone al Lambro (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **F21V 21/02** (11) **1 983 255 A1**
H02G 3/10 **F21V 21/03**
H02G 3/20

(25) De (26) De

(21) 07405369.5 (22) 27.12.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.04.2007 DE 202007005532 U

- (54) • *Baldachin zum Anschluss elektrischer Verbraucher*
• *Canopy for connecting electricity users*
• *Baldaqin destiné à la connexion de récepteurs électriques*

(71) Belux IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) Zulauf, Patrick, 4058 Basel, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Ausstrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21V 21/03 → (51) **F21V 21/02**

(51) **F21V 21/26** (11) **1 983 256 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425226.3 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Möbelteil mit einer elektrischen Stromschiene*
• *A piece of furniture with an electrical track*
• *Element de meuble avec une piste électrique*

(71) Società Vetraria Biancadese s.a.s., Via Paris Bordone No. 82, 31030 Biancade di Roncade (Treviso), IT

(72) Lucatello, Riccardo, 31030 Biancade (TV), IT

(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

F21V 23/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **1 983 257 A1**
G02B 25/02

(25) En (26) En

(21) 07106322.6 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE

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

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

(74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

F21Y 101/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23B 10/00** (11) **1 983 258 A2**
F23B 60/00 **F23B 80/04**
F23L 5/00 **F23L 11/00**
F23L 15/00 **F23G 7/10**
F23G 5/16 **F23G 5/12**
F23G 5/50

(25) En (26) En

(21) 08250852.4 (22) 13.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.03.2007 US 906897 P

12.03.2008 US 75530

- (54) • *Mit Holz betriebener Kessel*
• *Wood fired boiler*

• *Brûleur à bois*

(71) Central Boiler Inc., 20502 106th Street, Greenbush, MN 56726, US

(72) Brazier, Dennis, Greenbush, MN 56726, US
Reese, Mark J., Greenbush, MN 56726, US
Pittman, Thomas, Thief River Falls, MN 56701, US

Reese, Benjamin A., Greenbush, MN 56726, US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriam Way Leeds LS2 8PA, GB

F23B 60/00 → (51) **F23B 10/00**

F23B 60/02 → (51) **F23N 3/04**

F23B 80/04 → (51) **F23B 10/00**

F23B 80/04 → (51) **F23N 3/04**

(51) **F23C 6/04** (11) **1 983 259 A2**

(25) En (26) En

(21) 07112706.2 (22) 18.07.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 08.11.2006 US 557733

- (54) • *Gestufte Kohlezuführung zur Verlässlichkeit und Emissionsreduktion eines Boilers*
• *Staged coal injection for boiler reliability and emissions reduction*
• *Injection de charbon étagé pour fiabilité de chaudière et réduction d'émissions*

(71) Electric Power Research Institute, Inc., 1300 West WT, Harris Boulevard, Charlotte, NC 28262-7097, US

(72) Chang, Ramsay, Mountain View, CA 94040, US

Facchiano, Anthony, San Carlos, CA 94070, US

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **F23D 14/06** (11) **1 983 260 A1**

(25) En (26) En

(21) 08104900.9 (22) 05.09.2003

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

(54) • *Gasbrenner*

• *Gas burner*

• *Brûleur à gaz*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Todoli, Silvano, 47100 Forlì, IT

Strada, Stefano, 47100 Forlì, IT

Starnini, Marco, 47100 Forlì, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Portonone, IT

(62) 03020118.0 / 1 512 909

F23G 5/12 → (51) **F23B 10/00**

F23G 5/16 → (51) **F23B 10/00**

F23G 5/50 → (51) **F23B 10/00**

F23G 7/10 → (51) **F23B 10/00**

F23G 7/10 → (51) **F23H 5/00**

F23G 7/10 → (51) **F23N 3/04**

(51) **F23H 3/02** (11) **1 983 261 A1**
F23H 7/08(25) De (26) De
(21) 07024263.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(30) 20.04.2007 CH 6582007
(54) • *Bewegungsausgleicher*
• *Movement compensator*
• *Compensateur de mouvement*
(71) Schenkel, Ernst, Lässerweg 8, 4852 Rothrist, CH
(72) Schenkel, Ernst, 4852 Rothrist, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH(51) **F23H 5/00** (11) **1 983 262 A2**
F23G 7/10(25) FI (26) En
(21) 08397002.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 05.04.2007 FI 20070265
(54) • *Gitter*
• *Grate*
• *Grille*
(71) Pieti, Pauli, Sorrintie 28, 34260 Terälahti, FI
(72) Pieti, Pauli, 34260 Terälahti, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patent-
töimistö Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI**F23H 7/08** → (51) **F23H 3/02****F23L 5/00** → (51) **F23B 10/00****F23L 11/00** → (51) **F23B 10/00****F23L 13/02** → (51) **F23N 3/04****F23L 15/00** → (51) **F23B 10/00**(51) **F23N 3/04** (11) **1 983 263 A1**
F23B 60/02 **F23B 80/04**
F23G 7/10 **F23L 13/02**(25) It (26) En
(21) 07425222.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Herd mit automatischer Abgasumkeh-*
rungssteuerung
• *Stove with automatic flue gas reversal*
control
• *Cuisinière avec commande à inversion de*
gaz de carburant
(71) Jolly-Mec Caminetti S.p.a., Via Fontana 2,
24060 Telgate BG, IT
(72) Manenti, Emilio, 24060 Telgate (Bergamo),
IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.
A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT(51) **F23N 5/12** (11) **1 983 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 08002271.8 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007018122(54) • *Flammenüberwachungsvorrichtung mit*
einer Spannungserzeugungs- und Mess-
anordnung
• *Flame monitoring device with voltage*
generator and voltage measuring device
• *Dispositif de surveillance de flammes doté*
d'un système de mesure et de production
de tension(71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viess-
mannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Ries, Martin, 35066 Frankenberg/E., DE
John, Werner, 35116 Hatzfeld, DE
Inacker, Fred, 35088 Battenberg, DE
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Paten-
tanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE(51) **F23R 3/00** (11) **1 983 265 A2**(25) De (26) De
(21) 08007322.4 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018061
(54) • *Gasturbinenbrennkammerwand*
• *Gas turbine reaction chamber wall*
• *Paroi de chambre de combustion de*
turbine à gaz
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,
Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow,
DE
(72) Gerendás, Miklós, Dr.-Ing., 15838 Am Mel-
ensee, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE(51) **F23R 3/04** (11) **1 983 266 A2**
F23R 3/44(25) En (26) En
(21) 08154513.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787671
(54) • *Verfahren und Systeme zur Reduzierung*
von Brennkammer-Druckabfällen
• *Methods and systems to facilitate reducing*
combustor pressure drops
• *Procédés et systèmes pour faciliter la*
réduction des chutes de pression dans une
chambre de combustion
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Poyyapakkam, Madhavan Narasimhan, Ban-
galore, IN
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent
Operation, 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB**F23R 3/44** → (51) **F23R 3/04**(51) **F24D 3/08** (11) **1 983 267 A2**
F24D 11/00(25) It (26) En
(21) 08005919.9 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 28.03.2007 IT MI20070615
(54) • *Heizsystem mit Sonnenenergie und damit*
ausgeführtes Heizverfahren
• *Heating system with solar energy and*
heating method carried out by means of
the same• *Système de chauffage à énergie solaire et*
procédé de chauffage l'utilisant(71) Gruppo Imar S.p.A., Via Statale 82, 25010
Calcinato (BS), IT
(72) Corsini, Marco, 25010 Calcinato (BS), IT
Pennati, Francesco, 25010 Calcinato (BS), IT
Corsini, Severino, 25010 Calcinato (BS), IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135
Milano, IT**F24D 3/08** → (51) **F28F 9/013****F24D 11/00** → (51) **F24D 3/08**(51) **F24D 19/08** (11) **1 983 268 A2**(25) En (26) En
(21) 08103578.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 19.04.2007 IT B020070288
(54) • *Platte und Verschlusskappe für thermische*
Heizkörperverteiler mit integriertem Ent-
lüftungsventil
• *Plate and closing cap for thermal radiators*
manifolds provided with integrated bleed
valve
• *Plaque et capuchon de fermeture pour*
collecteurs de radiateurs thermiques four-
nis avec la soupape de purge
(71) Lolli, Valter, Via Baracca 5, 40033 Casalec-
chio di Reno (Bologna), IT
(72) Lolli, Valter, 40033 Casalecchio di Reno
(Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT(51) **F24F 1/00** (11) **1 983 269 A1**(25) Ja (26) En
(21) 07713777.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) JP 2007/051777 02.02.2007
(87) WO 2007/088963 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026571
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.,
4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5308323, JP
(72) SAKASHITA, Akihiko, Sakai-shi, Osaka
5918511, JP
OHTA, Naoyuki, Sakai-shi, Osaka 5918511,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **F24F 1/00** (11) **1 983 270 A1**
F25B 39/02(25) Ja (26) En
(21) 07713779.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR(86) JP 2007/051779 02.02.2007
(87) WO 2007/088964 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006026576
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg.,
4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 5308323, JP

- (72) YOSHIOKA, Shun, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
OHTA, Naoyuki, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 983 271 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380106.0 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling appliance*
• *Appareil de refroidissement*
(71) Practical Technology, S.L., Manuel Sanchis Guarner, 27, 46960 Aldaia, Valencia, ES
(72) Orts Lorente, Carlos, 46960 Aldaia (Valencia), ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travessera de Gracia 30-1° C, 08021 Barcelona, ES

F24H 1/20 → (51) **F28F 9/013**

- (51) **F24H 1/40** (11) **1 983 272 A1**
F28F 1/02 **F28F 1/42**
(25) Pl (26) En
(21) 07007894.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Gebranntes Wärmetauscherbündel*
• *Fired heat exchanger bundle*
• *Faisceau d'échangeur thermique à combustible*
(71) AIC S.A., ul. Rdestowa 41, 81-577 Gdynia, PL
(72) Siemieniczuk, Tomasz, 81-577 Gdynia, PL
(74) Proscinski, Jan, Oliwkowa 14D/ 35, Gdynia 81-589, PL

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 983 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006756.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 102007016960
(54) • *Vorrichtung zur Einströmung von Heizmedium in einen Heizkörper*
• *Device for introducing heating medium into a heater*
• *Dispositif d'écoulement de fluide caloporteur dans un radiateur*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Hofinger, Roland, Dipl.-Ing. (FH), 94469 Deggendorf, DE
Harrer, Robert, 94563 Otzing, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 983 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 08007295.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 AT 5892007

- (54) • *Erdsonde zur Aufnahme von thermischer Energie aus dem Erdreich und/oder zur Abgabe von thermischer Energie an das Erdreich*
• *Ground probe for extracting thermal energy from the ground and/or releasing thermal energy to the ground*
• *Sonde souterraine destinée à l'extraction d'énergie thermique du sol et/ou à l'apport d'énergie thermique au sol*
(71) A & S Umwelttechnologie AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH
(72) Amann, Armin, Ing., 6824 Schlins, AT
Sonderegger, Wilhelm, Dr., 6850 Dornbirn, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

F24J 3/08 → (51) **E21B 17/10**

- (51) **F25B 1/04** (11) **1 983 275 A1**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 07251620.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kühlsystem mit Spiralverdichter mit mehreren Geschwindigkeiten und Economizer-Schaltung*
• *Refrigerant system with multi-speed scroll compressor and economizer circuit*
• *Système réfrigérant à compresseur à spirales à plusieurs vitesses et circuit économiseur*
(71) Scroll Technologies, One Scroll Drive, Clark County Industrial Park, Arkadelphia, AR 71923, US
(72) Lifson, Alexander, Manlius New York 13104, US
Taras, Michael F., Fayetteville New York 13066, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F25B 6/00** (11) **1 983 276 A1**
F25B 7/00 **F25B 9/00**
F25B 29/00

- (25) De (26) De
(21) 08033514.4 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 DE 102007018439
(54) • *Kälteanlage*
• *Refrigeration system*
• *Installation de refroidissement*
(71) Dresdner Kühlanlagenbau GmbH, Werdauer Str. 1-3, 01069 Dresden, DE
(72) Liehm, Matthias, Dr.-Ing., 01156 Dresden, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann, World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

F25B 7/00 → (51) **F25B 6/00****F25B 9/00** → (51) **F25B 6/00**

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 983 277 A2**
F25B 47/02

- (25) En (26) En
(21) 08153996.7 (22) 03.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110243
21.11.2007 JP 2007301512
(54) • *Kältekreislaufvorrichtung*
• *Refrigeration cycle apparatus*
• *Appareil de circuit de réfrigération*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Osaka Kadoma 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Masatoshi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP
TATSUMU, Yoshikimi, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP
NOMA, Tomiyuki, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25B 21/02 → (51) **F25D 31/00****F25B 29/00** → (51) **F25B 6/00****F25B 39/02** → (51) **F24F 1/00****F25B 39/04** → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 983 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 08005390.3 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 DE 102007018427
(54) • *Fluidsammler*
• *Fluid collector*
• *Collecteur de fluide*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Staffa, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
Vedder, Uli, 70499 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
Geiger, Wolfgang, 71642 Ludwigsburg, DE
Satrapa, Alexander, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 983 279 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707385.6 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/051138 25.01.2007
(87) WO 2007/086445 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015817

- (54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOTANI, Takuya, Osaka 591-8511, JP
NISHIMURA, Tadamumi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 47/02 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 983 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707502.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/051270 26.01.2007

- (87) WO 2007/086506 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020398
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KASAHARA, Shinichi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/04**

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 983 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009069.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Youn, Deok-Hyun, Anyang-Shi Kyunggi-Do 430-030, KR
Lee, Su-Won, Changwon-Shi Kyungsangnam-Do 641-100, KR
Shin, Jong-Min, Nam-ku Busan 608-040, KR
Bae, Jung-Wook, Jinhae-Shi Kyungsangnam-Do 645-460, KR
Kang, Sung-Hee, Changwon-shi Gyung-sangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04799986.7 / 1 809 961

F25D 23/10 → (51) **F25D 31/00****F25D 23/12** → (51) **G01F 23/296****F25D 25/02** → (51) **F25D 31/00****F25D 29/00** → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 983 282 A1**
F25D 23/10 **F25D 25/02**
F25D 29/00 **F25B 21/02**
(25) En (26) En
(21) 07008086.6 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kühlanlage*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Esteve, Katarina, 33080 Porcia, PN, IT
Alberghetti, Paolo, 31020 San Vendemiano, TV, IT
Chrestenzen, Lizandro, 80820-050 Curitiba - Paraná, BR
Speck, Patrick, 40219 Düsseldorf, DE
Jonzon, Magnus, 412 72 Göteborg, SE
Minetto, Silvia, 35131 Padova, IT
Beeh, Martin, 50825 Köln, DE
Allesbrook, Arran, 33087 Pasiano (PN), IT
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

- (51) **F26B 13/00** (11) **1 983 283 A1**
D21F 5/00 **D21F 5/02**
F16J 15/46

- (25) De (26) De
(21) 08154228.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 DE 102007018529
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Trockeneinrichtung in einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Sealing arrangement for a drying device in a machine for producing a strip of fibrous material*
• *Agencement d'étanchéité pour un dispositif à sec dans une machine de fabrication d'une bande de tissu fibreux*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Attwenger, Robert, 1170, Wien, AT
Boden, Herbert, 3100, St. Pölten, AT
Kloibhofer, Rainer, 3371, Neumarkt, AT

F27B 9/04 → (51) **F27B 9/30**

- (51) **F27B 9/30** (11) **1 983 284 A1**
F27B 9/04 **F27D 17/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07707725.3 (22) 30.01.2007
(84) DE FR PL
(86) JP 2007/051507 30.01.2007
(87) WO 2007/091451 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033755
(54) • *VERFAHREN ZUR GASABFUHR AUS DURCHLAUFOFEN UND GASABFUHR-STRUKTUR*
• *METHOD OF DISCHARGING GAS FROM CONTINUOUS OVEN AND GAS DISCHARGE STRUCTURE*
• *PROCEDE D'EVACUATION DE GAZ D'UN FOUR CONTINU ET STRUCTURE D'EVACUATION DE GAZ*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) MIYATA, Jotaro, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
GOSHIMA, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IHARA, Chikashi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F27B 14/06** (11) **1 983 285 A1**
H05B 6/20

- (25) En (26) En
(21) 08153653.4 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 735771
(54) • *Kanal elektrische Induktordanordnung*
• *Channel Electric Inductor Assembly*
• *Ensemble d'inducteur électrique de canal*
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
(72) Raffner, Bernard M., Moorestown, PA 08057, US
Sarkissian, Karen, Langhorne, PA 19047, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/30****F28D 1/053** → (51) **F28F 13/06****F28F 1/02** → (51) **F24H 1/40****F28F 1/42** → (51) **F24H 1/40**

- (51) **F28F 9/013** (11) **1 983 286 A1**
F24D 3/08 **F24H 1/20**
(25) En (26) En
(21) 08010941.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 SE 0402355
(54) • *Wärmetauscheranordnung*
• *Heat exchanger arrangement*
• *Agencement d'échangeur de chaleur*
(71) Thermia Värme AB, Box 950, 671 29 Arvika, SE
(72) Fjaestad, Adam, 671 41 Arvika, SE
Persson, Christer, 671 52 Arvika, SE
Carlsson, Kåre, 670 20 Glava, SE
Ivarsson, Lars, 671 51 Arvika, SE
Olsson, Leif, 671 33 Arvika, SE
Nord, Robert, 212 40 Malmö, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(62) 05788736.6 / 1 794 532

- (51) **F28F 9/013** (11) **1 983 287 A1**
F24D 3/08 **F24H 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 08010942.4 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2004 SE 0402355
(54) • *Wärmetauscheranordnung*
• *Heat exchanger arrangement*
• *Agencement d'échangeur de chaleur*
(71) Thermia Värme AB, Box 950, 671 29 Arvika, SE
(72) Fjaestad, Adam, 671 41 Arvika, SE
Persson, Christer, 671 52 Arvika, SE
Carlsson, Kåre, 670 20 Glava, SE
Ivarsson, Lars, 671 51 Arvika, SE
Olsson, Leif, 671 33 Arvika, SE
Nord, Robert, 212 40 Malmö, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
(62) 05788736.6 / 1 794 532

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 983 288 A2**
F25B 39/04

- (25) It (26) En
(21) 08153947.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 04.04.2007 IT MI20070701
(54) • *Kühlmittel-tank, der in einen Kondensator eines Kraftfahrzeugkühlsystems integrierbar ist*
• *Coolant tank that can be integrated with a condenser with an automotive coolant system*
• *Réservoir du liquide de refroidissement intégré au condenseur d'un système de réfrigération pour véhicule*
(71) Ti Automotive Cislano S.r.l., Via Abbiategrasso, 20080 Cislano (Milan), IT
(72) Labanca, Emilio, 20080 Cislano (Milan), IT
Mussi, Paolo, 20080 Cislano (Milan), IT
Tossi, Carlo, 20080 Cislano (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F28F 13/06** (11) **1 983 289 A1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 08200006.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.03.2007 GB 0705210

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchangers*
• *Échangeurs thermiques*

(71) Land Rover, Banbury Road, Gaydon Warwick Warwickshire CV35 0RR, GB

(72) Hutchins, William, Keniworth, Warwickshire, CV8 1PP, GB

(74) Gicquel, Olivier Yves Gérard, Land Rover, Patent Department 53G16/4, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB

F28F 27/02 → (51) **F02B 29/04**

(51) **F41G 1/35** (11) **1 983 290 A2**
F41G 11/00

(25) Es (26) En
(21) 08380114.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 ES 200700772 U

(54) • *Vorrichtung für die Fernbedienung eines taktischen Scheinwerfers für Gewehre oder Handfeuerwaffen*
• *Device for mechanical remote action of tactical flashlights for rifles and handguns*
• *Dispositif de télécommande d'une lampe pour des fusils ou des armes à poing*

(71) Barbolight, S.L., Calle D. 13 Poligono Industrial Mutiliva Baja, 31192 Mutiliva Baja Navarra, ES

(72) Lopez Barbarin, D. Javier, 31192 Mutiliva Baja (Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F41G 1/387** (11) **1 983 291 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06708865.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000046 02.02.2006

(87) WO 2007/088218 2007/32 09.08.2007

(54) • *ZUSATZTEIL ZUR INSTALLATION, POSITIONIERUNG UND BEFESTIGUNG EINES ZIELFERNROHRS AN EINEM SPORTGEWEHR*
• *ACCESSORY FOR INSTALLING, POSITIONING AND FIXING A TELESCOPIC SIGHT ON A SPORTING RIFLE*
• *ACCESSOIRE D'INSTALLATION, DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION D'UN GUIDON TÉLESCOPIQUE DANS UNE CARABINE DE SPORT*

(71) Industrias el Gamo, SA, Ctra. Santa Creu de Calafell Km. 10, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES

(72) CASAS SALVA, Francesc, 08830 Sant Boi De Llobregat, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria n. 113, 4th floor, 08037 Barcelona, ES

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/34**

(51) **F41G 7/34** (11) **1 983 292 A1**
F41G 7/22

(25) De (26) De
(21) 08007262.2 (22) 12.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018187

(54) • *Verfahren zur Optimierung der bildgestützten automatischen Navigation eines unbemannten Flugkörpers*
• *Method for optimising the display-supported automatic navigation of an unmanned aircraft*
• *Procédé d'optimisation de la navigation automatique assistée par image d'un corps volant entièrement robotisé*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE

(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **1 983 293 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251467.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 737564

19.04.2007 US 737590

(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von ballistischem Material*
• *System and method to make ballistic material*
• *Système et procédé pour la fabrication de matériau balistique*

(71) Hisco Inc., 6650 Concord Park Drive, Houston, TX 77040, US

(72) Stover, Robert Scott, Tempe, Arizona 85284, US

Merriman, Paul Mark, Houston, Texas

77024, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, Fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **F41H 11/02** (11) **1 983 294 A2**

(25) De (26) De
(21) 08007446.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018507

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bekämpfung eines Angriffsmunitionskörpers*
• *Method and device for combating an attack munition*
• *Procédé et dispositif destinés à combattre une munition d'attaque*

(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE

(72) Simon, Alexander, 34121 Kassel, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 11/12** (11) **1 983 295 A1**
H02H 3/50 **F41H 11/16**

H01F 7/18 B63G 7/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290482.4 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Schutzvorrichtung für einen Schwingkreis zur Leistungsübertragung*

• *Device for protecting an oscillating power circuit*

• *Dispositif de protection d'un circuit de puissance oscillant*

(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) Huet, Guillaume, 18000 Bourges, FR Orquera, François, 18570 Trouy, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41H 11/16 → (51) **F41H 11/12**

(51) **F42B 33/06** (11) **1 983 296 A2**
F41H 11/12 F41H 11/16

F42D 5/04

(25) De (26) De
(21) 08007436.2 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 DE 102007018137

(54) • *Neutralisierungsverfahren für Sprengkörper und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Process and device for the disposal of explosive devices*

• *Procédé et dispositif pour la destruction des objets explosives*

(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE

(72) Grosch, Hermann, 29336 Nienhagen, DE Kaspri, Axel, 21337 Lüneburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 5/008** (11) **1 983 297 A1**
G01B 7/008 **G01B 11/03**
G01B 21/04

(25) En (26) En
(21) 07106415.8 (22) 18.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Tastkopf mit konstanter Rastergeschwindigkeit*

• *Scanning probe with constant scanning speed*

• *Sonde de lecture à vitesse de balayage constante*

(71) Hexagon Metrology AB, Box 1112, 131 26 Nacka Strand, SE

(72) Jordil, Pascal, 1612, Ecotaux, CH Pettersson, Bo, London, Greater London SW14 7DG, GB

Knut, Siercks, 9015, St. Gallen, CH

Wilcox, William, London, Greater London NW8 0JX, GB

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/008 → (51) **G01B 5/008**

G01B 9/02 → (51) **G01S 17/66**

G01B 11/03 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 983 298 A1**
G01B 11/28
- (25) En (26) En
(21) 07121080.1 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.04.2007 IT MO20070139

- (54) • *Optische Bereichsabtastvorrichtung*
• *Optical area scanning device*
• *Dispositif optique d'examen d'une zone*
- (71) CON - MED S.R.L., Via Provinciale per
Mirandola, 49, 41033 Concordia Sulla Sec-
chia (MO), IT
- (72) Bergamaschi, Paolo, 41033, CONCORDIA
SULLA SECCHIA MO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi
Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G01B 11/245 → (51) **G06T 1/00****G01B 11/28** → (51) **G01B 11/24****G01B 21/04** → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 983 299 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07007719.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen
der Höhe von Arbeitswerkzeugen auf der
Basis eines Lasersystems*
• *Apparatus and method for determining an
elevation of working tools based on a laser
system*
• *Appareil et procédé pour la détermination
de l'élévation d'outils de travail au moyen
d'un système laser*
- (71) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den
Eichen 4, 65604 Elz, DE
- (72) Sehr, Willibald, 65589 Hadamar/Steinach, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei
München, DE

- (51) **G01C 15/06** (11) **1 983 300 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290382.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 FR 0702887

- (54) • *System zur Höhenvermessung, das ein
doppelendiges Teleskoplineal umfasst, das
mit einem optischen Schwenkstrahl in
einer horizontalen Ebene zusammenwirkt*
• *Height surveying system comprising a
telescopic ruler with two ends cooperating
with a scanning optical beam in a hor-
izontal plane*
• *Système de relevé de hauteurs comprenant
une règle télescopique à deux extrémités
coopérant avec un faisceau optique à
balayage dans un plan horizontal*
- (71) Agatec, 21, boulevard Littré, 78600 Le
Mesnil Le Roi, FR
- (72) Chiorean, Dumitru Mircea, 78600 Le Mesnil
le Roi, FR
Keresztes, Zoltan, 1043 Budapest, HU
Gamal, Albert, 78600 Le Mesnil le Roi, FR

- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 983 301 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08103580.0 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 US 736825

- (54) • *Neukonfigurierung der Fehlerdetektion und
Isolierung einer Trägheitsmessungseinheit
mittels Neukonfigurierung unter Verwen-
dung von Paritätslogik*
• *Inertial measurement unit fault detection
isolation reconfiguration using parity logic*
• *Unité de mesure d'inertie, reconfiguration
d'isolation de détection d'erreur utilisant
un log de parité*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
- (72) Bacon, Robert R., Dunedin, FL 34698, US
Zubkow, Zygmunt, Palm Harbor, FL 34683,
US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) **G01C 25/00**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 983 302 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 07106218.6 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Automatische Landkartenmaßstabsanpas-
sung*
• *Automatic map zoom-level adaptation*
• *Adaptation automatique du niveau de zoom
pour une carte*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Bells, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2,
CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario
N2T 1H7, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 138 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 983 303 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08002441.7 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018880
27.04.2007 DE 102007020434

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Einrichtung,
insbesondere einer Navigationseinrichtung*
• *Method for operating a device, in particular
a navigation device*
• *Procédé pour faire fonctionner un dispo-
sitif, en particulier un dispositif de naviga-
tion*
- (71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A,
20251 Hamburg, DE
- (72) Haag, Dominik, 96050 Bamberg, DE
Schliermann, Christian, 97246 Eibelstadt, DE
von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und
Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080
Würzburg, DE

- (51) **G01C 25/00** (11) **1 983 304 A2**
G01C 21/16

- (25) En (26) En
(21) 08103532.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 US 912026 P
31.03.2008 US 59837

- (54) • *Kursstabilisierung für unterstützte Träg-
heitsnavigationssysteme*
• *Heading stabilization for aided inertial
navigation systems*
• *Stabilisation d'en-tête pour des systèmes
de navigation à inertie assistée*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
- (72) Hawkinson, Wesley J., Morristown, NJ
07962, US
Rofler, Tom, Morristown, NJ 07962, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 5/00** (11) **1 983 305 A1**
E02F 3/28 **G08C 17/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290381.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 FR 0702888

- (54) • *Autonomer Positionsmelder und System
zur Bestimmung der Position eines Werk-
zeugs einer Arbeitsmaschine mit Hilfe von
Positionsmeldern*
• *Independent position sensor and system
for determining the position of a work
engine tool by means of position sensors*
• *Capteur autonome de position et système
de détermination de position d'un outil
d'engin de travaux via des capteurs de
position*
- (71) Agatec, 21, boulevard Littré, 78600 Le
Mesnil Le Roi, FR
- (72) Chiorean, Dumitru Mircea, 78600 Le Mesnil
le Roi, FR
Bonetti, Gianmarco, Castello Sopra Ticino, IT
Gamal, Albert, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2,
78170 La Celle Saint Cloud, FR

G01D 5/20 → (51) **F02B 37/12**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 983 306 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/18**
F16C 41/00 **G01P 3/487**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707093.6 (22) 19.01.2007
(84) DE FR

- (86) JP 2007/050805 19.01.2007
(87) WO 2007/083750 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013441
- (54) • *ROTOR FÜR EINEN DREHCODIERER UND
WÄZLAGER FÜR EIN RAD DAMIT*
• *ROTOR FOR ROTARY ENCODER AND
ROLLING BEARING FOR WHEEL HAVING
SAME*
• *ROTOR POUR CODEUR TOURNANT ET
PALIER DE ROULEMENT POUR ROUE EN
ETANT DOTE*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

- (72) TAKADA, Yoshito, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **1 983 307 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707579.4 (22) 29.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051348 29.01.2007
(87) WO 2007/086548 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020366
(54) • **MAGNETCODIERER**
• **MAGNETIC ENCODER**
• **CODEUR MAGNÉTIQUE**

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) TOKUNAGA, Ichiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **1 983 308 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08006725.9 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007018748

- (54) • **Positionsmesseinrichtung**
• **Position measuring device**
• **Dispositif de mesure de position**

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE
Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE
Tovar, Heinz, 83313 Siegsdorf, DE

G01D 11/24 → (51) **G01D 11/30**

(51) **G01D 11/30** (11) **1 983 309 A1**
G01D 11/24 **E02F 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154212.8 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 FR 0754582

- (54) • **Instrumentengesteuertes Gelenksystem**
• **Instrumented articulation system.**
• **Système d'articulation instrumenté.**

- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) Niarfeix, François, 37000, TOURS, FR
Locher, Benoît, 37550, SAINT-AVERTIN, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01F 1/08** (11) **1 983 310 A1**
G01F 1/12 **G01F 15/075**
G01F 25/00

- (25) En (26) En
(21) 07106554.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • **Turbinendurchflussmesser**
• **Turbine flow meter**
• **Débitmètre à turbine**

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

- (72) Selivanov, Lev, 199226, St. Petersburg, RU
Gerasimov, Vladimir, 197110, St. Petersburg, RU
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

G01F 1/12 → (51) **G01F 1/08**

(51) **G01F 1/66** (11) **1 983 311 A2**
G01F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 08103536.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DK 200700560
(54) • **Verbrauchsmesser mit eingebetteten Komponenten**
• **A Consumption Meter with Embedded Components**
• **Compteur de consommation doté de composants intégrés**

- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK

- (72) Drachmann, Jens, 8260, Viby J, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01F 15/075 → (51) **G01F 1/08**

G01F 15/14 → (51) **G01F 1/66**

(51) **G01F 23/296** (11) **1 983 312 A1**
B67D 1/12 **F25D 23/12**

- (25) En (26) En
(21) 07119117.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 05.03.2007 KR 20070021450
26.03.2007 KR 20070029348

- (54) • **Automatischer Flüssigkeitsspende und Kühlschränke damit**
• **Automatic Liquid Dispenser And Refrigerator With The Same**
• **Distributeur automatique de liquides et réfrigérateur doté de celui-ci**

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

- (72) Kim, Jong Hwan, 137-724, Seoul, KR
Yun, Ju Hwan, 137-724, Seoul, KR
Lee, Young Hyun, 137-724, Seoul, KR
You, Dong Joo, 137-724, Seoul, KR

- (74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **1 983 313 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08153764.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 737543

- (54) • **Abgedichtete Kraftstoff-Füllstandsmesser**
• **Sealed fuel level sensors**
• **Capteurs de niveau de carburant étanches**

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Sawert, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
Ireland, Hugh Wesley, Clio, MI 48420, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01F 25/00 → (51) **G01F 1/08**

G01G 7/06 → (51) **A61J 3/07**

(51) **G01G 19/08** (11) **1 983 314 A2**
G01G 23/00

- (25) De (26) De
(21) 08007479.2 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 AT 616072007

- (54) • **An-Board-Waage für Abrollcontainer**
• **Onboard scale for transport containers**
• **Balance embarqué pour conteneurs mobiles**

- (71) Öllinger, Karl, Johannesgasse 9, 4020 Linz, AT

- (72) Öllinger, Karl, 4020 Linz, AT

(51) **G01G 21/00** (11) **1 983 315 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08012265.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.02.2004 US 548712

- (54) • **Skala**
• **Scale**
• **Échelle**

- (71) Rubbermaid Incorporated, 3320 West Market Street, Fairlawn, Ohio 44333, US

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

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

- (62) 05724043.4 / 1 718 939

G01G 23/00 → (51) **G01G 19/08**

(51) **G01H 3/12** (11) **1 983 316 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07023385.3 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (30) 17.04.2007 KR 20070037268

- (54) • **Tonqualität-Anzeigegerät, Tonqualität-Anzeigeverfahren, computerlesbares Medium, auf dem das Tonqualitäts-Anzeigeprogramm aufgezeichnet ist und Tonkamera**

- **Sound quality display apparatus, sound quality display method, computer readable medium on which sound quality display program is recorded and sound camera**

- **Appareil d'affichage de qualité de son, procédé d'affichage de qualité de son, moyen lisible par ordinateur sur lequel le programme d'affichage de qualité de son est enregistré et caméra sonore**

- (71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS, 171, Jang-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR

- (72) Kim, Young-Key, Daejeon, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G01J 3/02** (11) **1 983 317 A1**
G01J 3/10 **G01J 3/42**
G01J 3/50
- (25) En (26) En
(21) 08159772.6 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(30) 14.03.2005 US 661376 P
08.03.2006 US 371839
(54) • *Spektrophotometer mit Led-Beleuchtung*
• *Spectrophotometer with light emitting diode illuminator*
• *Spektrophotomètre avec illuminateur de diode électroluminescente*
(71) Datacolor Holding AG, Obegrundstrasse 110, 6002 Luzern, CH
(72) Ingleson, Alan, Newbury, Berkshire RG14 2NF, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 06795300.0 / 1 859 240

G01J 3/10 → (51) **G01J 3/02****G01J 3/28** → (51) **G01N 21/65****G01J 3/42** → (51) **G01J 3/02****G01J 3/46** → (51) **H04N 1/46****G01J 3/50** → (51) **G01J 3/02****G01J 3/52** → (51) **B44D 3/00**

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 983 318 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07704755.3 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000046 18.01.2007
(87) WO 2007/082975 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 ES 200600210
(54) • *WELLENFRONTABERRATIONS- UND ABSTANDSMESS-PHASENKAMERA*
• *WAVEFRONT ABERRATION AND DISTANCE MEASUREMENT PHASE CAMERA*
• *CAMÉRA DE PHASE DESTINÉE À LA MESURE DE DISTANCES ET D'ABERRATIONS DE FRONT D'ONDE*
(71) Universidad de la Laguna, Molinos De Agua, S/n, 38207 La Laguna- Santa Cruz De Tenerife, ES
(72) RODRIGUEZ RAMOS, José Manuel, E-38203 La Laguna, Tenerife, ES
ROSA GONZÁLEZ, Fernando, E-38296 La Laguna, Tenerife, ES
MARICHAL-HERNÁNDEZ, José Gil, E-38108 S/C de Tenerife, Tenerife, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01K 3/00** (11) **1 983 319 A1**
H01H 37/00
- (25) De (26) De
(21) 07008142.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Temperaturerfassungsvorrichtung*
• *Temperature measuring device*
• *Instrument de mesure de température*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meinke, Martin, 92224 Amberg, DE

- (51) **G01L 1/14** (11) **1 983 320 A1**
G01P 15/125
- (25) Ja (26) En
(21) 07707235.3 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/050972 23.01.2007
(87) WO 2007/091419 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029917
(54) • *ELEKTROSTATISCHE KAPAZITÄTSDETEKTIONSEINRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC CAPACITY DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE CAPACITE ELECTROSTATIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TATEISHI, Kiyoshi, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
MAEDA, Takanori, Tsurugashim a-shi, Saitama 3502288, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01L 1/14 → (51) **G01L 5/10**

- (51) **G01L 5/10** (11) **1 983 321 A2**
G01L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 08154503.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007109797
(54) • *Vorrichtung zur Spannungsmessung*
• *Tension measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de la tension*
(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
(72) Morimoto, Hideo c/o Nara Factory of NITTA CORPORATION, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1085, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **G01L 5/16** (11) **1 983 322 A2**
G01M 9/06 **G01M 17/007**
- (25) De (26) De
(21) 08002248.6 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018192
(54) • *Rad, Prüfstand und Verfahren zur Ermittlung von aerodynamischen Kennwerten eines Testfahrzeugs*
• *Wheel, test bench and method for determining the aerodynamic characteristics of a test vehicle*
• *Roue, banc d'essai et procédé de détermination de valeurs aérodynamiques caractéristiques d'un véhicule test*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Müller, Reiner, 75417 Muehlacker, DE
Stumpf, Hauke, 71229 Höfingen, DE
Loda, Hans-Peter, 75242 Neuhausen/Schellbronn, DE
Eckert, Winfried, 71272 Renningen, DE

- (51) **G01L 5/16** (11) **1 983 323 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08003232.9 (22) 22.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007019180
(54) • *Mehrkomponenten-Kraftmesseinrichtung*
• *Multi-component force measuring device*
• *Dispositif de mesure de plusieurs composants de force*
(71) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH, Philipp-Reis-Strasse 6, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gassmann, Helmut, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **G01L 9/06** (11) **1 983 324 A2**
G01L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 08153904.1 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 US 788470
(54) • *Vorrichtung mit zwei Drucksensoren*
• *Dual pressure sensor apparatus*
• *Appareil à deux capteurs de pression*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kuznia, Philip D., Carmel, IN 46032, US
Vas, Timothy A., Kokomo, IN 46901, US
Delrymple, Derek A., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01L 15/00 → (51) **G01L 9/06****G01M 7/04** → (51) **G01M 17/04**

- (51) **G01M 9/04** (11) **1 983 325 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08000999.6 (22) 19.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018166
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen einer Raumlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Apparatus for adjusting the position of a motor vehicle*
• *Dispositif de régulation de la position d'un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Pfadenhauer, Michael, 71263 Mühlgasse, DE

G01M 9/06 → (51) **G01L 5/16**

- (51) **G01M 15/04** (11) **1 983 326 A1**
G01M 15/11 **F02D 41/12**
F02D 41/22 **F02D 41/34**
- (25) En (26) En
(21) 07106310.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung eines defekten Zylinders in einem mehrzylindrigen Verbrennungsmotor*

- *Method for identifying a malfunctioning cylinder of a multicylinder combustion engine*
 - *Procédé d'identification d'un cylindre défaillant d'un moteur à combustion à multicylindres*
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) Völcker, Björn, SE-126 39, Hägersten, SE
(73) Sahi, Tommy, SE-151 32, SÖDERTÄLJE, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 1274, 801 37 Gävle, SE

G01M 15/11 → (51) **G01M 15/04****G01M 17/007** → (51) **G01L 5/16****G01M 17/007** → (51) **G01M 17/04**

- (51) **G01M 17/04** (11) **1 983 327 A2**
G01M 17/007 **G01M 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 08004396.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 JP 2007108287
17.04.2007 JP 2007108289
- (54) • *Verfahren zur Prüfung anomaler Geräusche für eine Antischwingungsvorrichtung zur Verwendung in einem Fahrzeug*
• *Abnormal noise inspection method for anti-vibration device for vehicle use*
• *Procédé d'inspection de bruit anormal pour dispositif anti-vibration d'un véhicule*
- (71) Kurashiki Kako Co., Ltd., 4630, Yagara-yonomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
(72) Ohta, Katsutoshi, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
Katayama, Minoru, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
Moriya, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
Fujinami, Yoshinori, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
Miyake, Tetsuya, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 983 328 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07008059.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Rückwärtssteuerung mit Hintergrundaussblendung*
• *Reverse control with background blend-out*
• *Commande arrière dotée d'un masquage de fond*
- (71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Melcher, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01N 21/59 (11) **1 983 329 A2**
B60S 1/08

- (25) De (26) De
(21) 08004997.6 (22) 18.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.03.2007 DE 102007013688
- (54) • *Optoelektronische Sensoreinrichtung*
• *Opto-electronic sensor device*
• *Dispositif de capteur opto-électronique*
- (71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
(72) Mack, Bernd, 73630 Remshalden, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

G01N 21/59 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 983 330 A1**
G02B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08011879.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 09.10.2001 US 328021 P
- (54) • *Mikroskopisches Weitfeldlichtverfahren und System*
• *Far field light microscopical method and system*
• *Procédé et système microscopique lumineux de champ éloigné*
- (71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Seminarstrasse 2, 69117 Heidelberg, DE
(72) Cremer, Christoph Prof., 69126 Heidelberg, DE
Albrecht, Benno Dr., 70839 Gerlingen, DE
Failla, Antonio Virgilio, Sg8 6he Melbourne, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02785192.2 / 1 436 597

G01N 21/64 (11) **1 983 331 A2**
G01N 27/447

- (25) En (26) En
(21) 08160013.2 (22) 08.05.2000
(84) DE GB NL
- (30) 28.05.1999 JP 14939999
28.05.1999 JP 14940099
17.01.2000 JP 2000007724
- (54) • *Biochip-Leser und System zum Lesen von Bilddaten von Proben auf einem Biochip*
• *Biochip reader and system for reading image data according to samples on a biochip*
• *Lecteur de biopuce et système de lecture de données d'image en fonction d'échantillons sur une biopuce*
- (71) Yokagawa Electric Corporation, 2-9-32 Naka-cho 2-chome, Musashino-shi 180-8750 Tokyo, JP
(72) Tanaami, Takeo, Tokyo Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 00109722.9 / 1 055 925

G01N 21/65 (11) **1 983 332 A1**
G01J 3/28

- (25) En (26) En
(21) 07300962.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Spektroskopisches Bildgebungsverfahren und System zur Untersuchung der Oberfläche einer Probe*

- *A spectroscopic imaging method and system for exploring the surface of a sample*
 - *Procédé d'imagerie spectroscopique et système d'exploration de la surface d'un échantillon*
- (71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) Roussel, Bernard, 59300, VALENCIENNES, FR
Rapaport, Alexandra, 59510, HEM, FR
Kokota, Alexandre, 59800, LILLE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 21/90 (11) **1 983 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004128.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 DE 102007018870
- (54) • *Inspektionsvorrichtung zum Untersuchen von Behälterverschlüssen*
• *Inspection device for examining container locks*
• *Dispositif d'inspection destiné à examiner des fermetures de récipients*
- (71) KRÖNES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Kwirandt, Rainer, Dr., 93092 Barbing, DE
Schlieper, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE

G01N 21/94 (11) **1 983 334 A1**
G01N 21/958 **B60S 1/02**
G01V 8/00 **G06T 7/00**
G08B 13/189 **H04N 5/225**
H04N 7/18 **H04N 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 07008058.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Erfassung von Verschmutzungen*
• *Method and apparatus for optically detecting contamination*
• *Procédé et dispositif pour la détection optique des contaminants*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79108 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/94****G01N 23/04** (11) **1 983 335 A2**
G01V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 08005062.8 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.03.2007 CN 200710064662
- (54) • *CT-Scan-Sicherheitsprüfgerät und -verfahren*
• *A CT scan security check device and method*
• *Dispositif et procédé de vérification de sécurité de balayage de tomographie*
- (71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

- (72) Kang, Kejun, Beijing 100084, CN
Chen, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
Li, Yuanjing, Beijing 100084, CN
Li, Yulan, Beijing 100084, CN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 983 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707744.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051526 30.01.2007
(87) WO 2007/086585 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020873
28.02.2006 JP 2006052744
28.02.2006 JP 2006052745
28.03.2006 JP 2006088416
(54) • FLÜSSIGKEITSIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• FLUID IDENTIFICATION DEVICE AND FLUID IDENTIFICATION METHOD
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE FLUIDE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE FLUIDE
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YAMAGISHI, Kiyoshi, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
NAKAMURA, Toshimi, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
YANAGI, Kiyotaka, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
KUBOTA, Akiko, Ageo-shi, Saitama 3620021, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 25/18** (11) **1 983 337 A2**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 08250359.0 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 30.01.2007 JP 2007020055
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Menge erzeugten Ammoniaks
• Method and apparatus for measuring amount of generated ammonia
• Procédé et appareil pour mesurer la quantité d'ammoniac générée
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Koike, Atsushi, Ageo-Shi Saitama 362-0021, JP
Tsuruda, Mayuko, Ageo-Shi Saitama 362-0021, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 25/28** (11) **1 983 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 08156676.2 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • Verfahren zur Überwachung von NOx-Emissionen aus einer Emissionsquelle
• Method for monitoring emissions of NOx from an emission source

- Méthode de surveillance d'émissions NOx provenant d'une source d'émission
(71) StatoilHydro ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) Valdernesnes, Trond, N-5254, Sandsli, NO
Torsvik, Jone, N-5251, Sørleidgrend, NO
(74) Lajer, Dorte, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 983 339 A1**
G01N 27/327 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 07707132.2 (22) 21.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050844 21.01.2007
(87) WO 2007/083773 2007/30 26.07.2007
(30) 22.01.2006 JP 2006013260
(54) • ANALYSEVORRICHTUNG MIT ABWURF-MECHANISMUS
• ANALYSIS DEVICE HAVING A DISCARDING MECHANISM
• DISPOSITIF D'ANALYSE POSSÉDANT UN MÉCANISME DE MISE AU REBUT
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SAKATA, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8045, JP
MURAKAMI, Shinsui, Kyoto-shi, Kyoto, 601-8045, JP
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/28**

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/64**

G01N 29/22 → (51) **G01S 15/89**

G01N 29/44 → (51) **G06F 11/30**

G01N 30/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 30/40 → (51) **B01D 15/18**

G01N 30/44 → (51) **B01D 15/18**

G01N 33/00 → (51) **G01N 25/18**

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 983 340 A1**
G01N 35/00 **G01N 31/22**
(25) De (26) De
(21) 07106535.3 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von Analyten
• Method for determining the concentration of analytes
• Procédé destiné à la détermination de la concentration en analytes
(71) Hach Lange GmbH, Willstätterstr. 11, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Huenig, Isabel, 01159, Dresden, DE
Frömel, Rainer, 53842, Troisdorf, DE
Farjam, Aria, 40223, Düsseldorf, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 983 341 A1**
G01N 35/00 **G01N 31/22**
(25) De (26) De
(21) 08103540.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 EP 07106535
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von Analyten
• Method for determining the concentration of analytes
• Procédé destiné à la détermination de la concentration d'analytes
(71) Hach Lange GmbH, Willstätterstr. 11, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Huenig, Isabel, 01159, Dresden, DE
Farjam, Aria, 40223, Düsseldorf, DE
Frömel, Rainer, 53842, Troisdorf, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner & Münch Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

G01N 33/30 → (51) **F16C 41/00**

G01N 33/487 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 983 342 A1**
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 07007910.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Antagonisten von Bittergeschmacksrezeptoren und Verwendungen davon
• Antagonists of bitter taste receptors and uses thereof
• Antagonistes des récepteurs de l'amertume et leurs utilisations
(71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam - Rehbrücke-Stiftung des öffentlichen Rechts- Vertreten durch den Stiftungsvorstand, Arthur-Scheunert-Allee 114 - 116, 14558 Nuthetal, DE
(72) Buße, Bernd, 14548 Ferch, DE
Kuhn, Christina, 14558 Nuthetal, DE
Meyerhof, Wolfgang, 22848 Norderstedt, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/60**

G01N 33/53 → (51) **C12P 19/34**

G01N 33/543 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/557 → (51) **C12Q 1/56**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 983 343 A2**
G01N 33/86
(25) Fr (26) Fr
(21) 08003925.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.09.2001 FR 0111873
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Konzentration und Erkennung von pathogenen Keimen aus Blutprodukten und/oder ihren Derivaten
• Device and method of concentrating and detecting pathogenic germs from blood products and/or their derivatives

- *Dispositif et procédé de concentration et de détection de germes pathogènes à partir de produits sanguins et/ou de leurs dérivés*
- (71) GeneOhm Sciences, Inc., 6146 Nancy Ridge Drive, San Diego CA 92121, US
- (72) Hermet, Jean-Pierre, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Godfrin, Yann, 69009 Lyon, FR
Besson-Faure, Isabelle, 91330 Yerres, FR
Monnot des Angles, Anne, 71100 Saint-Remy, FR
Ribault, Sébastien, 13380 Plan-De-Cuques, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 02783159.3 / 1 432 812

G01N 33/574 → (51) C07K 16/30

G01N 33/576 → (51) A61K 39/29

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/577 → (51) C07K 16/30

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 983 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008003.1 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polypeptid als Standard für die Proteom-analyse*
• *Polypeptide as standard for proteome analysis*
• *Polypeptide en tant que référence pour une analyse protéomique*
- (71) Polyquant GmbH, St. Veit-Weg 2, 93051 Regensburg, DE
- (72) Beynon, Robert, Merseyside CH43 7PU, GB
Gaskell, Simon, Altrincham Cheshire WA14 9NJ, GB
Pratt, Julie, Leicester LE18 1NP, GB
Eyers, Claire, Manchester M8 4LE, GB
- (74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patentanwälte, Partnerschaft Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 983 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106306.9 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mittel und Verfahren zur Bewertung des Risikos eines Herzeingriffs bei Patienten, die an einer auf GDF-15 basierenden stabilen Erkrankung der Herzkorona leiden*
• *Means and method for assessing the risk of a cardiac intervention in patients suffering from a stable coronary heart disease based on GDF-15*
• *Moyen et procédé pour l'évaluation du risque d'une intervention cardiaque chez des patients souffrant d'une maladie cardiaque coronarienne stable basés sur le GDF-15*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE

- Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
Zdunek, Dietmar, Dr., 82327 Tutzing, DE
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 983 346 A1**
C07K 1/06

- (25) Ja (26) En
(21) 07708225.3 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052204 08.02.2007
(87) WO 2007/091627 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031097
(54) • *VERFAHREN ZUR PEPTIDBINDUNGSPALTUNG AM C-TERMINUS DES PEPTIDS SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER C-TERMINALEN AMINOSÄURENSEQUENZ DES PEPTIDS*
• *METHOD FOR CLEAVAGE OF PEPTIDE BOND AT C-TERMINUS OF PEPTIDE, AND METHOD FOR DETERMINATION OF C-TERMINAL AMINO ACID SEQUENCE OF PEPTIDE*
• *PROCEDE DE CLIVAGE D'UNE LIAISON PEPTIDIQUE A L'EXTREMITÉ C-TERMINALE D'UN PEPTIDE, ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA SEQUENCE D'ACIDES AMINES D'EXTREMITÉ C-TERMINALE D'UN PEPTIDE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) MIYAZAKI, Kenji, Tokyo 108-0014, JP
KAMIJO, Ken'ichi, Tokyo 108-0014, JP
TUSGITA, Akira, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 1/06

G01N 33/68 → (51) C07K 14/195

G01N 33/68 → (51) C07K 14/22

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

G01N 33/68 → (51) C12P 19/34

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 33/86 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 983 347 A2**
G01N 21/25 **B01L 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 07121889.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.04.2007 KR 20070037164
(54) • *Zentrifugalkraftbasierte mikrofluidische Vorrichtung, mikrofluidisches System und Verfahren zur Bestimmung der Ausgangsposition der mikrofluidischen Vorrichtung*
• *Centrifugal Force Based Microfluidic Device, Microfluidic System including the same, and Method of Determining Home Position of the Microfluidic Device*
• *Dispositif microfluidique à force centrifuge, système microfluidique l'incorporant, et procédé pour déterminer la position d'accueil du dispositif microfluidique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jeong-gun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-myeon, Gyeonggi-do, KR

- Yoo, Jung-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 35/00 → (51) G01N 33/18

G01P 3/487 → (51) G01D 5/245

G01P 15/125 → (51) G01L 1/14

- (51) **G01R 19/165** (11) **1 983 348 A1**
H02H 9/02
- (25) De (26) De
(21) 07007723.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schaltung zur Laststrom-Messung, -Begrenzung und -Schaltung*
• *Circuit for measuring, limiting and switching a load current*
• *Circuit pour mesurer, limiter et commuter un courant de charge*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schwabe, Dietmar, 08496 Neumark, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 983 349 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708362.4 (22) 07.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/052550 07.02.2007
(87) WO 2007/091722 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032679
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RESTKAPAZITÄT EINER SEKUNDÄRZELLE UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER RESTKAPAZITÄT*
• *SECONDARY CELL RESIDUAL CAPACITY ESTIMATING DEVICE AND RESIDUAL CAPACITY ESTIMATING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA CAPACITE RESIDUELLE D'UNE PILE SECONDAIRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) H01M 10/48

- (51) **G01R 33/58** (11) **1 983 350 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08012169.2 (22) 15.08.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 31.08.2001 JP 2001264721
(54) • *Magnetresonanzbildgebung mit Verwendung einer Vorbereitungsabtastung zur Optimierung einer Pulssequenz*
• *Magnetic resonance imaging using preparation scan for optimizing pulse sequence*
• *Imagerie à résonance magnétique utilisant un scan de préparation pour optimiser une séquence d'impulsions*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Mitsue, Otawara-shi Tochigi-ken, JP
Takai, Hiroshi, Tochigi-ken, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2A 9RA, GB
- (62) 02255709.4 / 1 288 671

(51) **G01S 1/00** (11) **1 983 351 A1**
H04B 1/707(25) En (26) En
(21) 07405097.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Verfahren zur Bearbeitung eines von einem analogen Eingangssignal eines GNSS-Empfängers abgeleiteten digitalen Signals, Basisbandschaltung eines GNSS-Empfängers zur Durchführung des Verfahrens und GNSS-Empfänger

• A method of processing a digital signal derived from an analog input signal of a GNSS receiver, a GNSS receiver base band circuit for carrying out the method and a GNSS receiver

• Procédé de traitement d'un signal numérique dérivé à partir d'un signal d'entrée analogique d'un récepteur GNSS, un circuit de bande de base du récepteur GNSS pour mettre en place le procédé et un récepteur GNSS

(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH

(72) Mester, Roland, 8800 Thalwil, CH
Thiel, Andreas, 8832 Wilen b. Wollerau, CH

(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

G01S 3/808 → (51) **H04R 3/00**(51) **G01S 7/02** (11) **1 983 352 A1**(25) En (26) En
(21) 07251639.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Analyse von Impulszügen

• Analysis of trains of pulses

• Analyse de trains d'impulsions

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Surrey, GU1 2AR, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 7/02** (11) **1 983 353 A1**
G01S 7/36 **G01S 13/02**
G01S 13/24 **G01S 13/90**(25) It (26) En
(21) 08007626.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 IT PI20070053

(54) • Radarverfahren und -vorrichtung mit Verifizierung des Vorhandenseins von aktiven Diensten im Frequenzband

• Radar method and device with verification of presence of active services in the band of frequency

• Procédé de radar et dispositif avec vérification de la présence de services actifs dans la bande de fréquence

(71) IDS Ingegneria Dei Sistemi S.p.A., Via Livornese 1019, 56122 Pisa, IT

(72) Coppi, Francesco, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT

Bernardini, Giulia, 56121 Pisa, IT

Bertoneri, Alessandro, 54100 Massa, IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56125 Pisa, IT

(51) **G01S 7/481** (11) **1 983 354 A1**
G01S 17/89(25) De (26) De
(21) 07008126.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Optoelektronischer Scanner

• Optoelectronic scanner

• Scanneur optoélectrique

(71) IBEQ Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE

(72) Schulz, Roland, 22359 Hamburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 983 355 A1**
G10K 11/32 **G01N 29/22**
B06B 1/06 **A61B 8/00**(25) En (26) En
(21) 08007348.9 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 KR 20070037009

(54) • Ultraschallsonde mit Wandleranordnung mit mehreren Krümmungsradien

• Ultrasound probe having a transducer array with multiple radii of curvature

• Sonde à ultrasons disposant d'un réseau de transducteur avec plusieurs radius de courbure

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Kye, Sang Bum, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
Pu, You Chun, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 17/66** (11) **1 983 356 A1**
G01B 9/02(25) En (26) En
(21) 08007521.1 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007112134

(54) • Messverfahren und Messgerät mit einem selbstnachführenden Laserinterferometer

• Measurement method and measurement apparatus using tracking type laser interferometer

• Procédé de mesure et appareil de mesure utilisant un interféromètre laser de suivi

(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Nara, Masayuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/481****G01T 1/202** → (51) **C30B 25/02**(51) **G01V 3/30** (11) **1 983 357 A1**(25) En (26) En
(21) 07290464.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Antenne für eine elektromagnetische Sonde zur Untersuchung geologischer Formationen

• An antenna of an electromagnetic probe for investigating geological formations

• Antenne d'une sonde électromagnétique utilisée pour étudier les formations géologiques

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(72) Simon, Matthieu, 92120 Montrouge, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 3/38 → (51) **E21B 47/022****G01V 5/00** → (51) **G01N 23/04****G01V 8/00** → (51) **G01N 21/94****G01V 9/02** → (51) **E21B 47/10****G02B 1/04** → (51) **C08G 75/04****G02B 5/20** → (51) **G02F 1/1335****G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**(51) **G02B 6/06** (11) **1 983 358 A1**(25) En (26) En
(21) 08006216.9 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 US 735573

(54) • Flexibles Bildbündel mit mehreren Längen

• Multi-length flexible image bundle

• Faisceau d'image flexible à plusieurs longueurs

(71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US

(72) LaForest, Michael F., Sturbridge MA 01566, US

Kucuk, Ahmet, Sunnyvale CA 94087, US

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 983 359 A1**
G02F 1/025(25) Ja (26) En
(21) 07707791.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051605 31.01.2007
(87) WO 2007/091465 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032383
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES*(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMADA, Hirohito, Minato-ku, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE(51) **G02B 6/12** (11) **1 983 360 A1**(25) Ja (26) En
(21) 07708162.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR(86) JP 2007/052123 07.02.2007
(87) WO 2007/091596 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030884
23.03.2006 JP 2006081394
20.12.2006 JP 2006342942(54) • *FLEXIBLER OPTISCHER WELLENLEITER UND OPTISCHES MODUL*
• *FLEXIBLE OPTICAL WAVEGUIDE AND OPTICAL MODULE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES SOUPLE ET MODULE OPTIQUE*(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) MAKINO, Tatsuya, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKAHASHI, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MASUDA, Hiroshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TAKASAKI, Toshihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SHIBATA, Tomoaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
OCHIAI, Masami, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **G02B 6/42** (11) **1 983 361 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06834701.2 (22) 14.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/324947 14.12.2006
(87) WO 2007/069688 2007/25 21.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005362623(54) • *AUFNEHMER MIT LICHTISOLATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECEPTACLE WITH LIGHT ISOLATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *RECEPTACLE DOTE D UN ISOLATEUR DE LUMIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(72) UNO, Yoshinobu, Kuroishi-shi, Aomori 0360539, JP
YAMAUCHI, Kenji, Kuroishi-shi, Aomori 0360539, JP
HAKODA, Yuzuru, Kuroishi-shi, Aomori 0360539, JP
HIDAKA, Yoshimasa, Kuroishi-shi, Aomori 0360539, JP

SAITO, Masahiro, Kuroishi-shi, Aomori 0360539, JP

(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **G02B 17/08** (11) **1 983 362 A1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**(25) Ja (26) En
(21) 07713756.0 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051596 31.01.2007

(87) WO 2007/091463 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 JP 2006029244

(54) • *KATADIOPTRISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM, BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CATADIOPTRIC IMAGING SYSTEM, EXPOSURE DEVICE, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *système d'imagerie catadioptrique, dispositif d'exposition, et procédé de fabrication de dispositif*

(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) OMURA, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP

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

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/005****G02B 25/02** → (51) **F21V 33/00**(51) **G02B 27/22** (11) **1 983 363 A1**
G03B 35/24 **H04N 13/04**(25) Ja (26) En
(21) 06834579.2 (22) 13.12.2006
(84) DE FR GB(86) JP 2006/324824 13.12.2006
(87) WO 2007/091373 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028058(54) • *3-DIMENSIONALE ANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDDARSTELLUNGSVERFAHREN*
• *3-DIMENSIONAL DISPLAY DEVICE AND IMAGE PRESENTATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN 3 DIMENSIONS ET PROCEDE DE PRESENTATION D'IMAGES*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) TAKADA, Hideaki, Tokyo 180-8585, JP
DATE, Munekazu, Tokyo 180-8585, JP
SUYAMA, Shiro, Tokyo 180-8585, JP
UENO, Masahiro, Tokyo 180-8585, JP

(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **1 983 364 A1**
G02C 11/00(25) En (26) En
(21) 08154721.8 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 TW 96113697

(54) • *Sonnenbrillenförmige Schlaferkennungs- und Verhinderungsvorrichtung*
• *Sunglass Type Sleep Detecting and Preventing Device*• *Dispositif de détection et de prévention du sommeil de type lunettes de soleil*

(71) National Yang-Ming University, No.155, Sec.2 Linong Street, Beitou District Taipei City 112, TW

(72) Kuo, Terry B. J., Hualien County, TW
Yang, Ching-Hsiu, Hualien County, TW

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02C 11/00 → (51) **G02C 5/00**(51) **G02F 1/01** (11) **1 983 365 A1**(25) De (26) De
(21) 08003258.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 DE 102007018770

(54) • *Elektronische Display und Datenträger mit Display*
• *Electronic display and data carrier with display*
• *Affichage électronique et support de données avec affichage*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Graf, Hans, 83026 Rosenheim, DE
Kluge, Stefan, 80997 München, DE**G02F 1/025** → (51) **G02B 6/12****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**(51) **G02F 1/1335** (11) **1 983 366 A1**
G02B 5/20 **G02B 5/30**
G02F 1/13363(25) Ja (26) En
(21) 07707862.4 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/051676 01.02.2007

(87) WO 2007/091477 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006030561

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZELLENSUBSTRAT MIT FARBFILTER, FLÜSSIGKRISTALLZELLE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG*
• *LIQUID CRYSTAL CELL SUBSTRATE WITH COLOR FILTER, LIQUID CRYSTAL CELL, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT DE CELLULE A CRISTAUX LIQUIDES AVEC FILTRE DE COULEUR, CELLULE A CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) UMEMOTO, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

TAKEDA, Kentarou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

MIYATAKE, Minoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/13357 → (51) **H05B 41/24****G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1335**(51) **G02F 1/1341** (11) **1 983 367 A1**
G02F 1/1347 **G02F 1/137**(25) Ja (26) En
(21) 06713028.6 (22) 03.02.2006

- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/301885 03.02.2006
(87) WO 2007/088635 2007/32 09.08.2007
(54) • **MEHRSCICHTIGE ZELLE, ELEKTRONISCHES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER MEHRSCICHTIGEN ZELLE MIT MEDIEN**
• **MULTILAYERED CELL, ELECTRONIC TERMINAL, AND METHOD OF FILLING MULTILAYERED CELL WITH MEDIA**
• **CELLULE MULTICOUCHE, TERMINAL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE D'UNE CELLULE MULTICOUCHE PAR DES MILIEUX**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KUROSAKI, Yoshihisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TOMITA, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOSHIMURA, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 983 368 A1**
G02F 1/1362

- (25) En (26) En
(21) 08075565.5 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB
(30) 26.01.2006 JP 2006017321
28.06.2006 JP 2006177829
(54) • **Flüssigkristallvorrichtung und elektronisches Gerät**
• **Liquid crystal apparatus and electronic device**
• **Appareil à cristaux liquides et dispositif électronique**
(71) Epson Imaging Devices Corporation, 6925, Toyoshina Tazawa, Azumino-shi Nagano 399-8285, JP
(72) Fujita, Shin, Nagano 399-8285, JP
Matsushima, Toshiharu, Nagano 399-8285, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 07250291.7 / 1 813 979

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1341**

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/137 → (51) **G02F 1/1341**

- (51) **G02F 1/31** (11) **1 983 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153487.7 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 US 737070
(54) • **Bistabile optische Flüssigkristallvorrichtung**
• **Bistable liquid crystal optical device**
• **Dispositif optique à cristaux liquides bistables**
(71) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Barbarossa, Giovanni, Saratoga CA 95070, US
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, F-92163 Antony Cedex, FR

G03B 35/24 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 983 370 A1**
H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 07707738.6 (22) 30.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/051520 30.01.2007
(87) WO 2007/088862 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024246
(54) • **ABZIESCHICHT FÜR EINE BELICHTUNGSEINRICHTUNG MIT HOHER NUMERISCHER APERTUR**
• **PELLICLE FOR HIGH NUMERICAL APERTURE EXPOSURE DEVICE**
• **PELLICULE DESTINÉE A UN DISPOSITIF D'EXPOSITION A OUVERTURE NUMÉRIQUE ÉLEVÉE**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KONDOU, Masahiro, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
NAKANO, Toshihiko, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/00 → (51) **B29C 67/00**

G03F 7/004 → (51) **C08G 75/04**

G03F 7/027 → (51) **C08G 75/04**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 983 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153901.7 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110833
(54) • **Trägervorrichtung, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren dafür**
• **Stage apparatus, exposure apparatus, and device manufacturing method**
• **Appareil à platine, appareil d'exposition et procédé de fabrication du dispositif**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Fujiwara, Yasuhiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) **B29C 67/00**

G03F 7/20 → (51) **G02B 17/08**

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 983 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707981.2 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051850 30.01.2007
(87) WO 2007/088990 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022900
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022899
26.01.2007 JP 2007016220
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN FOTOEMP-FINDLICHEN KÖRPERS**
• **METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE BODY**
• **PROCÉDE POUR PRODUIRE UN CORPS PHOTOSENSIBLE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

- (72) SHIMADA, Akira, Tokyo 146-8501, JP
UEMATSU, Hiroki, Tokyo 146-8501, JP
KAWAHARA, Masataka, Tokyo 146-8501, JP
TERAMOTO, Kyoichi, Tokyo 146-8501, JP
MARUYAMA, Akio, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Toshihiro, Tokyo 146-8501, JP
KOGANEI, Akio, Tokyo 146-8501, JP
SUMIDA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/04**

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/04** (11) **1 983 373 A1**
G03G 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 07707994.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051864 30.01.2007
(87) WO 2007/088997 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022899
31.01.2006 JP 2006022900
26.01.2007 JP 2007016217
(54) • **ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTO-EMPFÄNGER, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG**
• **ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS**
• **PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) UEMATSU, Hiroki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KAWAHARA, Masataka c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
OCHI, Atsushi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SHIMADA, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MARUYAMA, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TERAMOTO, Kyoichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Toshihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
KOGANEI, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SUMIDA, Takayuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/04 → (51) **G03G 5/147**

G03G 5/047 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 5/147** (11) **1 983 374 A1**
G03G 5/00
G03G 9/08
(25) Ja (26) En
(21) 07707989.5 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051859 30.01.2007
(87) WO 2007/088994 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022899
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022900
26.01.2007 JP 2007016219

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG UND DAS VERFAHREN NUTZENDE ELEKTROFOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF IMAGE FORMING AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS MAKING USE OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE UTILISANT CE PROCÉDÉ*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) KAWAHARA, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
UEMATSU, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
MARUYAMA, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
OGAKI, Harunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
OCHI, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
SHIMADA, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
TERAMOTO, Kyoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
KIKUCHI, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
KOGANEI, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
SUMIDA, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 983 375 A1**
G03G 5/00 **G03G 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07707990.3 (22) 30.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051860 30.01.2007

(87) WO 2007/088995 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022899
31.01.2006 JP 2006022900
26.01.2007 JP 2007016221

- (54) • *ELEKTROFOTOGRAPHISCHES LICHTEMP-FINDLICHES MATERIAL, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCENSITIVE MATERIAL, PROCESS CARTRIDGE AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE*
• *MATÉRIAU PHOTOCENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) ANEZAKI, Takashi, Tokyo, JP
OGAKI, Harunobu, Tokyo, JP
UEMATSU, Hiroki, Tokyo, JP
KAWAHARA, Masataka, Tokyo, JP
OCHI, Atsushi, Tokyo, JP
TERAMOTO, Kyoichi, Tokyo, JP
SHIMADA, Akira, Tokyo, JP
MARUYAMA, Akio, Tokyo, JP
KIKUCHI, Toshihiro, Tokyo, JP
KOGANEI, Akio, Tokyo, JP
SUMIDA, Takayuki, Tokyo, JP
UESUGI, Hirotoshi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 983 376 A1**
G03G 5/00 **G03G 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07707999.4 (22) 30.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051869 30.01.2007

(87) WO 2007/089000 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022899
31.01.2006 JP 2006022900
26.01.2007 JP 2007016216

- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHER KÖRPER FÜR ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTRONISCHE FOTOGRAFIERVORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC PHOTOGRAPHING PHOTO-SENSITIVE BODY, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTRONIC PHOTOGRAPHING DEVICE*
• *CORPS PHOTOCENSIBLE POUR PHOTOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF DE PHOTOGRAPHIE ÉLECTRONIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OGAKI, Harunobu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
UEMATSU, Hiroki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KAWAHARA, Masataka c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
OCHI, Atsushi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
TERAMOTO, Kyoichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SHIMADA, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
MARUYAMA, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KIKUCHI, Toshihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KOGANEI, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SUMIDA, Takayuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/147** (11) **1 983 377 A1**
G03G 5/00 **G03G 5/04**

(25) Ja (26) En
(21) 07708013.3 (22) 30.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051886 30.01.2007

(87) WO 2007/089012 2007/32 09.08.2007

(30) 31.01.2006 JP 2006022896
31.01.2006 JP 2006022898
31.01.2006 JP 2006022899
26.01.2007 JP 2007016218

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN PHOTO-REZEPTORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOTORECEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) UEMATSU, Hiroki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SHIMADA, Akira c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KAWAHARA, Masataka c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OGAKI, Harunobu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
OCHI, Atsushi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
MARUYAMA, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
TERAMOTO, Kyoichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KIKUCHI, Toshihiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOGANEI, Akio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SUMIDA, Takayuki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 5/147**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 983 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250870.6 (22) 14.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 JP 2007108189
- (54) • *Magenta-Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Magenta toner for developing electrostatic image*
• *Encre de magenta pour développer une image électrostatique*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yasukawa, Hiroyuki, c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo, 100-0005, JP
Hayashi, Kenji c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo, 100-0005, JP
Kusaka, Natsuko c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo, 100-0005, JP
Kouyama, Mikio c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo, 100-0005, JP
Obata, Hiroaki c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Tokyo, 100-0005, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 983 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153999.1 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 US 736917
- (54) • *Zwischenauftragsbeendigungsreaktion*
• *Intermediate job termination response*
• *Réponse de terminaison de tâche intermédiaire*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gauronski, Jefferey J., Penfield, NY 14526, US
Parcero, Valerie, Rochester, NY 14609, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 983 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154693.9 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 JP 2007112169
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungssystem und Aufzeichnungsmedium*
• *Image forming apparatus, image forming system, and recording medium*
• *Appareil et système de formation d'images, et support d'enregistrement*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kimura, Shuuichi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 983 381 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154795.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109834

29.02.2008 JP 2008051317

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Itoh, Isami, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe
Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park
Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 983 382 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251435.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111364

23.01.2008 JP 2008012413

05.02.2008 JP 2008024647

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Oiyama, Kunihiro, Tokyo 1301, JP
Yoshida, Satoru, Kangawa, JP
Hayakawa, Tadashi, Yokohama-shi, Kana-
gawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 983 383 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251438.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 JP 2007108590

(54) • *Ansteuervorrichtung oder Bilderzeugungs-
vorrichtung*

• *Driving device or image forming apparatus*

• *Dispositif de commande d'appareil de
formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Miyawaki, Katsuaki, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP
Watanabe, Tetsuo, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

Tsukamoto, Takeo, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

Aoki, Katsuhiro, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

Yasutomi, Kei, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

Maruyama, Hitoshi, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

Ikeguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company Ltd.,
Tokyo, 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 983 384 A2**

(25) En (26) En
(21) 08013035.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 19.01.2005 JP 2005011787

(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung einer für
eine Bilderzeugungsvorrichtung verwende-
ten Entwicklungsvorrichtung*

• *Method of reusing a developing device
used in an image-forming device*

• *Procédé de réutilisation d'un dispositif de
développement utilisé dans un dispositif de
formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1,
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP

(72) Nishimura, Soichiro, Nagoya-shi Aichi-ken,
JP

Sato, Shougo, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

Sato, Fumikazu, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(62) 06001024.6 / 1 708 041

(51) **G03G 15/09** (11) **1 983 385 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154805.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007112424

14.04.2008 JP 2008105178

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*

• *Image forming apparatus*

• *Appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP

(72) Miyazawa, Tomoaki, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP

Yamamoto, Takeshi, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP

Haraguchi, Manami, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP

Kubo, Kenta, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

Horie, Juun, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336

München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 983 386 A2**

(25) En (26) En
(21) 08152850.7 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.03.2007 KR 20070028316

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren
zur Steuerung davon*

• *Image forming apparatus and method to
control the same*

• *Appareil de formation d'images et son
procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(84) DE FR GB NL

(72) Cho, Won Mo, Yeongtong-gu Gyeonggi-do
Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **1 983 387 A2**
G03H 1/30

(25) En (26) En
(21) 08003691.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 05.03.2007 JP 2007054386

(54) • *Holographische Druckvorrichtung und
-verfahren*

• *Holographic printing apparatus and
method*

• *Appareil et procédé d'impression hologra-
phique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Usami, Yoshihisa, Kanagawa 258-8577, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G03H 1/30 → (51) **G03H 1/02**

(51) **G04B 15/06** (11) **1 983 388 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106376.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Direktimpulshemmung für Uhren*

• *Direct-pulse escapement for timepiece*

• *Echappement à impulsions directes pour
pièce d'horlogerie*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **1 983 389 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106377.0 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hemmung, die zwei Hemmungsräder
umfasst*

• *Escapement comprising two escape wheels*

• *Echappement comportant deux roues
d'échappement*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 15/06** (11) **1 983 390 A1**
G04B 19/23

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106378.8 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ankerhemmung, die zwei Hemmungs-
zahnäder umfasst*

• *Lever escapement comprising two escape
wheels*

• *Echappement à ancre comportant deux
mobiles d'échappement*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

- (72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 15/08** (11) **1 983 391 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106375.4 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Ankerhemmung für Uhren*
• *Lever escapement for timepiece*
• *Echappement à ancre pour pièce d'horlogerie*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse,
Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Cabezas Jurin, Andrés, 1400, Yverdon, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des
Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/23 → (51) **G04B 15/06**

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 983 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006824.0 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112227
(54) • *Steuervorrichtung mit Erkennung schwerer Fehler*
• *Control device having excessive-error detection function*
• *Dispositif de contrôle avec détection des erreurs excessives*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Okita, Tadashi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Tezuka, Junichi, Minamitsuru-gun Yamana-shi 401-0597, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/402** (11) **1 983 393 A2**
G05B 19/404
(25) En (26) En
(21) 08251442.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 735691
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Teils und damit verbundenes System*
• *Method of making a part and related system*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce et système correspondant*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Bellerose, Michel, Ste-Julie, Quebec J3E 3RY, CA

- Ing, Visal, Ste-Julie, Quebec J3E 2M6, CA
Blais, Mario, Varennes, Quebec J3X 1C8, CA
Bouthillier, Alain, Ste-Julie, Quebec J3E 2Y6, CA
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

G05B 19/404 → (51) **B23B 35/00**

G05B 19/404 → (51) **G05B 19/402**

G05B 19/4065 → (51) **B25B 23/145**

G05B 19/4093 → (51) **G06F 17/50**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 983 394 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004882.0 (22) 15.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007019201
(54) • *Abgleichen von Daten eines Steuer- und/oder Datenübertragungssystems und eines dieses repräsentierenden Systemmodells*
• *Comparing information of a tax and/or data transfer system and a system model representing this*
• *Egalisation de données d'un système de commande et/ou de transmission données et d'un modèle de système représentant celui-ci*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Kalhoff, Johannes, 32825 Blomberg, DE
Krumtsiek, Dietmar, 31860 Emmertal, DE
Müller, Martin, 32676 Lüdge, DE
Puls, Oliver, 32657 Lemgo, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 983 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005706.0 (22) 24.07.2003
(84) DE GB
(30) 07.08.2002 US 401805 P
18.11.2002 US 299105
04.06.2003 US 454352

- (54) • *System zur automatischen Sollwert-eintragung und Verfahren mit einem stoffver-ändernden Herstellungsverfahren*
• *Autosetpoint registration control system and method associated with a web con-verting manufacturing process*
• *Système de contrôle d'enregistrement des valeurs de consigne automatiques et procédé associé à un processus de fabrication à transformation de tissus*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
(72) Dollevoet, Tim G., Kimberly, WI 54136, US
Popp, Robert L., Horton Ville, WI 54944, US
Allen, Kyle S., Augusta, GA 30907, US
Carbone, Henry L. II, St. Paul, MN 55117, US
Chapple, Scott G., Neenah, WI 54956, US
Hein, John G., Appleton, WI 54915, US
Morgan, Archie Dodds, Neenah, WI 54956, US
Quereshi, Shawn A., Neenah, WI 54956, US
Tremble, Erica C., Appleton, WI 54915, US
Colford, Colleen S., Neenah, WI 54956, US
Gimenez, Joseph J., Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 03784804.1 / 1 528 907

(51) **G05D 1/02** (11) **1 983 396 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006828.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 05.04.2007 DE 102007016913
(54) • *Verfahren zum Abfahren einer Arbeitsfläche*
• *Method for moving along a work surface*
• *Procédé de départ d'une surface de travail*
(71) Inmach Intelligente Maschinen GmbH, Lise-Meitner-Strasse 12, 89081 Ulm, DE
(72) Kämpke, Thomas, 89075 Ulm, DE
Kluge, Boris, 89077 Ulm, DE
Strobel, Matthias, 89079 Ulm, DE
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 983 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153415.8 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 US 736042
(54) • *Landmarkennavigation für Fahrzeuge über blinkende optische Baken*
• *Landmark navigation for vehicles using blinking optical beacons*
• *Navigation avec repères pour des véhicules utilisant des balises optiques clignotantes*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Farwell, Mark Leion, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G05F 1/00** (11) **1 983 398 A1**
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 08103583.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 US 737002
(54) • *Resonanzfeldentladung*
• *Resonance field discharge*
• *Décharge de champ de résonance*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Eldery, Mohamed A., Mississauga Ontario L5L3S6, CA
Paton, Robert D., Caledon Ontario L7C 1W4, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 1/025** (11) **1 983 399 A1**
H03K 7/08
(25) De (26) De
(21) 07464002.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *PDM-Steuerkanalerweiterung*

- PWM control channels extension
 - Extension des canaux de réglage à modulation de largeur d'impulsion
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Botoaca, Andrei, 300125 Timisoara, RO

(51) **G06F 1/025** (11) **1 983 400 A1**
H03K 7/08

- (25) De (26) De
(21) 07464003.8 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • PDM-Kanalsteuerung mit Speicherdirektzugriff
• PWM channel controller with direct memory access
• Dispositif de réglage des canaux à modulation de largeur d'impulsion utilisant un accès direct à la mémoire
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Botoaca, Andrei, 300125 Timisoara, RO
Klinger, Jürgen, 93049 Regensburg, DE
Reichow, Dirk, 93173 Wenzelnbach, DE

(51) **G06F 1/14** (11) **1 983 401 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016896.8 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038522
- (54) • Zeitsteuerungsvorrichtung und -verfahren für ein Endgerät
• Time control apparatus and method of terminal
• Appareil de contrôle temporel et procédé de terminal
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Won-Jong, Dongjak-gu Seoul, KR
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G06F 1/16 → (51) **F16C 11/04**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/041**

G06F 1/26 → (51) **H02J 17/00**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 3/01** (11) **1 983 402 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707911.9 (22) 01.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051725 01.02.2007
- (87) WO 2007/088942 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 JP 2006027316
- (54) • EINGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• INPUT DEVICE AND ITS METHOD
• DISPOSITIF D'ENTREE ET SON PROCEDE

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Atsushi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- TERADA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- HIRAI, Takuya c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 3/02** (11) **1 983 403 A2**
G06F 3/023 **G06F 3/041**
H01H 13/83

- (25) En (26) En
(21) 08251458.9 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038407
- (54) • Anzeige für eine Tastatur und elektronische Vorrichtung damit
• Display for a keypad and electronic device having the same
• Affichage pour clavier et dispositif électronique doté de celui-ci
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kyongdo, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyunah, Gyeonggi-do, KR
Namgung, Hyungjun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Woojong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 983 404 A2**
H01H 13/83 **G06F 3/023**

- (25) En (26) En
(21) 08251462.1 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038399
- (54) • Anzeige für eine Multifunktions-Tastatur und elektronische Vorrichtung damit
• Display for multi-function keypad and electronic device having the same
• Affichage pour clavier multifonctions et dispositif électronique doté de celui-ci
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kyongdo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Woojong, Gyeonggi-do, KR
Jang, Hyunah, Gyeonggi-do, KR
Namgung, Hyungjun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 983 405 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08251468.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038400
- (54) • Multifunktions-Tastatur-Anzeige und elektronische Vorrichtung damit
• Multifunction key pad display and electronic device having the same
• Affichage de clavier multifonctions et dispositif électronique doté de celui-ci
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Kyongdo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

- (51) **G06F 3/03** (11) **1 983 406 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07106644.3 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Eingabe von Daten in eine Datenverarbeitungsanlage
• Method and device for data input in a data processing facility
• Procédé et dispositif destinés à la saisie de données dans une installation de traitement de données
- (71) Enwemedia GMBH, Schwander Str. 11, 92711 Parkstein, DE
- (72) Weig, Norbert, 92711, Parkstein, DE
- (74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 983 407 A2**
H04N 5/445

- (25) En (26) En
(21) 07122040.4 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038396
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer graphischen Benutzerschnittstelle (GUI) und elektronische Vorrichtung damit
• Method for providing graphical user interface (GUI) and electronic device thereof
• Procédé pour fournir une interface utilisateur graphique (GUI) et son dispositif électronique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Nam, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyun-kyu, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 983 408 A2**
G06F 3/046

- (25) En (26) En
(21) 08154743.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110710
- (54) • Positionsanzeige und Koordinateneingabevorrichtung
• Position indicator and coordinate input device
• Indicateur de position et dispositif d'entrée coordonnée
- (71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Otone-machi, Kitasaitama-gun, Saitama 349-1148, JP
- (72) Katsurahira, Yuji, Kazo-city, Saitama 347-0016, JP
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 983 409 A1**
G09F 9/00 **G09F 9/30**
H01L 27/32 **H01L 51/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 06713291.0 (22) 08.02.2006

- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/302148 08.02.2006
(87) WO 2007/091311 2007/33 16.08.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISPLAY MIT SAW-BERÜHRUNGSSENSOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING DISPLAY HAVING SAW TOUCH SENSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN AFFICHAGE AYANT UN CAPTEUR TACTILE A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE*
- (71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) SASAKI, Satoshi, Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
WATANABE, Tamotsu, Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
OGOSHI, Kunizo, Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
NAKAZAWA, Fumihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KATSUKI, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SANO, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ENDO, Michiko, Tokyo 141-8630, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 983 410 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805222.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003031 13.11.2006
(87) WO 2007/079641 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 CN 200610011193
(54) • *BERÜHRUNGSKRAFTDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINEN INFRAROT-BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *TOUCH FORCE DETECTING APPARATUS FOR INFRARED TOUCH SCREEN*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'EFFLEUREMENT POUR ÉCRAN TACTILE À INFRA-ROUGES*
- (71) Beijing Unitop New Technology Co. Ltd., 4th Floor, M8 Building B 1 East JiuXianqiao Road, Chaoyang District Beijing 100016, CN
(72) YE, Xinlin, Beijing 100016, CN
LIU, Jianjun, Beijing 100016, CN
LIU, Xinkun, Beijing 100016, CN
- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 983 411 A1**
G06F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 07708167.7 (22) 07.02.2007
(84) DE FI FR GB HU SE
(86) JP 2007/052128 07.02.2007
(87) WO 2007/091600 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032943
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SCHUTZ-PLATTE*
• *ELECTRONIC DEVICE WITH PROTECTION PANEL*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC PANNEAU DE PROTECTION*

- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
TAKAI, Yuichiro, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (74) Nübold, Henrik, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 3/041 → (51) G06F 3/02

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 983 412 A1**
G06T 11/80 **H04N 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07708114.9 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052064 31.01.2007
(87) WO 2007/089021 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006049190
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) YOSHIDA, Kenji, 9-14-2302 Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
(72) YOSHIDA, Kenji, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, Yorkshire LS1 5QX, GB

G06F 3/046 → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 983 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713506.1 (22) 10.02.2006
(84) FR GB
- (86) JP 2006/302363 10.02.2006
(87) WO 2007/091331 2007/33 16.08.2007
(54) • *INFORMATIONSANZEIGEEINRICHTUNG, INFORMATIONSANZEIGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION DISPLAY DEVICE, INFORMATION DISPLAY METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS, MÉTHODE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAITO, Hirohisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KII, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
OZAKI, Toru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 983 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106483.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Handhabung der Anzeige von mehreren Fenstern*
• *Multiple display window handling*
• *Manipulation d'affichage des plusieurs fenêtres*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Chris, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

G06F 3/048 (11) 1 983 415 A1
H04M 1/247 H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 08002491.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 KR 20070038632
20.04.2007 KR 20070038701
20.04.2007 KR 20070038631
- (54) • *Mobiles Endgerät und Bildschirmanzeige-verfahren dafür*
• *Mobile terminal and screen displaying method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé d'affichage à l'écran*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Huh, Han Sol, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Lee, Yeu Cheon, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Jung, Ha Yang, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
Lee, Ka Eun, Kumchon-gu, Seoul, 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 (11) 1 983 416 A1

- (25) En (26) En
(21) 08003565.2 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 KR 20070039000
- (54) • *Verarbeitung von Daten über ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Editing of data using mobile communication terminal*
• *Modification de données à l'aide d'un terminal de communication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jun Serk, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G06F 3/048 (11) 1 983 417 A2

- (25) En (26) En
(21) 08007404.0 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 US 912423 P
28.03.2008 US 58541
- (54) • *Graphische Benutzeroberfläche*
• *Graphic user interface*
• *Interface d'utilisateur graphique*
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG, Becker Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Tomkins, Steven, Ottawa ON K4A 2N8, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 983 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154504.8 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 JP 2007107221

(54) • *Anzeigevorrichtung, Speichervorrichtung
für ein Anzeigeprogramm und Anzeigever-
fahren*
• *Display device, display program storage
medium, and display method*
• *Dispositif d'affichage, support de stockage
de programme d'affichage et procédé
d'affichage*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP

(72) Funaki, Isao, Kanagawa 211-8588, JP
Maekawa, Hiroyuki, Kanagawa 211-8588, JP
Kita, Aki, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de
Loménié Bavariaring 26, 80336 München,
DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 983 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251135.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 KR 20070036785

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Benutzerin-
halten in einem Kommunikationsendgerät*
• *Method for managing user content in
communication terminal*
• *Procédé de gestion de contenu utilisateur
dans un terminal de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3
(sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jung Hun, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
Rhee, Young-Ho, Suwon-shi Gyeonggi-do,
KR

Kim, Jae Hwan, Suwon-shi Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard
Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 983 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250144.6 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 JP 2007107261

(54) • *Speichersystem und Steuerungsverfahren
dafür*
• *Storage system and control method thereof*
• *Système de stockage et procédé de
commande correspondant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kezuka, Teiko, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Yuko, Tokyo 100-8220, JP
Muraoka, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Takamatsu, Hisashi, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 983 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250280.8 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007112363

(54) • *Speichersteuerung und Verfahren zur
Speichersteuerung*
• *Storage controller and storage control
method*
• *Contrôleur de stockage et procédé de
contrôle de stockage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hosoya, Mutsumi, Tokyo 10-8220, JP
Fujibayashi, Akira, Tokyo 10-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 983 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007385.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 JP 2007110525

(54) • *Aufzeichnungssystem, Aufzeichnungsme-
dium und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording system, recording medium, and
recording device*
• *Système d'enregistrement, support d'en-
registrement, et dispositif d'enregistrement*

(71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-
shi Saitama 341-8527, JP

(72) Maruo, Hiroyuki, Misato-shi Saitama 341-
8527, JP
Yumoto, Chiharu, Misato-shi Saitama 341-
8527, JP
Yonemori, Tatsuya, Misato-shi Saitama 341-
8527, JP
Ota, Noritaka, Misato-shi Saitama 341-8527,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 983 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007469.3 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 JP 2007111022

(54) • *Drucksystem, Druckdatenerstellungsvor-
richtung und computerlesbares Steuerpro-
gramm für die
Druckdatenerstellungsvorrichtung*
• *Printing system, print data creation appar-
atus and computer-readable control pro-
gram for the print data creation apparatus*
• *Système d'impression, appareil de création
de données d'impression et programme de
commande lisible sur ordinateur pour
l'appareil de création de données d'im-
pression*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Osuka, Noriyuki, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-
8562, JP

Sago, Akira, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-
8562, JP

(74) Materne, Jürgen, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 983 424 A2**
G06F 9/355 **G06F 9/312**

(25) En (26) En

(21) 08006537.8 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 737206

(54) • *Computerspeicheradressierungsmodus
durch Speichersegmentierung und
Abschirmung*
• *Computer memory addressing mode
employing memory segmenting and
masking*
• *Mode d'adressage de mémoire informa-
tique utilisant une segmentation et un
masquage de mémoire*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Zhang, Bo, San Diego, California 92121-
1714, US

Jiao, Guofang, San Diego, California 92121-
1714, US
Yun, Jay Chunsup, San Diego, California
92121-1714, US

Du, Yun, San Diego, California 92121-1714,
US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679
München, DE

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/355 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 983 425 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712811.6 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301668 01.02.2006

(87) WO 2007/088602 2007/32 09.08.2007

(54) • *OBJEKTRELATION-ANZEIGEPROGRAMM
UND OBJEKTRELATION-ANZEIGEVERFAH-
REN*

• *OBJECT RELATION DISPLAY PROGRAM
AND OBJECT RELATION DISPLAY
METHOD*

• *PROGRAMME D'AFFICHAGE DE RELATION
D'OBJET ET MÉTHODE D'AFFICHAGE DE
RELATION D'OBJET*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) NAGAOKA, Yasuyuki, Kanagawa 211-8588,
JP

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine
Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 983 426 A1**
G05B 19/042

(25) De (26) De

(21) 07007829.0 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Automatisierte Visualisierung einer Auswahl von Simulationsdaten*
• *Automated visualisation of selected simulation data*
• *Visualisation automatisée des informations de simulation sélectionnés*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brüll, Martin, 93092 Barbing, DE
Burger, Thomas, 93051 Regensburg, DE
Müller, Ralf, 93077 Bad Abbach, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 983 427 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154818.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 GB 0707496
- (54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen einer Benutzerschnittstelle*
• *Apparatus for providing a user interface*
• *Appareil pour la fourniture d'une interface utilisateur*
- (71) CANON EUROPA N.V., Bovenkerkerweg 59-61, NL-1185 XB Amstelveen, NL
- (72) HUSTER, Karsten, D-49186, Bad Iburg, DE
ROSEMANN, Michael, D-49186, Bad Iburg, DE
- (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 983 428 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 08159588.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (30) 16.03.2004 US 553632
15.03.2004 US 553086
16.03.2004 US 553639
16.03.2004 US 553682
18.01.2005 US 37411
- (54) • *Generischer Entwurfsansatz für eine Mehrschicht-Architektur*
• *Generic design approach for multi-layer architecture*
• *Approche de conception générique pour architecture multicouche*
- (71) Ramco Systems Limited, No. 64 Sardar Patel Road, Taramani, Chennai, Tamilnadu 600 113, IN
- (72) Sundararajan, Pathasarathy, 600 083, Ashok Nagar Chennai, IN
Jayaraman, Shyamala, 600 014, Chennai, IN
Sathivageeswaran, Suresh, 600 085, Kottur Chennai, IN
Krishnan, Natarajan, 600 042, Chennai, IN
Krishnakishore, Bhavaraju V., 600 020, Adyar Chennai, IN
Raja, Pusupadi Ramasubramania R.V., 626 117, Rajapalayam Tamil Nadu, IN
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
- (62) 05002377.9 / 1 577 753

(51) **G06F 9/445** (11) **1 983 429 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154802.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 FR 0754568

- (54) • *Ausführung von Korrekturprogrammen durch eine Verarbeitungseinheit*
• *Implementation of corrective programs by a processing unit*
• *Implémentation de programmes correctifs par une unité de traitement*
- (71) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 ZAVENTEM, BE
- (72) Huque, Thierry, 1367 Ramillies, BE
Modave, Jean-Louis, 1340 Ottignies, BE
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 983 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 08159559.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Anwendungen auf einer Rechnervorrichtung mit eingeschränktem Speicherplatz*
• *System and method for managing applications on a computing device having limited storage space*
• *Système et procédé de gestion d'applications sur un dispositif informatique ayant un espace de stockage limité*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hardy, Michael Thomas, Waterloo Ontario N2T 2J8, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 06110420.4 / 1 826 670

(51) **G06F 9/445** (11) **1 983 431 A2**
G06F 1/32 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 08250793.0 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 08.03.2007 US 715731
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schnellen Ändern des Betriebszustandes eines Datenverarbeitungssystems*
• *Method and apparatus for quickly changing the power state of a data processing system*
• *Procédé et appareil pour modifier rapidement l'état d'alimentation d'un système de traitement de données*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Rothman, Michael A., Puyallup, WA 98374, US
Hinton, Glenn J., Portland, OR 97229, US
Zimmer, Vincent J, Federal Way, WA 98003, US
Doran, Mark S., Olympia, WA 98516, US
Kinney, Michael D., Olympia, WA 98502, US
Fish, Andrew J., Olympia, WA 98502, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 983 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 08275006.8 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007111305
- (54) • *Startsystem, Startprogramm und Verfahren dafür*

- *Bootting system, boot program, and method therefor*
• *Système de démarrage, programme de démarrage et procédé correspondant*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Ota, Takeaki, Suginami-Ku Tokyo, JP
Sakamoto, Takashi, Suginami-Ku Tokyo, JP
- (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

G06F 9/445 → (51) **A61N 1/372**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/48** (11) **1 983 433 A1**
G06F 9/44 **G06Q 10/00**
G05B 19/02
(25) En (26) En
(21) 07008079.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Konfiguration eines durch einen Controller ausführbaren Steueralgorithmus*
• *Method of configuring a control algorithm being executable by a controller*
• *Procédé de configuration d'un algorithme de commande exécutable par un contrôleur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yoshimura, Kentaro, 75015 Paris, FR
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 11/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 983 434 A1**
H03M 13/09

- (25) Ja (26) En
(21) 06712835.5 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301692 01.02.2006
(87) WO 2007/088611 2007/32 09.08.2007
- (54) • *PARITÄT SERZUGUNGSSCHALTUNG, ANORDNUNGSSCHALTUNG FÜR EINE PARITÄT SERZUGUNGSSCHALTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND CODIERER*
• *PARITY GENERATING CIRCUIT, ARRANGEMENT CIRCUIT FOR PARITY GENERATING CIRCUIT, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND ENCODER*
• *CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE PARITÉ, CIRCUIT DE DISPOSITION POUR CIRCUIT DE GÉNÉRATION DE PARITÉ, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET CODEUR*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SANTOU, Moriyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 983 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154568.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112161
(54) • *Computerlesbares Aufzeichnungsmedium zur Wiederherstellung von Software*
• *Computer-readable recording medium for recovery of software*
• *Support d'enregistrement lisible par un ordinateur pour la récupération de logiciels*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba Oshino-mura Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Murata, Koichi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Morisaki, Kazuhiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 983 436 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154803.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 FR 0754591
(54) • *Kontrolle der Integrität eines prozessorexternen Speichers*
• *Integrity check for a memory external to a processor*
• *Contrôle d'intégrité d'une mémoire externe à un processeur*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bardouillet, Michel, 13790, ROUSSET, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 11/30** (11) **1 983 437 A1**
G01N 29/44
(25) En (26) En
(21) 08005529.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 US 785928
(54) • *Ermitteln der Datenqualität in Datenströmen*
• *Determining of data quality in data streams*
• *Determiner la qualité des données d'un flux de données.*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Klein, Anja, 01069 Dresden, DE
Do, Hong-Hai, 01309 Dresden, DE
Hackenbroich, Gregor, 01279 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/34**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 983 438 A1**
G06F 11/30

- (25) Ja (26) En
(21) 06712819.9 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301676 01.02.2006
(87) WO 2007/088606 2007/32 09.08.2007
(54) • *AUSFALLINFORMATIONSVORWARTUNGSVERFAHREN, DETEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND SPEICHERMEDIUM*
• *FAILURE INFORMATION MANAGEMENT METHOD, DETECTION METHOD AND APPARATUS, AND STORAGE MEDIUM*

- *PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS DE PANNE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YUUKI, Kazuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
OKANO, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KOINUMA, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KOREKATA, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
WATANABE, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 983 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 08250855.7 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 29.03.2007 US 693410
(54) • *Prefetching basierend auf Streaming-Hinweisen*
• *Prefetching based on streaming hints*
• *Prélecture basée sur des algorithmes d'optimisation de flux*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) James, Thomas H., Mather, CA 95655, US
Grobman, Steven, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 983 440 A1**
G06F 21/00
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 08154676.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 JP 2007110755
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung die verschlüsselte Daten auf einer Festplatte speichert*
• *Image forming apparatus storing encrypted data on hard disk*
• *Appareil de formation d'images stockant des données chiffrées sur un disque dur*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ozawa, Hisashi, Tokyo 108-8551, JP
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 12/16** (11) **1 983 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712818.1 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/301675 01.02.2006
(87) WO 2007/088605 2007/32 09.08.2007
(54) • *KOMPONENTENINFORMATIONSVIERHERSTELLUNGSVERFAHREN, KOMPONENTENINFORMATIONSVORWARTUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- *COMPONENT INFORMATION RESTORING METHOD, COMPONENT INFORMATION MANAGING METHOD AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *MÉTHODE DE RESTAURATION D'INFORMATIONS DE COMPOSANTS, MÉTHODE DE GESTION D'INFORMATIONS DE COMPOSANTS ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YUUKI, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 983 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 08158355.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.09.1999 US 387842
(54) • *Elektronisch beweglicher Terminator und Verfahren zu seiner Verwendung in einem Speichersystem*
• *Electronically moveable terminator and method for using same in a memory system*
• *Terminateur déplaçable électroniquement et son procédé d'utilisation dans un système de mémoire*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Gasbarro, James Anthony, Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 00959606.5 / 1 226 502

(51) **G06F 13/42** (11) **1 983 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 08004621.2 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107199
(54) • *Serielles Kommunikationsverfahren und serielles Kommunikationssystem*
• *Serial communication method and serial communication system*
• *Procédé de communication en série et système de communication en série*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Kumano, Toshiya, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

G06F 17/18 → (51) **F01D 5/00**

(51) **G06F 17/27** (11) **1 983 444 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 07106252.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Extraktion von Beziehungsstrukturen aus Artikeln*
• *A method for the extraction of relation patterns from articles*

- *Procédé pour l'extraction de motifs de relation d'articles*
- (71) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) Tanev, Hristo Tanev, 21020 Taino, IT
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G06F 17/28** (11) **1 983 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154211.0 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK
- (30) 17.02.2006 US 774790 P
21.02.2006 US 775570 P
- (54) • *Kodierung und adaptiver, skalierbarer Zugang zu verteilten Modellen*
• *Encoding and adaptive, scalable accessing of distributed models*
• *Accès extensible, adaptatif et de codage à des modèles distribués*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Och, Franz, Palo Alto, CA 94306, US
Dean, Jeffrey, Palo Alto, CA 94303, US
Brants, Thorsten, Palo Alto, CA 94303, US
Franz, Alexander, Palo Alto, CA 94301, US
Ponte, Jay, Mountain View, CA 94043, US
Xu, Peng, Mountain View, CA 94043, US
Teh, Sha-Mayn, San Francisco, CA 94105, US
Chin, Jeffrey, San Francisco, CA 94131, US
Thayer, Ignacio, Mountain View, CA 94043, US
Carver, Anton, Mountain View, CA 94043, US
Rosart, Daniel, Mountain View, CA 94040, US
Hawkins, John, San Francisco, CA 94110, US
Driesen, Karel, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 07750990.9 / 1 969 493

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 446 A1**
G06Q 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 07707767.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/051549 31.01.2007
(87) WO 2007/091456 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028101
(54) • *INFORMATIONSEMPFEHLUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON BIOMETRISCHEN INFORMATIONEN*
• *INFORMATION RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON BIOMETRIC INFORMATION*
• *SYSTÈME DE RECOMMANDATION D'INFORMATION BASÉ SUR DES INFORMATIONS BIOMÉTRIQUES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) NAKAMURA, Takatoshi, Tokyo 141-0001, JP
SASAKI, Toru, Tokyo 141-0001, JP
SAKAI, Yuichi, Tokyo 141-0001, JP
SAKO, Yoichiro, Tokyo 141-0001, JP
TERAUCHI, Toshiro, Tokyo 141-0001, JP
TAMORI, Hirofumi, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Makoto, Tokyo 141-0001, JP
SHIRAI, Katsuya, Tokyo 141-0001, JP
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 141-0001, JP

- MAKINO, Kenichi, Tokyo 141-0001, JP
KOMORI, Akihiro, Tokyo 141-0001, JP
SANO, Akane, Tokyo 141-0001, JP
TAKATSUKA, Susumu, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005675.7 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 US 788582
- (54) • *Handhabung von Anfragen transients und persistenter Daten*
• *Handling of queries of transient and persistent data*
• *Gestion des requêtes de données transitoires et constantes*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Helsen, Simon, 69168 Wiesloch, DE
Lange, Stephan, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007412.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 05.08.2005 US 197925
- (54) • *Datenspeicherung auf großem Maßstab in dünn besiedelten Tabellen*
• *Large scale data storage in sparse tables*
• *Stockage de données à grande échelle dans des tableaux clairsemés*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Burrows, Michael, Palo Alto CA 94303, US
Chang, Fay Wen, Greenwich CT 06830, US
Dean, Jeffrey, A., Palo Alto CA 94303, US
Fikes, Andrew, B., Los Altos CA 94022, US
Chemawat, Sanjay, Mountain View CA 94041, US
Hsieh, Wilson, C., New York NY 10016-0109, US
Wallach, Deborah, Anne, Mountain View CA 94040, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 06788015.3 / 1 917 607

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007623.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 US 925539 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung von WEB-Server-Dateien aus generischen Ansichtsdefinitionen*
• *Systems and methods to generate WEB server files from generic view definitions*
• *Systèmes et procédés pour générer des fichiers de serveur WEB à partir de définitions d'affichage générique*
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) DeMesa, Jesse G., Lake Forest CA 92630, US

- Sjolander, Stephen, Laguna Niguel CA 92670, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 450 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103317.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018562
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung und Bereitstellung von Information zu einem Bild*
• *Method and device for detecting and providing information about a picture*
• *Procédé et dispositif de détermination et de préparation d'informations sur une image*
- (71) Dialego AG, Friedrichstr. 69-71, 52070 Aachen, DE
- (72) Gadeib, Andera, 52064 Aachen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 08153133.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 US 736833
- (54) • *Konfigurationsverwaltungsdatenbank und -system*
• *Configuration management database and system*
• *Base de données et système de gestion de la configuration*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Faihe, Yassine, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
Boulmakoul, Abdel, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB
Salle, Mathias, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 983 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154901.6 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.04.2007 US 925615 P
17.04.2008 US 148145
- (54) • *Verwendung von Benutzerkontextinformationen zur Auswahl von Mediendateien für einen Benutzer in einem verteilten digitalen Mehrfachbenutzer-Medienystem*
• *Using user context information to select media files for a user in a distributed multi-user digital media system*
• *Utilisation d'informations de contexte d'utilisateur pour sélectionner des fichiers de média pour un utilisateur dans un système de média numérique multi-utilisateur distribué*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (72) Ayotte, Louis, Montreal, Quebec H2C 2S6, CA

- Carignan, Donald, Tyngsboro, Massachusetts 10879, US
Champagne, Lyne, Verndun, Quebec H3E 1X1, CA
Lowell, Steven, Georgetown, Massachusetts 01833, US
Sacilotto, Roger, Saugus, Massachusetts 01906, US
Tawa, Roger Jr., Brossard, Quebec J4X 1V5, CA
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 983 453 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380118.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 ES 200701054 P
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Verwaltung persönlicher Informationen*
• *Method, device and program for personal information management*
• *Procédé, dispositif et programme pour la gestion d'informations personnelles*
(71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
(72) Garijo Mazario, Francisco Javier, 28013 Madrid, ES
Sanchez Sanchez, Jose, 28013 Madrid, ES
Jurado Apruzzese, Susana, 28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 983 454 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 07254898.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 16.01.2007 JP 2007007460
(54) • *System und Verfahren zum Erstellen eines Teilkatalogs und Computerprogrammprodukt*
• *System and method for generating parts catalog, and computer program product*
• *Système et procédé pour générer un catalogue de pièces et produit de programme informatique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamagata, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 983 455 A2**
G05B 19/4093
(25) De (26) De
(21) 08405095.4 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 CH 6032007
(54) • *Grenzdehnungsanalyse*
• *Stress test analysis*
• *Analyse d'extension de limite*

- (71) Autoform Engineering GmbH, Dorfriesenstrasse 7, 8173 Neerach, CH
(72) Kubli, Waldemar, 8173 Neerach, CH
Sester, Matthias, 8048 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G06F 17/50 → (51) H01L 23/522

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 983 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007991.8 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Einstellen eines Basalratenprofils für eine Insulinpumpe*
• *Method for adjusting a base rate profile for an insulin pump*
• *Procédé de réglage d'un profilé de basal pour une pompe à insuline*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Vering, Thomas, 3047 Bremgarten b. Bern, CH
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. Blum & Co. Patentanwälte VSP Vorderberg 11, CH-8044 Zürich, CH

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 983 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154203.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 735733
(54) • *Systeme und Verfahren zur Verteilung und gemeinsamen Anzeige von Videoinhalten aus mehreren Quellen*
• *Systems and methods for multi-source video distribution and composite display*
• *Systèmes et procédés pour distribution vidéo multi-source et affichage composite*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Morita, Mark M., Arlington Heights, IL 60005, US
Bao, Yongjian, Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

G06F 19/00 → (51) A61N 1/372

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 983 458 A1**
G06F 21/02
(25) En (26) En
(21) 07300965.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Datenträgergehäuse, System mit einem Datenträgergehäuse und Verfahren zur Verwendung gespeicherter Daten*
• *Media package, system comprising a media package and method of using stored data*

- *Emballage de support, système comprenant un emballage de support et procédé utilisant les données stockées*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Diehl, Eric, Liffre 35340, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson multimedia Patent Department 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 983 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007432.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 KR 20070037102
(54) • *Digitales Rechteverwaltungsverfahren und tragbare Vorrichtung zur Aktivierung und Verwaltung digitaler Rechte*
• *Digital rights management method and digital rights management-enabled portable device*
• *Procédé de gestion des droits numériques et dispositif portable activé pour la gestion des droits numériques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Tae Hwa, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung, Keun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 983 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153591.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 911930 P
31.10.2007 KR 20070110296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Schutzsystem in einer virtuellen Umgebung*
• *Apparatus and method for protecting system in virtualized environment*
• *Appareil et procédé de protection de système dans un environnement virtualisé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sung-Min, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Bok-Deuk, Gyeonggi-do, KR
Suh, Sang-Bum, Seoul, KR
Mo, Sang-Dok, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 983 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250171.9 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007108835
(54) • *Externe Speichervorrichtung und Vorrichtung zur Verhinderung von Informationslecks*
• *External storage apparatus and method of preventing information leakage*
• *Appareil de stockage externe et procédé de prévention de fuite d'informations*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujii, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Kito, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Kitamura, Manabu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/02** (11) **1 983 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250358.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 JP 2007109651
05.09.2007 JP 2007230537
(54) • *Speichervorrichtung und Datenverwaltungsverfahren*
• *Storage apparatus and data management method*
• *Appareil de stockage et procédé de gestion de données*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Mikami, Kyoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Osaki, Nobuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/00**

G06F 21/02 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 983 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730912.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/306964 31.03.2006
(87) WO 2007/072585 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 JP 2005371191
(54) • *IDENTIFIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION ELEKTRO-NISCHER GERÄTE*
• *IDENTIFICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICE AUTHENTICATION*
• *SYSTEME DE GESTION D'IDENTIFICATION POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Masaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Kohtaro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
TOMITA, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 983 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730913.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/306965 31.03.2006
(87) WO 2007/072586 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 JP 2005371194
(54) • *IDENTIFIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION ELEKTRO-NISCHER GERÄTE*
• *IDENTIFICATION MANAGEMENT SYSTEM FOR ELECTRONIC DEVICE AUTHENTICATION*
• *SYSTÈME DE GESTION D'IDENTIFICATION PERMETTANT UNE AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Masaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Kohtaro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
TOMITA, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 983 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730914.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/306966 31.03.2006
(87) WO 2007/077638 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379900
(54) • *IDENTIFIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIKATION EINES ELEKTRO-NISCHEN GERÄTS*
• *IDENTIFICATION MANAGING SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF ELECTRONIC DEVICE*
• *SYSTEME DE GESTION D'IDENTIFICATION POUR AUTHENTIFIER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOJO, Masaaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Kohtaro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
TOMITA, Koji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 983 466 A2**
G06F 21/02
(25) En (26) En
(21) 08005228.5 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 US 736387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für sichere Authentifizierung von System-on-Chip (SOC)*
• *Method and apparatus of secure authentication for system-on-chip (SoC)*
• *Procédé et appareil d'authentification sécurisée pour système sur puce (SoC)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Chen, Xuemin Sherman, San Diego, CA 92129, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 983 467 A1**
G06K 19/077 **H01Q 1/00**
G08C 17/02 **H04B 1/02**
H04B 1/59 **H05K 1/14**
H05K 1/18 **H01Q 1/12**
H01Q 1/22 **H01Q 1/38**

- (25) De (26) De
(21) 07106472.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Datenträger-/Sendevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Data carrier/transmission device and method for manufacturing it*
• *Dispositif de support de données/émission et procédé destiné à sa fabrication*
(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Reuker, Dieter, 70619 Stuttgart, DE
Höhn, Claus, 72657 Altenriet, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 983 468 A2**
(25) De (26) De
(21) 08004520.6 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 DE 102007017864
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz gegen Fernauslesen von Warenkennzeichnungsdaten*
• *Method and device for preventing remote readout of merchandise identification data*
• *Procédé et dispositif destinés à la protection contre la lecture distante de données caractéristiques de marchandises*
(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 983 469 A1**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 08007402.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 JP 2007108454
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationsverfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*

- *Appareil de communication radio et procédé de communication radio*
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
- (72) Suzuki, Shigeaki, Tokyo 141-8664, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 983 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154505.5 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 JP 2007107222
- (54) • *Similaritätsanalysevorrichtung, Bildanzeigevorrichtung, Speichermedium für Bildanzeigeprogramm und Bildanzeigeverfahren*
• *Similarity analyzing device, image display device, image display program storage medium, and image display method*
• *Dispositif d'analyse de la similarité, dispositif d'affichage d'images, support de stockage de programme d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Funaki, Isao, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Maekawa, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kita, Aki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménié Bavariaring 26, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 983 471 A1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 08154759.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112087
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildverarbeitung sowie Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Wiedergabeinformationen*
• *Apparatus and method of processing image as well as apparatus and method of generating reproduction information*
• *Appareil et procédé de traitement d'image ainsi qu'appareil et procédé de génération d'informations de reproduction*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
Yamamoto, Sakon, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) **B60W 30/08****G06K 9/46** → (51) **B60W 30/08**

- (51) **G06K 15/10** (11) **1 983 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153725.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 US 787668
- (54) • *System für den Ersatz eines Teils eines Bilddatenstroms in einem Tintenstrahldrucker*
• *System for Replacing a Portion of an Image Data Stream in an Ink Jet Printer*
• *Système pour le remplacement d'une partie d'un flux de données d'images dans une imprimante à jet d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (84) DE FR GB
- (72) Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
Parker, Mark R., Portland, OR 97232, US
Marconi, Theresa M., Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00****G06K 19/077** → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G06K 19/14** (11) **1 983 473 A1**
B42D 15/10 **G07F 7/08**
(25) De (26) De
(21) 08011514.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2003 DE 10353092
- (54) • *Datenträger mit Kennzeichnungen*
• *Data carrier with codes*
• *Support de données doté de caractérisations*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Endres, Günter, 81547 München, DE
Kruse, Georg, 85609 Aschheim, DE
Riedl, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE
- (62) 04818387.5 / 1 687 763

- (51) **G06K 19/18** (11) **1 983 474 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 06799639.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2006/000418 08.08.2006
(87) WO 2007/091914 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 RU 2006103867
- (54) • *MIT ELEKTRISCHEN KONTAKTEN AUSGESTATTETE KUNSTSTOFFKARTE*
• *PLASTIC CARD PROVIDED WITH ELECTRIC CONTACTS*
• *CARTE PLASTIQUE MUNIE DE CONTACTS ÉLECTRIQUES*
- (71) Balchaytis, Vadim Evgenevich, Ul. Mendeleeva, 32b-66, Omsk 644090, RU
- (72) Balchaytis, Vadim Evgenevich, Omsk 644090, RU
- (74) Bucher, Ralf Christian, et al, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 983 475 A1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
(21) 07024166.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 19.04.2007 US 788406
- (54) • *Systeme und Verfahren für Informationsaustausch mittels Objektlagerung*
• *Systems and methods for information exchange using object warehousing*
• *Systèmes et procédés pour l'échange d'informations utilisant l'entreposage d'objets*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Chen, Shuyuan, CA 94306 Palo Alto, US
James, Frances, CA 94086 Sunnyvale, US
Kaiser, Matthias, CA 94040 Mountain View, US
Klemba, Keith, CA 94303 Palo Alto, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 983 476 A1**
(25) It (26) En
(21) 07106292.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verfolgung mindestens eines bestimmten Materials innerhalb eines Bereichs mehrerer Rohmaterialien zur Herstellung eines Produkts*
• *Method for tracing at least a determinate material, within the range of a plurality of raw materials, used to make a product*
• *Procédé pour le traçage d'au moins un matériau déterminé dans une plage de pluralité de matières premières utilisées pour réaliser un produit*
- (71) TNT di Tantolo Franco e Mauro snc, Via Roncavizza, 26, 33048 S. Giovanni al Natisone (UD), IT
- (72) Tantolo, Mauro, Cormons (GO) 34071, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 983 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 07300955.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Verwaltungsinformationen*
• *Apparatus and method for processing management information*
• *Appareil et procédé pour le traitement d'informations de gestion*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Bronoel, Jean-Marc, 06901, Sophia-Antipolis, FR
Laye, Christophe, 06901, Sophia-Antipolis, FR
Collomb, Jean-Michel, 06901, Sophia-Antipolis, FR
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 983 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150697.4 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 31.01.2007 US 669349
- (54) • *Verfahren und System zur Anpassung von Ressourcen und Co-Ressourcen*

- *Method and system for matching resources and co-resources*
 - *Procédé et système de correspondance de ressources et co-ressources*
- (71) Aspect Software Inc., 6 Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) Lewis, Donald C., Bell Buckle, TN 37020, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 983 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 08251111.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 JP 2007108809
- (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium sowie Prozessmanagementvorrichtung und Prozessmanagementsystem mit dem Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Information recording medium, and process management apparatus and process management system using the information recording medium*
 - *Support d'enregistrement d'informations, et appareil de gestion de procédé et système de gestion de procédé utilisant le support d'enregistrement d'informations*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Higaki, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Shinichirou, Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Honzawa, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Yuuichi, Tokyo 100-8220, JP
Kishida, Akira, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 983 480 A1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08154857.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 FR 0702868
- (54) • *Zahlungsendgerät sowie entsprechendes Verfahren und Programm*
- *Payment terminal, associated method and program*
 - *Terminal de paiement, procédé et programme associés*
- (71) Ingenico, 192, Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Naccache, David, 75018 Paris, FR
Troumelin, Michael, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G06Q 20/00 → (51) **G07F 7/08**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 983 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106253.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Lieferung von Werbeinhalten*

- *Method of supplying advertising content*
 - *Procédé d'approvisionnement de contenu de publicité*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Aarts, Robert, Espoo 02200, FI
- (74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 983 482 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109006.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.05.2006 IT PD20060212
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung interaktiver Multimedien-Dienste, insbesondere zur Förderung von Produkten und Dienstleistungen*
- *Method and system for providing interactive multimedia services in particular for the promotion of products and services*
 - *Procédé et système pour fournir des services multimédia interactifs en particulier pour la promotion de produits et services*
- (71) Be Food S.r.l., Via del Bettolino, 3, 25050 Paderno Franciacorta (BS), IT
- (72) Bottini, Bruno, 25030, LOGRATO (BS), IT
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 983 483 A1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 08154251.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.04.2007 DE 102007017896
- (54) • *Verfahren, System und Computerprogramm zur Ermöglichung einer verbesserten Darstellung von Information in einer elektronischen Zeitschrift*
- *Method, system and computer program to allow improved display of information in an electronic magazine*
 - *Procédé, système et programme informatique destinés à rendre possible une représentation améliorée d'informations dans un magazine électronique*
- (71) Konradin Medien GmbH, Ernst-Mey-Straße 28, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Lindner, Ralph, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 30/00 → (51) **G06F 17/50**

G06Q 50/00 → (51) **A61N 1/372**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 983 484 A1**
G01B 11/245 **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07708177.6 (22) 07.02.2007
(84) DE
JP 2007/052138 07.02.2007
(87) WO 2007/091604 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006033111

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR DETEKTION DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE*
- *THREE-DIMENSIONAL-OBJECT DETECTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJET TRI-DIMENSIONNEL*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
- (72) IIHOSHI, Akira, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
UEDA, Yasushi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
FURUKI, Satoko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HU, Zhencheng, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
UCHIMURA, Keiichi, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
KOUROGI, Naoki, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06T 1/00 → (51) **B62D 101/00**

G06T 3/00 → (51) **B60K 35/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/232**

G06T 7/00 → (51) **B60W 30/08**

G06T 7/00 → (51) **G01N 21/94**

G06T 7/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 983 485 A2**
H04N 5/217 **H04N 5/33**
(25) En (26) En
(21) 08075630.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.09.2004 US 941203
- (54) • *FLIR-Rakete-Achsenkorrelation und Ungleichförmigkeitskompensation eines Raketensuchers*
- *FLIR-to-missile boresight correlation and non-uniformity compensation of the missile seeker*
 - *Corrélation de visée sur FLIR sur missile et compensation de non uniformité de guidage de missile*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Williams, Darin S., Tucson, Arizona 85749-9757, US
Kitchen, Edward N., Tucson, Arizona 85701-2464, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 05857568.9 / 1 803 291

(51) **G06T 7/20** (11) **1 983 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154881.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 US 912945 P
08.04.2008 US 99301
- (54) • *Verfahren und System zur Verfolgung von mehreren verteilten Zielen*

- *Method and system for distributed multiple target tracking*
 - *Procédé et système pour suivi de cibles multiples distribuées*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Yu, Ting, Schenectady, NY 12308, US
Tu, Peter Henry, Niskayuna, NY 12309, US
Perera, Ambalangoda Gurunnanselage Amitha, Clifton Park, NY 12065, US
Rittscher, Jens, Ballston Lake, NY 12019, US
Krahnstoeffer, Nils Oliver, Schenectady, NY 12309, US
- (74) Liu, Xiaoming, Schenectady, NY 12306, US
Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 7/60 → (51) **B62D 101/00****G06T 11/80** → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 983 487 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08007216.8 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007105359
- (54) • *Projektionsbilderzeugungsvorrichtung, Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Projection image generation apparatus and method and computer-readable recording medium*
• *Appareil de génération d'images de projection et procédé et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Masamoto, Jun, Chiba, JP
Moriyama, Noriyuki, Chiba, JP
Miyamoto, Masaki, Tokyo, JP
Yamamoto, Shuji, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 983 488 A2**
G08G 1/127
- (25) De (26) De
(21) 08154323.3 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007019203
- (54) • *Betriebsdatenerfassungssystem für Autobetonpumpen sowie Verfahren zur Erfassung von Arbeitsabläufen von Autobetonpumpen*
• *Operating information capturing system for automatic concrete pumps and method for recording work processes of automatic concrete pumps*
• *Système de détection des données de fonctionnement pour pompes à béton automatiques et procédé de détection de processus de travail de pompes à béton automatiques*
- (71) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) Marcec, Mijo, 72666 Neckartailfingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 983 489 A2**
(25) De (26) De

- (21) 08001869.0 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018241
- (54) • *Elektrische Bedieneinheit, insbesondere Funkschlüssel für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric control unit, in particular remote control key for a motor vehicle*
• *Unité de commande électrique, en particulier chiffrement pour un véhicule automobile*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Bortolazzi, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
Sandvoss, Ralf, 70839 Gerlingen, DE
Serr, Helmut, 88677 Markdorf, DE
Deppner, Werner, 85055 Ingolstadt, DE
Donaubauer, Jürgen, 85055 Ingolstadt, DE
Reinwald, Martin, 88682 Salem-Weildorf, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 983 490 A1**
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
(21) 07290492.3 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Übertragung von Rabattcoupons in einem mobilen TV-Stream*
• *Transmission of discount tickets in a mobile tv stream.*
• *Transmission de coupons de rabais dans un flux pour tv mobile*
- (71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
- (72) Rangoni, Gabriel, 92190 Meudon, FR
Barbe, Serge, 13420 Géménos, FR
Guiragossian, Michel, 13420 Géménos, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 983 491 A1**
G06Q 20/00
- (25) En (26) En
(21) 07290493.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Mobile Gerätekommunikation mittels Strichcodeanzeige*
• *A mobile equipment communication through bar code display*
• *Communication d'équipement mobile via un affichage de code-barres*
- (71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Gemplus S.A., Avenue du Pic de Bertagne Parc d'activités de Géménos, 13420 Géménos, FR
- (72) Rangoni, Gabriel, 92190 Meudon, FR
Barbe, Serge, 13420 Géménos, FR
Guiragossian, Michel, 13420 Géménos, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G07F 7/08 → (51) **G06K 19/14****G07F 7/08** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 983 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 08153768.0 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 AU 2007902018
- (54) • *Spielgerät*
• *A gaming machine*
• *Machine de jeu*
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., A.C.N. 001 660 715, 71 Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Morrow, James William, Sparks, NV 89434, US
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau P. O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G07G 1/00 (11) **1 983 493 A2**
G07G 1/14

- (25) De (26) De
(21) 08006818.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018327
- (54) • *Vorrichtung zum abwickeln von verkäufen*
• *Device for processing purchases*
• *Dispositif de déroulement de ventes*
- (71) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
- (72) Geisel, Alfred, 78564 Wehingen, DE
Leu, Martin, Dr., 72336 Balingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G07G 1/14 → (51) **G07G 1/00****G08B 13/189** → (51) **G01N 21/94****G08B 13/196** → (51) **G08B 15/00**

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 983 494 A2**
G08B 13/196
- (25) De (26) De
(21) 08154531.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 202007005635 U
- (54) • *Anordnung zur Warensicherung*
• *System for securing items*
• *Agencement destiné à la sécurisation de marchandises*
- (71) Ivionic GmbH, Pillmannstrasse 35, 38112 Braunschweig, DE
- (72) Ohland, Bernd, 38179 Gross Schwülper, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

G08B 17/103 (11) **1 983 495 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08103541.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 FR 0754607

- (54) • *Rauchmelder mit Vorrichtung an einem Reflektor zum Selektieren eines Lichtstrahles*

- *Smoke detector with device adjacent to a reflector for selecting a light beam*
 - *Détecteur de fumée avec dispositif adjacent à un réflecteur pour sélectionner un faisceau lumineux*
- (71) Fabrication d'Applications et de Réalisations Electroniques, 23 Rue de Bouzonville Zone Industrielle, 45300 Pithiviers, FR
- (72) Maillard, Adrien, 45000 Orléans, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G08C 17/00 → (51) **G01D 5/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 983 496 A1**
G08C 23/04
- (25) En (26) En
(21) 07012346.8 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 19.04.2007 CN 200720142953 U
- (54) • *Drahtloser Fernbedienungsempfänger*
• *Wireless remote control receiver*
• *Récepteur de contrôle à distance sans fil*
- (71) SINBON Electronics Co., Ltd., 4F-13, No. 79, SEC. 1 Hsin Tai Wu Rd., His-Chih Taipei Hsien 221, TW
- (72) Lin, Yu Chuan, His-Chih Taipei Hsien, TW
- (74) Manasse, Uwe, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G08C 17/02 → (51) **G06K 7/00****G08C 23/04** → (51) **G08C 17/02****G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/36****G08G 1/16** → (51) **B62D 101/00****G09B 19/00** → (51) **B44D 3/00****G09B 29/10** → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G09C 1/00** (11) **1 983 497 A1**
H04L 9/10 **H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707953.1 (22) 02.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051804 02.02.2007
- (87) WO 2007/091492 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 JP 2006028580
- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR SICHEREN VERARBEITUNG*
• *SECURE PROCESSING DEVICE, METHOD AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT SÛR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITO, Takayuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- ITO, Yoshikatsu Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G09F 1/06** (11) **1 983 498 A2**
G09F 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290385.7 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 FR 0702817

- (54) • *Verkaufsständergestell mit unsichtbaren Befestigungsglaschen*
• *Display stand support with invisible attachment flaps*
• *Support de présentoir à rabats de fixation invisibles*
- (71) l'Hotel, François, Le Moulin à Vent, 77760 Larchant, FR
- (72) l'Hotel, François, 77760 Larchant, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

G09F 9/00 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 983 499 A1**
G02F 1/1368 **H01L 21/336**
H01L 29/786
- (25) Ja (26) En
(21) 07706834.4 (22) 16.01.2007
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2007/050507 16.01.2007
- (87) WO 2007/091405 2007/33 16.08.2007
- (30) 09.02.2006 JP 2006031833
- (54) • *REFLEKTIERENDES TFT-SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REFLEKTIERENDEN TFT-SUBSTRATS*
• *REFLECTIVE TFT SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING REFLECTIVE TFT SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT TFT REFLECHISSANT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT TFT REFLECHISSANT*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) INOUE, Kazuyoshi, Chiba 299-0293, JP
- YANO, Koki, Chiba 299-0293, JP
- TANAKA, Nobuo, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G09F 9/30 → (51) **G06F 3/041****G09F 15/00** → (51) **B41F 15/36****G09F 15/00** → (51) **G09F 1/06**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 983 500 A2**
G09G 3/36 **G11C 19/28**
- (25) En (26) En
(21) 08103551.1 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 US 735619
- (54) • *Abtastsignalgenerator für Matrixanzeige*
• *Scan signal generator for matrix display*
• *Générateur de signaux de balayage pour un dispositif d'affichage matriciel*
- (71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li County, TW
- (72) Tai, Ya-Hsiang, 300, Hsinchu City, TW
- Ku, Ksuan-Chun, 500, Changhua City, Changhua County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/28****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 983 501 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/288**
H04N 5/66
- (25) Ja (26) En
(21) 07850026.1 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/073376 04.12.2007
- (87) WO 2008/087805 2008/30 24.07.2008
- (30) 15.01.2007 JP 2007005612
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER PLASMAANZEIGETADEL UND PLASMAANZEIGERÄT*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVING METHOD, AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDE DE COMMANDE DE PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OGAWA, Kenji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- HASHIMOTO, Shinichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- KAWAI, Shunsuke c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09G 3/288 → (51) **G09G 3/28**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 983 502 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08004565.1 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 29.03.2007 JP 2007086119
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ansteuerung einer Hintergrundbeleuchtung*
• *Backlight control apparatus and backlight control method*
• *Appareil et procédé de commande de rétroéclairage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Honda, Yuichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09G 3/34 (11) **1 983 503 A2**
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 08005724.3 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 KR 20070038797
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer Lichtquelle, Steuerkreislauf der Lichtquelle, Lichtquellenanordnung mit dem Steuerkreislauf der Lichtquelle und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for driving a light source, light source driving circuit thereof, light source assembly having the light source driving circuit and display apparatus having the same*

- *Procédé de commande d'une source lumineuse, son circuit de commande de source lumineuse, ensemble de source lumineuse disposant du circuit de commande de source lumineuse et appareil d'affichage l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Ki-Chan, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 983 504 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708016.6 (22) 05.02.2007
(84) DE ES FR GB PL
(86) JP 2007/051897 05.02.2007
(87) WO 2007/091505 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031669
01.02.2007 JP 2007023004
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHASHIKAWA, Seiji, Mie 513-0854, JP
SEKIGUCHI, Yuhya, Mie 514-0112, JP
YAMAGUCHI, Yuhichiro, Tochigi 329-2141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 08013357.2
08013358.0 / 1 983 508

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 983 505 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708017.4 (22) 05.02.2007
(84) DE ES FR GB PL
(86) JP 2007/051898 05.02.2007
(87) WO 2007/091506 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031762
30.01.2007 JP 2007019511
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
SEKIGUCHI, Yuhya, Tsu-shi, Mie 514-0112, JP
YAMAGUCHI, Yuhichiro, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 983 506 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/20**
G09G 3/34 **H04N 5/66**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708021.6 (22) 05.02.2007
(84) DE ES FR GB PL
(86) JP 2007/051903 05.02.2007
(87) WO 2007/091508 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031722
30.01.2007 JP 2007019519
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL ANZEIGEANLAGE*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KOHASHIKAWA, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-854, JP
SEKIGUCHI, Yuhya, Tsu-shi, Mie 514-0112, JP
YAMAGUCHI, Yuhichiro, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/36 (11) 1 983 507 A1
G02F 1/133 G09G 3/20
H04N 9/31

- (25) Ja (26) En
(21) 07741378.9 (22) 11.04.2007
(84) GB
(86) JP 2007/057942 11.04.2007
(87) WO 2007/119731 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 JP 2006108427
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KITAQ, Satoshi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09G 3/36 (11) 1 983 508 A2
(25) En (26) En
(21) 08013358.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 08.02.2006 JP 2006031669
01.02.2007 JP 2007023004
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kohashikawa, Seiji, Suzuka-shi, Mie 513-0854, JP
Sekiguchi, Yuhya, Tsu-shi, Mie 514-0112, JP
Yamaguchi, Yuhichiro, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 07708016.6 / 1 983 504

G09G 3/36 (11) 1 983 509 A2
(25) En (26) En
(21) 08154364.7 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111523
- (54) • *Flüssigkristallanzeigeelement, Antriebsverfahren dafür und elektronisches Papier damit*
• *Liquid crystal display element, driving method of the same, and electronic paper having the same*
• *Élément affichage à cristaux liquides, son procédé de commande et papier électronique doté de celui-ci*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nose, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20

- (51) **G10H 1/34** (11) **1 983 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007435.4 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 JP 2007108442
- (54) • *Elektronisches Tasteninstrument und Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Electronic keyboard instrument and processing method of the same*
• *Instrument de clavier électronique et son procédé de traitement*
- (71) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200 Terajima-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8665, JP
(72) Hirota, Kenichi, Shizuoka 430-8665, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10K 11/175 (11) 1 983 511 A2
(25) En (26) En
(21) 08161907.4 (22) 21.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.09.2000 GB 0023207
- (54) • *Vorrichtung zur akustischen Verbesserung einer Umgebung*
• *Apparatus for acoustically improving an environment*
• *Appareil pour améliorer un environnement de manière acoustique*
- (71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Raptopoulos, Andreas, 46 Gallery Lofts 69 Hopton Street, London SE1 9LF, GB
(72) Raptopoulos, Andreas, London, SE1 9LF, GB
Klien, Volkmar, A-1010, Wien, AT
Robson, Dominic, London, SE5 9AN, GB
Scourbouts, Eugene, 153 41, Athina, GR
Welter, Jeremy Hugh, Pittsburgh, PA 15203, US
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 01967546.1 / 1 319 225

G10K 11/32 → (51) G01S 15/89**G11B 5/73 (11) 1 983 512 A1**
B29C 55/12 C08J 5/18
G11B 5/733 G11B 5/78

- (25) Ja (26) En
(21) 06843740.9 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326369 27.12.2006
(87) WO 2007/091381 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032343
- (54) • *BIAXIALORIENTIERTER POLYESTERFILM UND MAGNETISCHES AUFEICHNUNGS-BAND*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND MAGNETIC RECORDING TAPE*
• *FILM DE POLYESTER ORIENTE BIAxiaLEMENT ET BANDE D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

- (71) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1 Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
- (72) KOBAYASHI, Ieyasu, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- MURO, Shinji, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- ISHIDA, Takeshi, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 5/733 → (51) **G11B 5/73**

G11B 5/78 → (51) **G11B 5/73**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 983 513 A1**
G11B 7/0065
- (25) En (26) En
(21) 07106464.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf holografischen Speichermedien*
• *Apparatus for reading from and/or writing to holographic storage media*
• *Appareil pour la lecture à partir de et/ou l'écriture sur un support de stockage holographique*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Hossfeld, Wolfgang, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 983 514 A1**
G11B 7/0065
- (25) En (26) En
(21) 08305099.7 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 EP 07106464
- (54) • *Vorrichtung zum Lesen von und/oder Schreiben auf holografischen Speichermedien*
• *Apparatus for reading from and/or writing to holographic storage media*
• *Appareil pour la lecture à partir de et/ou l'écriture sur un support de stockage holographique*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hossfeld, Wolfgang, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 983 515 A1**
G11B 7/244
- (25) Ja (26) En
(21) 07708277.4 (22) 02.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052294 02.02.2007
- (87) WO 2007/089041 2007/32 09.08.2007
- (30) 02.02.2006 JP 2006055493

- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) MATSUDA, Isao, Tokyo 110-0005, JP
- HARA, Fumi, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/244**

- (51) **G11B 7/244** (11) **1 983 516 A2**
G11B 7/245 **G11B 7/24**
G11B 7/258 G11B 7/253
G11B 7/249
- (25) En (26) En
(21) 08007651.6 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 JP 2007110905
- (54) • *Zusammensetzung zur optischen Aufzeichnung und holografisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording composition and holographic recording medium*
• *Composition d'enregistrement optique et support d'enregistrement holographique*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamada, Satoru, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/244 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/245 → (51) **G11B 7/244**

- (51) **G11B 7/257** (11) **1 983 517 A2**
G11B 7/246 G11B 7/258
G11B 7/247 G11B 7/253
- (25) En (26) En
(21) 08251283.1 (22) 02.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 JP 2007110869
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optique*
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) Hara, Fumi, Tokyo 110-0005, JP
- Otsu, Takeshi, Tokyo 110-0005, JP
- Satoh, Masashi, Tokyo 110-0005, JP
- Katoh, Shingo, Tokyo 110-0005, JP
- Matsuda, Isao, Tokyo 110-0005, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 983 518 A1**
H04N 5/76 **H04N 5/765**
H04N 5/781

- (25) Ja (26) En
(21) 07707977.0 (22) 02.02.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051828 02.02.2007
- (87) WO 2007/091497 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 JP 2006027946
- (54) • *INFORMATIONSSVERARBEITUNGSGERÄT, BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, INFORMATIONSSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, IMAGE PICK-UP DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SHIMONO, Hiroshi, Tokyo 1080075, JP
- ITO, Ryogo, Tokyo 1080075, JP
- YOKOTA, Junichi, Tokyo 1080075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 983 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007505.4 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 JP 2007108464
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Programminformation und dafür verwendetes Aufzeichnungsmedium*
• *System and method for providing program information, and recording medium used therefor*
• *Système et procédé pour fournir des informations de programme, et support d'enregistrement utilisé avec celui-ci*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Suu, Hiroshi c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- Miura, Akira c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- Kasahara, Akihiro c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 983 520 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/36**
- (25) En (26) En
(21) 07008002.3 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Testdateneinheit, System und Verfahren zum Testen eines Wiedergabegerätes*
• *Test data unit, system, and method for testing a playback device*
• *Unité de données de test, système et procédé pour tester un dispositif de lecture*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Kampf, Peter, 72764 Reutlingen, DE
- Kratzsch, Thomas, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G11B 23/50** (11) **1 983 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706325.3 (22) 09.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/000077 09.02.2007
(87) WO 2007/091398 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034366
(54) • *REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER*
• *OPTICAL DISK CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE DISQUE OPTIQUE*
- (71) ELM INC., 15248-11, Kaseda Takeda, Minamisatsuma-shi Kagoshima 897-0002, JP
(72) MIYAHARA, Takakazu, Minamisatsuma-shi, Kagoshima 897-0002, JP
MIYAHARA, Terumasa, Minamisatsuma-shi, Kagoshima 897-0002, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **G11B 27/034** (11) **1 983 522 A2**
G11B 27/036 **G11B 27/10**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 08013639.3 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 24.11.1999 JP 33235299
(54) • *Gerät und Verfahren zur Aufnahme/Wiedergabe sowie Aufzeichnungsmedium*
• *Recording/reproduction apparatus and method as well as recording medium*
• *Appareil et procédé d'enregistrement/reproduction ainsi que support d'enregistrement*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Toshiya, Tokyo, JP
Kato, Motoki, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00310280.3 / 1 103 974

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 983 523 A1**
G11B 27/11 **G11B 27/36**
H04J 3/06 **H04L 7/00**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 08154571.7 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 15.04.2007 US 923735 P
14.04.2008 US 82767
(54) • *Verbundene Multimediasysteme mit synchronisierter Wiedergabe*
• *Interconnected multimedia systems with synchronized playback*
• *Systèmes multimédia interconnectés avec lecture synchronisée*
- (71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Wilcox, Peter W., Los Altos, California 94024, US
Brown, Robert M. Jr., sunnyvale, California 94087, US
Thayer, Brad M., San Francisco, California 94122, US
Stein, Stephen Z., Acton, Massachusetts 01720, US
Tremblay, Francois, Wilmington, Massachusetts 01887, US

- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/18****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/11** → (51) **G11B 27/10****G11B 27/32** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/36** → (51) **G11B 20/18****G11B 27/36** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 983 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 08392002.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 787330

- (54) • *MRAM mit erweitertem Programmierungsbereich*
• *MRAM with enhanced programming margin*
• *MRAM dotée d'une marge de programmation améliorée*

- (71) MagIC Technologies Inc., 463-471 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, US
(72) Tai, Min, San Jose, CA 95135, US
Po, Kang Wang, San Jose, CA 95170, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G11C 16/04 → (51) **H01L 27/115****G11C 19/28** → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G21C 13/028** (11) **1 983 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007676.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektromechanische Personenschleuse*
• *Electromechanical entry lock for persons*
• *Sas électromagnétique pour le passage de personnes*

- (71) Babcock Noell GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
(72) Knauer, Udo, 97337 Dettelbach, DE
Müller, Karl, 97261 Güntersleben, DE
Müller, Michael, 97204 Höchberg, DE
(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

G21C 13/028 → (51) **F16J 13/18****G21C 19/02** → (51) **G21F 9/28****G21C 19/307** → (51) **G21F 9/28****G21D 1/00** → (51) **G21F 9/28****G21D 3/08** → (51) **G21F 9/28**

- (51) **G21F 9/28** (11) **1 983 526 A1**
B08B 3/04 **G21C 19/02**
G21C 19/307 **G21D 1/00**
G21D 3/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07713857.6 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2007/052028 06.02.2007

- (87) WO 2007/091559 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032575
28.02.2006 JP 2006053698
(54) • *CHEMISCHE DEKONTAMINIERUNGSVORRICHTUNG UND DEKONTAMINIERUNGSVERFAHREN DARIN*
• *CHEMICAL DECONTAMINATION APPARATUS AND DECONTAMINATION METHOD THEREIN*
• *APPAREIL DE DECONTAMINATION CHIMIQUE ET PROCEDE DE DECONTAMINATION DANS CELUI-CI*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ENDA, Masami, Tokyo 105-8001, JP
ICHIKAWA, Nagayoshi, Tokyo 105-8001, JP
KANEDA, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
KANASAKI, Takeshi, Tokyo 105-8001, JP
YOSHII, Toshihiro, Tokyo 105-8001, JP
YAITA, Yumi, Tokyo 105-8001, JP
INAMI, Ichiro, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21K 4/00 (11) **1 983 527 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08010684.2 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Persönliche Miniaturanzeige*
• *Miniature personal display*
• *Affichage personnel miniature*
- (71) Crist, Charles E., 1903 Alexander Drive, Waxahachie, TX 75165-1907, US
(72) Crist, Charles E., Waxahachie TX 75165-1907, US

- Mays, Robert Jr, Albuquerque NM 87111, US
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(62) 01937203.6 / 1 386 326

H01B 3/30 → (51) **C08K 3/20****H01B 3/30** → (51) **H01B 7/02****H01B 3/42** → (51) **H01B 7/02****H01B 5/14** (11) **1 983 528 A1**
H01B 13/00 **H01L 31/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706716.3 (22) 09.01.2007
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2007/050375 09.01.2007
(87) WO 2007/080997 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 JP 2006003171
24.02.2006 JP 2006049358
(54) • *LEITENDER SILBERFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER CONDUCTIVE FILM AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *FILM CONDUCTEUR EN ARGENT ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
- (71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) SATO, Kimitaka, Saitama 367-0002, JP
HISAEDA, Yutaka, Saitama 367-0042, JP
OKANO, Taku, Saitama 360-0045, JP
OGI, Kozo, Saitama 367-0021, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01B 7/02 (11) **1 983 529 A1**
H01B 3/42 **H01F 41/12**
H01B 3/30

- (25) En (26) En
(21) 08011791.4 (22) 21.10.1998
(84) DE FI GB

- (30) 24.10.1997 JP 29292897
(54) • *Mehrschichtig isolierter Draht und damit hergestellte Trafos*
• *Multilayer insulated wire and transformers made by using the same*
• *Fil multicouche isolé et transformateurs fabriqués à l'aide de celui-ci*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Higashiura, Atsushi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Kobayashi, Isamu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 98950329.7 / 0 961 297

H01B 13/00 → (51) **H01B 5/14**

- (51) **H01C 17/06** (11) **1 983 530 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07713763.6 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051735 01.02.2007
(87) WO 2007/088948 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027594
(54) • *ELEKTRONISCHE KOMPONENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COMPOSANT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) GOTO, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP
KIMURA, Masahiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 983 531 A1**
H01F 17/04 **H01F 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07707834.3 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051648 31.01.2007
(87) WO 2007/088914 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023775
31.05.2006 JP 2006152542
(54) • *LAMINIERTE KOMPONENTE UND DIESE VERWENDENDEN MODUL*
• *LAMINATED COMPONENT AND MODULE USING SAME*
• *COMPOSANT STRATIFIE ET MODULE L'UTILISANT*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) TADA, Tomoyuki, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
UMENO, Toru, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
MIYOSHI, Yasuharu, Mishima-gun Osaka 618-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01F 17/04 → (51) **H01F 17/00****H01F 37/00** → (51) **H01F 17/00****H01F 38/08** → (51) **H05B 41/24****H01F 41/12** → (51) **H01B 7/02****H01G 2/06** → (51) **H01G 4/33****H01G 4/10** → (51) **H01G 4/33**

- (51) **H01G 4/33** (11) **1 983 532 A1**
H01G 4/10 **H01G 2/06**
(25) En (26) En
(21) 08251275.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 KR 20070037740
(54) • *Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Capacitor and manufacturing method thereof*
• *Condensateur et procédé de fabrication de celui-ci*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Lim, Sung-Taek 1001, West Wing Hyundai I-Park, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-816, KR
Chung, Yul-Kyo, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-571, KR
Woon-Chun, Kim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-733, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01G 9/038 → (51) **C08F 14/18****H01G 9/058** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01H 1/20** (11) **1 983 533 A1**
H01H 13/52
(25) En (26) En
(21) 08005526.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.04.2007 GB 0707730
(54) • *Kontaktblock*
• *Contact block*
• *Bloc de contacts*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Kerr, David, Burscough Lancashire L40 7RN, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01H 9/02 → (51) **H01H 71/08****H01H 13/06** → (51) **H01H 13/48**

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 983 534 A2**
H01H 13/06
(25) En (26) En
(21) 08154129.4 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 FR 0754409
(54) • *Elektronischer Schalter mit einer elastischen Folie zur horizontalen Positionierung des Schalters*
• *Electronic switch comprising an elastic sheet for horizontally positioning the pushbutton*

- *Interrupteur électronique comportant une feuille élastique de positionnement horizontal du poussoir*

- (71) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
(72) Villain, Jean-Christophe, 39100, DOLE, FR
Cour, Michel, 39100, SAMPANS, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01H 13/52 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 13/703** (11) **1 983 535 A2**
H01H 13/88
(25) It (26) En
(21) 08103482.9 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 IT T020070264
(54) • *Tastatur und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Keyboard and related manufacturing process*
• *Clavier et processus de fabrication associé*
(71) Cacchio, Pasquale, Via Sondrio, 24, 20053 Muggio' (MI), IT
(72) Cacchio, Pasquale, 20053 Muggio' (MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT

H01H 13/83 → (51) **G06F 3/02****H01H 13/88** → (51) **H01H 13/703**

- (51) **H01H 25/04** (11) **1 983 536 A2**
H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 08251233.6 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007109098
(54) • *Kombinierte Operationseingabevorrichtung*
• *Compound operation input device*
• *Dispositif d'entrée d'opération composé*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Tsuduki, Shiro, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 983 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154322.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 KR 20070037949
(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuum interrupter*
• *Interrupteur d'aspirateur*
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, Namdaemunno 5 (o)-ga, Jung-gu, Seoul 100-801, KR
(72) Lee, Jae Geol, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H01H 33/90** (11) **1 983 538 A1**
H01H 33/91

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08154430.6 (22) 11.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 FR 0754520

(54) • *Überlastschalter mit Doppelbewegungs-
trennkammer und Umkehrstruktur*
• *Circuit breaker with rupture chamber hav-
ing double movement and inverted struc-
ture*

• *Disjoncteur avec chambre de coupure à
double mouvement et à structure inversée*

(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la
Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) Ozil, Joël, 01390, SAINT ANDRE DE CORCY,
FR

Creusot, Christophe, 01700, MIRIBEL, FR
Bourgeois, Jean-Luc, 69005, LYON, FR
Lindner, Christian, 8006, ZÜRICH, CH
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalet 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/90**

H01H 37/00 → (51) **G01K 3/00**

(51) **H01H 37/32** (11) **1 983 539 A2**
B29C 57/10

(25) De (26) De
(21) 08006859.6 (22) 04.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 DE 102007018206

(54) • *Temperaturbegrenzer*
• *Temperature limiter*
• *Limiteur de température*

(71) TMC Sensortechnik GmbH, Westliche
Gewerbestr. 3, 75015 BRETTE-Ölshausen,
DE

(72) Radbruch, Jens, 75245 Neulingen, DE

(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer &
Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim,
DE

(51) **H01H 43/10** (11) **1 983 540 A2**

(25) En (26) En

(21) 08005968.6 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 US 737820

(54) • *Benutzerschnittstelle für einen Zeitgeber*
• *User interface for timer*
• *Interface utilisateur pour minuterie*

(71) Intermatic Inc., Intermatic Plaza Spring
Grove, 60081 IL, US

(72) Richter, William, Antioch, IL 60002, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) **H01H 71/08** (11) **1 983 541 A1**
H01H 9/02

(25) De (26) De

(21) 08005633.6 (22) 26.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 DE 102007018520

13.12.2007 DE 102007060077

(54) • *Schraubklemme und Installationsgerät*
• *Screw terminal and installation device*
• *Borne à vis et appareil d'installation*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309

Mannheim, DE

(72) Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldburn,
DE

Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Wald-
brunn, DE

Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Wilhelm, Wolfgang, 68542 Heddesheim, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter
Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01H 71/50** (11) **1 983 542 A2**

(25) En (26) En

(21) 08007659.9 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 737219

(54) • *Elektrische Schaltvorrichtung sowie Ver-
riegelungsanordnung und Verriegelungs-
einraststeuermechanismus dafür*
• *Electrical switching apparatus, and latch
assembly and latch engagement control
mechanism therefor*
• *Appareil de commutation électrique, et
ensemble de loquet et son mécanisme de
contrôle d'engagement de loquet*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

(72) Weister, Nathan J., Darlington PA 16115, US
Rakus, Paul R., Beaver Falls PA 15010, US
Marks, Douglas C., Murrysville PA 15668,
US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 3/02** (11) **1 983 543 A1**
H01J 7/18 **H01J 37/073**

(25) En (26) En

(21) 07008106.2 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Ladungsträger teilchenkanonenkammer,
Ladungsträger teilchenstrahlvorrichtung
und Verfahren zu dessen Betrieb*

• *Gun chamber, charged particle beam
apparatus and method of operating same*

• *Chambre de canon à particules chargées,
appareil de faisceau à particules chargées
et procédé de son operation*

(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft
für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthal-
strasse 20a, 85551 Heimstetten, DE

(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Postfach 330 920, 80069
München, DE

H01J 5/50 → (51) **H01J 61/34**

H01J 7/18 → (51) **H01J 3/02**

H01J 7/18 → (51) **H01J 37/073**

(51) **H01J 9/00** (11) **1 983 544 A2**

(25) En (26) En

(21) 08005713.6 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 KR 20070037053

(54) • *Gerät zum Bauen von Lampen und Ver-
fahren zum Bauen von Lampen mit diesem
Gerät*

• *Apparatus for assembling lamps and
method of assembling lamps using the
same*

• *Appareil pour assembler des lampes et
procédé d'assemblage de lampes l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Jang, Dae-jin, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Hyung-su, Chungcheongnam-do, KR
Koo, Ja-huem, Chungcheongnam-do, KR
Shim, Jung-hyun, Incheon, KR

Yu, Young-ho, Chungcheongnam-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 983 545 A2**
H01J 17/04

(25) En (26) En

(21) 08103609.7 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 KR 20070038488

28.12.2007 KR 20070140181

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*

• *Plasma display apparatus*

• *Dispositif d'affichage plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Hahm, Jeong Hyun, 730-360, Kyungsang-
buk-do, KR

Ryu, Seong Nam, 730-360, Kyungsangbuk-
do, KR

Kim, Woo Tae, 730-360, Kyungsangbuk-do,
KR

Kang, Young Gwang, 730-360, Kyungsang-
buk-do, KR

Kim, Jin Yeop, 730-360, Kyungsangbuk-do,
KR

Kim, Hee Kwon, 730-360, Kyungsangbuk-
do, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 33/02 → (51) **B65B 55/08**

(51) **H01J 35/06** (11) **1 983 546 A1**

(25) En (26) En

(21) 07106634.4 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Röntgenstrahlkathode und -röhre*

• *X-ray cathode and tube*

• *Cathode et tube pour rayons X*

(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo,
NL

(72) Filmer, Bart, 7600 AA, Almelo, NL

Lambers, Maurice, 7600 AA, Almelo, NL

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01J 35/06** (11) **1 983 547 A1**

(25) En (26) En

(21) 08151763.3 (22) 21.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 EP 07106634
(54) • *Röntgenquelle*
• *X-ray source*
• *Source de rayons X*
(71) PANalytical B.V., P.O. Box 13, 7600 AA Almelo, NL
(72) Filmer, Bart, 7600 AA, Almelo, NL
Lambers, Maurice, 7600 AA, Almelo, NL
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01J 37/073** (11) **1 983 548 A1**
H01J 37/18 **H01J 7/18**
(25) En (26) En
(21) 07008107.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Emitterkammer, Ladungsträgerteilchenstrahlvorrichtung und Bedienungsverfahren*
• *Emitter chamber, charged particle apparatus and method for operating same*
• *Chambre d'émetteur, appareil à particule chargée et son procédé de fonctionnement*
(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
Zhou, Fang, 85622 Feldkirchen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/073 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **H01J 37/147** (11) **1 983 549 A2**
H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 08154832.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111528
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung mit Strahlen*
• *Beam Processing Apparatus*
• *Appareil de traitement par faisceau*
(71) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company, 10-1 Yoga 4-chome, Setagaya-ku Tokyo, JP
(72) Tsukihara, Mitsukuni, Saijo-shi Ehime, JP
Kabasawa, Mitsuaki, Saijo-shi Ehime, JP
Matsushita, Hiroshi, Saijo-shi Ehime, JP
Yagita, Takanori, Saijo-shi Ehime, JP
Amano, Yoshitaka, Saijo-shi Ehime, JP
Fujii, Yoshito, Saijo-shi Ehime, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/073**

H01J 37/317 → (51) **H01J 37/147**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 983 550 A1**
H01J 5/50 **H01J 61/50**
(25) Ja (26) En
(21) 07713631.5 (22) 17.01.2007
(84) BE DE
(86) JP 2007/050595 17.01.2007
(87) WO 2007/088729 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 JP 2006024433

- (54) • *METALLISCHE DAMPFENTLADUNGS-LAMPE*
• *METAL VAPOR DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE A VAPEUR METAL-LIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAKISAKA, Shunsuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01J 61/50 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/56 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 983 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012854.9 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 23.02.2001 JP 2001048932
(54) • *Produktionsanordnung für Halbleiter*
• *Semiconductor production system*
• *Système de production de semiconducteur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Naya, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tomiyoshi, Rikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Moriyama, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 01119623.5 / 1 246 229

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 983 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 08012855.6 (22) 20.08.2001
(84) DE FR GB NL
(30) 23.02.2001 JP 2001048932
(54) • *Produktionsanordnung für Halbleiter*
• *Semiconductor production system*
• *Système de production de semiconducteur*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Naya, Hidemitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tomiyoshi, Rikio, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Moriyama, Shigeo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kikuchi, Mutsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 01119623.5 / 1 246 229

(51) **H01L 21/02** (11) **1 983 553 A1**
H01L 21/762 **H01L 27/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713948.3 (22) 08.02.2007
(84) BE DE FR
(86) JP 2007/052232 08.02.2007
(87) WO 2007/091639 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006031913
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOI-SUBSTRATS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI SUBSTRATE*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SOI*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
KUBOTA, Yoshihiro, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
ITO, Atsuo, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
TOBISAKA, Yuuji, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
TANAKA, Koichi, Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 983 554 A2**
H01L 21/768

- (25) En (26) En
(21) 08154227.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 US 737731
(54) • *Mit Wasserdampf und Verdünnungsgas erweiterte Wasserstoffaschung*
• *Hydrogen ashing enhanced with water vapor and diluent gas*
• *Cendrage à l'hydrogène amélioré par de vapeur d'eau et des gaz de dilution*
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Yang, Chan-Syun, Beverly Hills, CA 90211, US
Lee, Changhun, San Jose, CA 95120, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 983 555 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707109.0 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/050821 19.01.2007
(87) WO 2007/083758 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006011506
21.02.2006 JP 2006044599
31.08.2006 JP 2006236878
(54) • *ANTRIEBSVERFAHREN EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS, ANTRIEBSSYSTEM EINES BEWEGLICHEN KÖRPERS, STRUKTURERZEUGUNGSVERFAHREN, STRUKTURBILDUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOVABLE BODY DRIVE METHOD, MOVABLE BODY DRIVE SYSTEM, PATTERN FORMATION METHOD, PATTERN FORMING APPARATUS, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENTRAÎNEMENT DE CORPS MOBILE, SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE CORPS MOBILE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS, DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS, PROCÉDÉ D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DIS*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- (72) SHIBAZAKI, Yuichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G02B 17/08**

H01L 21/027 → (51) **G03F 1/14**

- (51) **H01L 21/033** (11) **1 983 556 A2**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 08154456.1 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 735938
(54) • Ätzverfahren mit kontrolliertem kritischem Dimensionsschrumpfen
• Etch Process with Controlled Critical Dimension Shrink
• Procédé de gravure avec rétrécissement contrôlé des dimensions critiques
(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) Wang, Judy, Cupertino, CA 95014, US
Sung, Shin-Li, Campbell, CA 95008, US
Ma, Shawming, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 21/18 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/20 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 983 557 A1**
B23K 26/38 **B23K 26/40**
B28D 5/00 **B23K 101/40**

- (25) Ja (26) En
(21) 06843303.6 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/325919 26.12.2006
(87) WO 2007/074823 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375695
(54) • LASERSTRAHL-BEARBEITUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERCHIP
• LASER BEAM MACHINING METHOD AND SEMICONDUCTOR CHIP
• PROCÉDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER ET PUCE SEMI-CONDUCTRICE
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MURAMATSU, Kenichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 983 558 A1**
B24B 37/00 **B24B 37/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707576.0 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/051345 29.01.2007
(87) WO 2007/091439 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006027939
14.11.2006 JP 2006307555
(54) • ABRASIONS-PAD UND ABRASIONSEINRICHTUNG
• ABRASIVE PAD AND ABRASION DEVICE

- PATIN ABRASIF ET DISPOSITIF D'ABRASION
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) SHIRO, Kuniyasu, Kyoto-shi, Kyoto, 520-3221, JP
HONDA, Tomoyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8088, JP
HANAMOTO, Miyuki, Kyoto-shi, Kyoto, 607-8258, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 21/304 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/67**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/318** (11) **1 983 559 A1**
H01L 21/338 **H01L 29/778**
H01L 29/812

- (25) Ja (26) En
(21) 06713189.6 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302046 07.02.2006
(87) WO 2007/091301 2007/33 16.08.2007
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MAKIYAMA, Kozo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 983 560 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08013792.0 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 27.09.2001 JP 2001296743
27.09.2001 JP 2001296744
27.09.2001 JP 2001296745
10.07.2001 JP 2001209160

- (54) • Herstellungsverfahren eines Silizium-Epitaxialwafers
• Method for manufacturing a silicon epitaxial wafer
• Procédé de fabrication d'une tranche épitaxiale en silicium

- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (72) Takeno, Hiroshi, Annaka-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02726467.0 / 1 406 294

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 983 561 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08013793.8 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 27.09.2001 JP 2001296743
27.09.2001 JP 2001296744
27.09.2001 JP 2001296745
10.07.2001 JP 2001209160

- (54) • Herstellungsverfahren eines Silizium-Epitaxialwafers und entsprechend hergestellter Silizium-Epitaxialwafer

- Silicon epitaxial wafer manufacturing method and a silicon epitaxial wafer manufactured accordingly

- Procédé de fabrication d'une tranche épitaxiale en silicium et tranche épitaxiale en silicium fabriquée selon ce procédé

- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Takeno, Hiroshi, Annaka-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02726467.0 / 1 406 294

- (51) **H01L 21/322** (11) **1 983 562 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08013794.6 (22) 23.05.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 27.09.2001 JP 2001296743
27.09.2001 JP 2001296744
27.09.2001 JP 2001296745
10.07.2001 JP 2001209160

- (54) • Herstellungsverfahren eines Silizium-Wafers
• Silicon wafer manufacturing method
• Procédé de fabrication d'une tranche en silicium

- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

- (72) Takeno, Hiroshi, Annaka-shi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 02726467.0 / 1 406 294

H01L 21/336 → (51) **G09F 9/30**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 983 563 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/778**
H01L 29/80 **H01L 29/812**

- (25) Ja (26) En
(21) 07706287.5 (22) 29.01.2007
(84) DE
(86) JP 2007/000037 29.01.2007
(87) WO 2007/091383 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006034252

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) ANDO, Yuji, Tokyo 108-8001, JP
MIYAMOTO, Hironobu, Tokyo 108-8001, JP
OKAMOTO, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP
NAKAYAMA, Tatsuo, Tokyo 108-8001, JP
INOUE, Takashi, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01L 21/338 → (51) **H01L 21/318**

H01L 21/365 → (51) **C23C 8/10**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 983 564 A1**
H01L 21/603 **H05K 3/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713933.5 (22) 08.02.2007
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2007/052217 08.02.2007
(87) WO 2007/091635 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033745

- (54) • KONTAKTBINDUNGSELEMENT
• CONTACT-BONDING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION PAR CONTACT

- (71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) MATSUMURA, Takashi, Kanuma-shi, Tochigi 3228503, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/603 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 21/67** (11) **1 983 565 A2**
H01L 21/3065 **H01J 37/32**
C23C 16/455
(25) En (26) En
(21) 08161431.5 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB
(30) 11.11.1998 JP 32047898
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung und Vorrichtung zur Oberflächenbehandlung*
• *Surface treatment method and surface treatment apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement de surface*
(71) Tokyo Electron Limited, 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kobayashi, Yasuo, Tokyo Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Miyatani, Kotaro, Tokyo Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
Maekawa, Kaoru, Tokyo Electron Limited, Intell. Depmt, Tokyo 107-8481, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99122000.5 / 1 001 454

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 983 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 08005878.7 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007112140
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SOI-Substrats*
• *Method of manufacturing SOI substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat SOI*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Higa, Eiji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Nagano, Yoji, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Mizoi, Tatsuya, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shimomura, Akihisa, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/762 → (51) **C23C 14/06****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/768** → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 23/08** (11) **1 983 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707681.8 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/051450 30.01.2007
(87) WO 2007/088835 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 JP 2006027326
(54) • *AUS HARZ HERGESTELLTE HOHLE KAPSELUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW PACKAGE MADE OF RESIN, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BOÎTIER CREUX EN RESINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUZUKI, Daisuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KONDO, Masayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 983 568 A1**
C08L 83/05 **C08L 83/07**
(25) Ja (26) En
(21) 07707379.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/051132 25.01.2007
(87) WO 2007/086443 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018017
(54) • *WÄRMEABLEITGLIED UND HALBLEITERANORDNUNG DAMIT*
• *HEAT DISSIPATING MEMBER AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME*
• *ELEMENT DISSIPATEUR DE CHALEUR ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR L'UTILISANT*
(71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
(72) Tabei, Shingo, MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC, Tokyo 1076112, JP
HOSHINO, Chisato, MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS JAPAN LLC, Tokyo 1076112, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 983 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008024.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Halbleiterkörper und Verfahren zur Spannungsregelung*
• *Semiconductor body and method for voltage regulation*
• *Corps semi-conducteur et procédé de régulation de tension*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) Colombo, Matteo, 27040 Verrua Po (Pavia), IT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/522 (11) **1 983 570 A2**
G06F 17/50 **H01L 23/532**

- (25) De (26) De
(21) 08161487.7 (22) 14.08.2003
(84) DE FR
(30) 05.09.2002 DE 10241154
(54) • *Integrierte Schaltungsanordnung mit Zwischenmaterialien und zugehörige Komponenten*

- *Integrated switching assembly with intermediate materials and accompanying components*
• *Agencement de commutation intégré doté de matériaux intermédiaires et composants correspondants*

- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Fischer, Armin, 81825 München, DE
Glasow von, Alexander, 82031 Grünwald, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 03794790.0 / 1 535 328

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/522**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 983 571 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08154563.4 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007108827
06.02.2008 JP 2008026481
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung*
• *Light emission device*
• *Dispositif luminescent*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Yoneda, Akinori c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Kinouchi, Akiyoshi c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Kawaguchi, Hirofumi c/o Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 983 572 A1**
H03F 1/52
(25) En (26) En
(21) 07106538.7 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schutz vor elektrostatischen Entladungen (ESD), der einen Wandler verwendet*
• *Transformer based ESD protection*
• *Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) utilisant un transformateur*
(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Borremans, Jonathan, B-2500, Lier, BE
Linten, Dimitri, B-3190, Boortmeerbeek, BE
Wambacq, Piet, B-1702, Groot-Bijgaarden, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

H01L 27/08 (11) **1 983 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 08160933.1 (22) 27.11.2003
(84) DE FR

- (30) 20.12.2002 DE 10260352
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Kondensatoranordnung und Kondensatoranordnung*
• *Method for manufacturing a condenser device and condenser device*
• *Procédé de fabrication d'un agencement de condensateur et agencement de condensateur*

- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Bachmann, Jens, 04575, Neukieritzsch, DE
Föste, Bernd, 01097, Dresden, DE
Goller, Klaus, 01069, Dresden, DE
Kriz, Jakob, 01689, Weinböhla, DE
(74) Karl, Frank, Kindermann Patentanwälte
Postfach 100234, 85593 Baldham, DE
(62) 03782114.7 / 1 573 819

(51) **H01L 27/115** (11) **1 983 574 A2**
G11C 16/04 H01L 21/8247

- (25) En (26) En
(21) 08154477.7 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038387
(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtungen und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Non-volatile memory devices and methods of operating the same*
• *Dispositif à mémoire non volatile et son procédé de commande*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Won-joo, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yoon-dong c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Jae-woong, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-hee, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jung-hun, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-hoon, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-pil, c/o Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **1 983 575 A2**
H01L 21/18 **H01L 21/304**

- (25) En (26) En
(21) 08007636.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 JP 2007109321
29.02.2008 JP 2008050880
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gebundenen Substrats*
• *Method for manufacturing bonded substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat lié*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Akiyama, Shoji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kubota, Yoshihiro, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Ito, Atsuo, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tanaka, Kouichi, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kawai, Makoto, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Tobisaka, Yuuji, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/32 → (51) **G06F 3/041**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/16 → (51) **C30B 25/02**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/318**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 983 576 A2**
H01L 21/336 **H01L 29/45**
H01L 29/45

- (25) En (26) En
(21) 08007591.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 925237 P
07.04.2008 US 98950
(54) • *Metalloxid-halbleiteranordnung mit Graben und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Trench metal oxide semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif métal-oxyde-semi-conducteur à tranchée et son procédé de fabrication*

- (71) Vishay-Siliconix, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
(72) Pattanayak, Deva N., Saratoga, CA 95070, US
Terrill, Kyle, Santa Clara, CA 95050, US
Shi, Sharon, San Jose, CA 95123, US
Lee, Misha, San Jose, CA 95118, US
Bai, Yuming, Union City, CA 94587, US
Lui, Kam, Santa Clara, CA 95051, US
Chen, Kuo-In, Los Altos, CA 94024, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 29/786 → (51) **G09F 9/30**

H01L 29/80 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/318**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 31/04 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 983 577 A1**
H01L 33/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06713133.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301990 06.02.2006
(87) WO 2007/091294 2007/33 16.08.2007
(54) • *LICHTEMPFANGENDES ODER EMITTIERENDES HALBLEITERMODUL*
• *LIGHT RECEIVING OR EMITTING SEMICONDUCTOR MODULE*
• *MODULE RECEPTEUR OU EMETTEUR DE LUMIERE A SEMICONDUCTEUR*

- (71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi, Kyoto 6101102, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **1 983 578 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 08007292.9 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 ES 200700800 U
(54) • *Längliche elektronische Vorrichtung, im Besonderen zur Einbettung in ein Photovoltaikmodul*
• *Elongated electron device, particularly for embedding in a photovoltaic module*
• *Dispositif électronique allongé, particulièrement pour intégrer dans un module photovoltaïque*
(71) IFV-ENSOL, S.L., Camino del Corral 1 Pol. Ind. Alcamar, 28816 Camarma de Esteruelas Madrid, ES
(72) Bartolome Tabladillo, Daniel, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), ES
Fornies Garcia, Eduardo, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), ES
Llaneza Caruana, Benjamin, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), ES
Tojeiro Lorente, Marta, 28816 Camarma de Esteruelas (Madrid), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Paseo de la Castellana 115, 1° Dcha, 28046 Madrid, ES

(51) **H01L 31/20** (11) **1 983 579 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08251466.2 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 JP 2007112333
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterfilms und Verfahren zur Herstellung eines Photovoltaikelements*
• *Method of manufacturing semiconductor film and method of manufacturing photovoltaic element*
• *Procédé de fabrication de film semiconducteur et procédé de fabrication d'un élément photovoltaïque*
(71) SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5 Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(72) Akira Terakawa c/o Electric CO., Osaka 570-8677, JP
Toshio Asaumi c/o Sanyo Electric Co., Ltd, Osaka 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 983 580 A2**
H01L 31/02

- (25) En (26) En
(21) 08007660.7 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110057
(54) • *Optisches Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur optique et son procédé de fabrication*
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Ishi, Kazuhisa, Tokyo 153-8636, JP
Fujii, Takaaki, Tokyo 153-8636, JP
Okuma, Hiroaki, Tokyo 153-8636, JP
Hiramoto, Aki, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 983 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 08161100.6 (22) 19.01.2007

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

(30) 30.01.2006 US 343180

- (54) • *Leuchtdiode mit verbesserter externer Extraktion auf kristallografischen facettierten Oberflächen*
• *Improved External Extraction Light Emitting Diode based upon Crystallographic Faceted Surfaces*
• *Diode électroluminescente à extraction externe améliorée basée sur des surfaces à facettes cristallographiques*

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US

(72) Edmond, John A., Cary, NC 27511/US, US
Donofrio, Matthew, Raleigh, NC 27613/US, US

Slater, David B. Jr, Durham, NC 27703/US, US

(74) Kong, Hua-Shang, Cary, NC 27511/US, US
Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(62) 07716846.6 / 1 979 955

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 39/14** (11) **1 983 582 A2**
H01L 39/24

(25) De (26) De
(21) 08006498.3 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018269

- (54) • *Multifilamentsupraleiter sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multifilament superconductor and method for its manufacture*
• *Supraconducteur multifilaments et son procédé de fabrication*

(71) European Advanced Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Thöner, Manfred, Dr., 63599 Biebergmünd, DE

Ehser, Horst, 62769 Kahl, DE

Szulczyk, Andreas, 63589 Linsengericht, DE

(74) Auer, Alfred, 63633 Birstein, DE
Abächerli, Vital, 63526 Erlensee, DE
Schmuckmaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **1 983 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 08006499.1 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018268

- (54) • *Multifilamentsupraleiter sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Multifilament superconductor and method for its manufacture*
• *Supraconducteur multifilaments et son procédé de fabrication*

(71) European Advanced Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Thöner, Manfred, Dr., 63599 Biebergmünd, DE

Ehser, Horst, 62769 Kahl, DE

Szulczyk, Andreas, 63589 Linsengericht, DE

(74) Auer, Alfred, 63633 Birstein, DE
Abächerli, Vital, Dr., 63526 Erlensee, DE

(74) Schmuckmaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 39/24 → (51) **B32B 15/00**

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

(51) **H01L 41/08** (11) **1 983 584 A2**
H01L 41/22

(25) En (26) En
(21) 08158874.1 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 29.10.1999 US 430677

- (54) • *Piezoelektrischer Aktuator aus Makrofaserverbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Piezoelectric macro-fiber composite actuator and manufacturing method*
• *Actionneur composite en macro-fibre piézoélectrique et procédé de fabrication*

(71) The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm., 300 E Street S.W., Washington, D.C. 20546, US

(72) Wilkie, William, Williamsburg, VA 23185, US
Bryant, Robert, Newport News VA 23602, US
Hellbaum, Richard, Hampton, VA 23666, US
High, James, Norfolk, VA 23503, US

Jalink, Antony, Newport News, VA 23606, US

Little, Bruce, Yorktown, VA 23692, US

Fox, Robert, Hayes, VA 23072, US

(74) Mirick, Paul, Grafton, VA 23692, US
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 00943321.0 / 1 230 689

(51) **H01L 41/09** (11) **1 983 585 A2**
(25) En (26) En

(21) 08154485.0 (22) 14.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 JP 2007107717

- (54) • *Ansteuerungsvorrichtung, befähigt zur Verbesserung des Stoß- und Vibrationswiderstands*
• *Driving device capable of improving a shock and vibration resistance thereof*
• *Dispositif de commande capable d'améliorer une résistance aux chocs et aux vibrations*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Nishiyama, Takahiko, Tama-shi Tokyo, JP

Yamada, Tsukasa, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 983 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154734.1 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 JP 2007107785

- (54) • *Antriebsvorrichtung zum Übertragen von Schwingungen, die von einem elektromechanischen Wandler erzeugt werden, an ein Schwingungsreibungselement mit hohem Effizienzgrad*
• *Driving device capable of transferring vibrations generated by an electro-mechanical transducer to a vibration friction portion with a high degree of efficiency*
• *Dispositif de commande capable de transférer les vibrations générées par un transducteur électromécanique à une partie de friction par vibration de manière très efficace*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Yamada, Tsukasa, Tama-shi, Tokyo, JP

Takahashi, Soumei, Tama-shi, Tokyo, JP

Nishiyama, Takahiko, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Tanaka, Toyoki, Tama-shi, Tokyo, JP
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 983 587 A2**
(25) En (26) En

(21) 08154735.8 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 JP 2007107754

- (54) • *Antriebsvorrichtung zur Erzielung eines stabilen Frequenzverhaltens*
• *Driving device capable of obtaining a stable frequency characteristic*
• *Dispositif de commande capable d'obtenir une caractéristique de fréquence stable*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Soumei, Tama-shi, Tokyo, JP

Nishiyama, Takahiko, Tama-shi, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 983 588 A2**
(25) En (26) En

(21) 08154774.7 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 JP 2007109005

- (54) • *Antriebsvorrichtung mit passendem stationären Element als Material*
• *Driving device having suitable stationary member as material*
• *Dispositif de commande doté d'un élément stationnaire approprié en tant que matériau*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP

(72) Yamada, Tsukasa, Tami-shi Tokyo, JP

Tanaka, Toyoki, Tama-shi Tokyo, JP

Takahashi, Soumei, Tama-shi Tokyo, JP

(74) Nishiyama, Takahiko, Tama-shi Tokyo, JP
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 983 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154796.0 (22) 18.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 JP 2007110283
- (54) • *Antriebsvorrichtung, deren Höhe sich reduzieren lässt*
• *Driving device capable of reducing height thereof*
• *Dispositif de commande capable de réduire sa hauteur*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-Shi, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Tsukasa, Tama-shi Tokyo, JP
Takahashi, Soumei, Tama-shi Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 983 590 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08154797.8 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 JP 2007112090
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Antriebsvorrichtung*
• *Method of driving a driving device*
• *Procédé de commande d'un dispositif de commande*

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2 Tsurumaki, Tama-shi Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Soumei, Tama-shi Tokyo, JP
Nishiyama, Takahiko, Tama-shi Tokyo, JP
Tanaka, Toyoki, Tama-shi Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 983 591 A1**
- B29C 55/06 C08L 67/03
- (25) En (26) En
- (21) 08075641.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 17.03.2005 GB 0505517
- (54) • *Verbundstofffolien zur Verwendung in optoelektronischen und elektronischen Vorrichtungen*
• *Composite films suitable for use in optoelectronic and electronic devices*
• *Films composites adaptés à l'utilisation de dispositifs opto-électroniques et électroniques*

- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27 Barley Mill Plaza Routes 141&148, Wilmington, DE 19880-0027, US
- (72) McDonald, William Alasdair, Guisborough TS14 8JX, GB
Placido, Frank, Paisley PA1 2BE Renfrewshire, GB

- Eveson, Robert William, Yarm Cleveland TS15 9UZ, GB

- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (62) 06710108.9 / 1 859 490

H01L 51/00 → (51) **C25D 3/66**

H01L 51/10 → (51) **C25D 3/66**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 983 592 A1**
- H01L 51/48** **H01L 51/56**
- (25) En (26) En
- (21) 07106343.2 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Elektrode*
• *Method for manufacturing an electrode*
• *Procédé de fabrication d'une électrode*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Bressers, Petrus Marinus Martinus Cornelius, 8032 MZ Zwolle, NL
Koetse, Marinus Marc, 5644 EE Eindhoven, NL
van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL
van Erkel, Joost, 7314 CN Apeldoorn, NL
- (74) van Loon, C.J.J., Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/44 → (51) **C25D 3/66**

H01L 51/48 → (51) **H01L 51/40**

H01L 51/50 → (51) **G06F 3/041**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 983 593 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08154719.2 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 DE 102007018301
24.05.2007 DE 102007024152
- (54) • *Organisches optoelektronisches Bauelement*
• *Organic optoelectronic component*
• *Composant organique optoélectronique*
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) Dobbertin, Thomas, 93051, Regensburg, DE
Klein, Markus, 93105, Tegernheim, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/52 → (51) **C25D 3/66**

H01L 51/56 → (51) **C23C 14/56**

H01L 51/56 → (51) **H01L 51/40**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 983 594 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08102937.3 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 27.03.2007 US 691628
- (54) • *Spannungsregler in einer Batteriezelle*
• *Voltage regulator in a battery cell*
• *Régulateur de tension dans une cellule de batterie*

- (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

- (72) Baron, Mark A., Newport Richey, FL 34652, US

- Feldmann, Frank E., Palm Harbor, FL 34684, US
Metka, William H., North Largo, FL 33774, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/44**

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 983 595 A1**
- H01M 4/70**
- (25) En (26) En
- (21) 08290325.3 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 11.04.2007 US 734021
- (54) • *Verbindungssystem für eine elektrochemische Zelle*
• *Connection system for an electrochemical cell*
• *Système de connexion pour cellule électrochimique*
- (71) SAFT GROUPE SA, 12 Rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
- (72) Adams R. Grant, Enola, Pennsylvania 17025, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 4/24 → (51) **H01M 10/32**

H01M 4/34 → (51) **H01M 10/32**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/26**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 983 596 A2**
- H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08153589.0 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 US 787998
- (54) • *Heiz- und Stromsystem mit Kombination eines Festoxidbrennstoffzellenstapels und einer Dampfkompresseionszykluswärmepumpe*
• *Heat and power system combining a solid oxide fuel cell stack and a vapor compression cycle heat pump*
• *Système de chaleur et de puissance combinant un bloc de piles à combustible à oxyde solide et pompe à chaleur à cycle de compression de vapeur*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

- (72) Kelly, Sean M., Pittsford, NY 14534, US
Faville, Michael T., Geneseo, NY 14454, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/02 → (51) **C08F 14/18**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 983 597 A1**
- H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706260.2 (22) 12.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/000008 12.01.2007

- (87) WO 2007/083516 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 JP 2006010601
(54) • **BRENNSTOFFKASSETTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFZELLE UND KOPPLER**
• **FUEL CARTRIDGE FOR FUEL CELL, FUEL CELL, AND COUPLER**
• **CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE, PILE À COMBUSTIBLE ET COUPLEUR**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) TAKAHASHI, Kenichi, Tokyo 105-8001, JP
HASEBE, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
KAWAMURA, Koichi, Tokyo 105-8001, JP
SHIMOYAMADA, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
YASUI, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
YOSHIHIRO, Kenji, Kanagawa 230-0001, JP
YAMAMORI, You, Kanagawa 230-0001, JP
HAYASHI, Hiroaki, Kanagawa 230-0001, JP
IMODA, Daisuke, Kanagawa 230-0001, JP
KINOCHI, Kouki, Kanagawa 230-0001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 983 598 A1**
H01M 8/06
- (25) De (26) De
(21) 08007337.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 DE 102007018705
(54) • **Brennstoffzellenanlage und Verfahren zum Betrieb einer Brennstoffzellenanlage**
• **Fuel cell assembly and method for operating a fuel cell assembly**
• **Installation à cellules combustibles et procédé destiné au fonctionnement d'une installation à cellules combustibles**
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Pawlik, Jürgen, Dr., 35088 Battenberg, DE
Faulhaber, Sven, 44791 Bochum, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

H01M 8/04 → (51) **F16L 37/32**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/06 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/32** (11) **1 983 599 A1**
B60L 11/18 **H01M 4/24**
H01M 4/34 **H01M 10/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 06842959.6 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/325438 20.12.2006
(87) WO 2007/074703 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380485
09.03.2006 JP 2006063599
(54) • **BLEIFREIE BATTERIE UND DIESE VERWENDENDEN FAHRZEUGSYSTEM**
• **LEAD-FREE BATTERY AND VEHICLE SYSTEM USING THE SAME**

- **BATTERIE SANS PLOMB ET SYSTEME DE VEHICULE METTANT EN OEUVRE CELLE-CI**

- (71) Mori, Yukinobu, 6F Penthouse, 175 Piccadilly London W1J 9TB, GB
(72) Mori, Yukinobu, 6F Penthouse, 175 Piccadilly London W1J 9TB, GB
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39-41, Avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 983 600 A1**
H01M 10/42 **H01M 10/06**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07106452.1 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Elektrischer Schaltkreis zum Zersetzen und Entfernen von Ablagerungen in einer Sekundärbatterie.**
• **Electrical circuit for decomposing and removing a solid material from a secondary battery**
• **Circuit pour la décomposition et pour l'enlèvement d'un matériau solide dans une batterie secondaire**
- (71) Jung, Jae Jin, 105-505, KumHo Apt. 1705 ShinLim 9 Dong KwanAk Gu, 151-789 Seoul, KR
Lee, Cheon-Seok, 201-1206, Hyundai Apt. 580-1, Jakjeon Dong Kyeyang Gu, 304-824 Incheon, KR
Rhee, Soung Lyoul, 109-504, Dong-A Apt. Bong Chun 2Dong Kwan AK KU, 157-762 Seoul, KR
(72) Jung, Jae Jin, 151-789 Seoul, KR
Lee, Cheon-Seok, 304-824 Incheon, KR
Rhee, Soung Lyoul, 157-762 Seoul, KR
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H01M 10/44** (11) **1 983 601 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708223.8 (22) 08.02.2007
(84) DE FR
(86) JP 2007/052199 08.02.2007
(87) WO 2007/091626 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032799
(54) • **BATTERYPACK**
• **BATTERY PACK**
• **BLOC DE BATTERIES**

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KOSUGI, Shinichiro, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SHIBUYA, Nobuo, 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/32**

H01M 10/44 → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 983 602 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/10**
H01M 10/40 **H01M 10/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 08710538.3 (22) 09.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/050089 09.01.2008
(87) WO 2008/084791 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 JP 2007003005
(54) • **DEGRADIERUNGSEKENNUNGSVERFAHREN FÜR EINE SEKUNDÄRLITHIUMZELLE, DEGRADIERUNGSEKENNER, DEGRADIERUNGSUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND ZELLPaket MIT DEM GLEICHEN BATTERIE-LADEGERÄT**
• **LITHIUM SECONDARY CELL DEGRADATION DETECTION METHOD, DEGRADATION DETECTOR, DEGRADATION SUPPRESSING DEVICE, AND CELL PACK USING THE SAME, BATTERY CHARGER**
• **PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DÉGRADATION D'UNE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM, DÉTECTEUR DE DÉGRADATION, DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE LA DÉGRADATION, ET BATTERIE UTILISANT CEUX-CI, CHARGEUR DE BATTERIE**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UGAJI, Masaya, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SHIRANE, Takayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
INOUE, Kaoru, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 983 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06843560.1 (22) 21.12.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/326182 21.12.2006
(87) WO 2007/086231 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019630
(54) • **KÜHLLÜFTER-STEUEINRICHTUNG UND VERFAHREN**

- **COOLING FAN CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VENTILATEUR DE REFRIGÉRISSMENT**

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ARIDOME, Koji, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUZUKI, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01P 5/02 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 1/00 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/12 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 983 604 A2**
H01Q 9/16 **H01Q 9/28**
B60C 23/04 **G06K 19/077**

- (25) En (26) En
(21) 08005267.3 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 03.02.2003 US 356815

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication device and method*
• *Dispositif et procédé de communications sans fil*
- (71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) Forster, Ian James, Springfield Chelsford, Essex CM1 6LA, GB
- Terranova, Steven N., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03727815.7 / 1 590 856

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 983 605 A1**
H01Q 1/36
- (25) En (26) En
(21) 08006400.9 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 16.04.2007 JP 2007107075
- (54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*

- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (72) Ohtaki, Yukio, Tokyo, 145-8501, JP
- Takayama, Akira, Tokyo, 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-erstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 983 606 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 7/00**
H01Q 9/26

- (25) En (26) En
(21) 07106265.7 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dualpolarisierte multiple Band-Schleifen-antenne und entsprechendes Verfahren für ein Funkgerät*
• *Dual-polarized, multiple strip-loop antenna and associated methodology, for radio device*
• *Antenne à bande-boucle multiple, à polarisation double, et méthodologie associée, pour dispositif radio*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Rao, Qinqiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA
- Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA
- Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 983 607 A1**
H01Q 9/04 **H01Q 13/10**

- (25) En (26) En
(21) 07106586.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Slot-loaded-Mikrostreifenantenne und damit verbundene Verfahren*
• *Slot-loaded microstrip antenna and related methods*

- *Antenne à microruban chargé par une fente et procédés associés*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Rao, Qinqiang, Waterloo, Ontario N2L 4X6, CA
- Wen, Geyi, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
- Wang, Dong, Waterloo, Ontario N2T 2T2, CA
- Pecen, Mark, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 983 608 A1**
H01Q 17/00

- (25) En (26) En
(21) 07446005.6 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Luftfahrzeugintegrierte Antenne*
• *Airborne vehicle integrated antenna*
• *Antenne incorporée sur aéronef*
- (71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Stjernman, Anders, 437 41 Lindome, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 983 609 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 23/00**
H01Q 9/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08290340.2 (22) 08.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 FR 0754567
- (54) • *Mehrfachband-Antenne, die eine nicht-leitende Halterung, ein Luftkabel und einen elektronischen Schaltkreis umfasst, die an dieser Halterung befestigt sind*
• *Multiband antenna comprising a dielectric support, an aerial and an electronic circuit supported by the support*
• *Antenne multibande comprenant un support diélectrique, un aérien et un circuit électronique portés par le support*

- (71) Societe de Composants Electriques, ZI du Clos Reine, 78410 Aubergenville, FR
- (72) Belmont, Romain, 27220 Fresney, FR
- Bachelet, Didier, 78270 Blaru, FR
- Viratelle, Didier, 78960 Voisins le Breton-neux, FR

- (74) Kedinger, Jean-Paul, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 983 610 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/16**
H01Q 13/08 **H01Q 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 08006243.3 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 16.04.2007 US 735822
- (54) • *Ultrabreitband-Antennengruppe mit zusätzlicher Niedrigfrequenzresonanz*
• *Ultra-wideband antenna array with additional low-frequency resonance*
• *Réseau d'antenne à ultra large bande avec résonance additionnelle à faible fréquence*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

- (72) McGrath, Daniel, McKinney, TX 75070, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H01Q 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 7/08**

H01Q 3/14 → (51) **H01Q 15/23**

H01Q 3/20 → (51) **H01Q 15/23**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 983 611 A1**
H01Q 1/40

- (25) Ja (26) En
(21) 06832455.7 (22) 09.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/322394 09.11.2006
- (87) WO 2007/091356 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006030623

- (54) • *SPULE FÜR EINE ANTENNE*
• *COIL FOR ANTENNA*
• *BOBINE POUR ANTENNE*

- (71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi-Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
- (72) IWASAKI, Noriaki, Tokyo 103-8589, JP
- UEDA, Hozumi, Tokyo 103-8589, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-seestrasse 43, 81549 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 13/08 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 23/00**

H01Q 13/22 → (51) **H01Q 23/00**

- (51) **H01Q 15/23** (11) **1 983 612 A2**
H01Q 3/20 **H01Q 19/06**
H01Q 19/18 **H01Q 3/14**

- (25) En (26) En
(21) 08006241.7 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 02.04.2007 US 695112
- (54) • *Doppelreflektor-Antenne mit rotierendem Schirm*
• *Rotating screen dual reflector antenna*
• *Antenne de réflecteur double écran rotatif*

- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) McGrath, Daniel T., McKinney, TX 75070, US
- Kuang-Yu, Wu, Plano, TX 75093, US
- Fassett, Matthew, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/28**

H01Q 19/06 → (51) H01Q 15/23	
H01Q 19/18 → (51) H01Q 15/23	
(51) H01Q 21/06 (11) 1 983 613 A1 H01Q 21/24	
(25) En (26) En	
(21) 07106261.6 (22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(54) • <i>Dualpolarisierte Mikrostreifen-Patch-Antennenanordnung und zugehöriges Verfahren für ein Radiogerät</i> • <i>Dual-polarized, microstrip patch antenna array, and associated methodology, for radio device</i> • <i>Réseau d'antenne à plaques en microruban à double polarisation et méthodologie correspondante pour dispositif radio</i>	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(72) Rao, Qijiang, Waterloo Ontario N2L 4X6, CA Wen, Geyi, Waterloo Ontario N2T 2V1, CA Pecen, Mark, Waterloo Ontario N2L 5P3, CA	
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
H01Q 21/06 → (51) H01Q 23/00	
H01Q 21/08 → (51) H01Q 1/38	
H01Q 21/24 → (51) H01Q 21/06	
(51) H01Q 23/00 (11) 1 983 614 A1 H01P 5/02 H01Q 13/10 H01Q 13/22 H01Q 21/06	
(25) Ja (26) En	
(21) 07707846.7 (22) 01.02.2007	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2007/051660 01.02.2007	
(87) WO 2007/091470 2007/33 16.08.2007	
(30) 06.02.2006 JP 2006028084	
(54) • <i>HOCHFREQUENZMODUL</i> • <i>HIGH FREQUENCY MODULE</i> • <i>MODULE À HAUTE FRÉQUENCE</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) MATSUO, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP INAMI, Kazuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP YOSHIDA, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP SUEDA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP UDAGAWA, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP SATO, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP TAMAKI, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP SUZUKI, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP YASOOKA, Kousuke, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP HASHIMOTO, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP	
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
H01R 4/24 → (51) H01R 12/08	

(51) H01R 9/05 (11) 1 983 615 A1	
(25) En (26) En	
(21) 08153906.6 (22) 01.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 US 788521	
(54) • <i>Geschirmte elektrische Verbinder und Kabelanordnung und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Shielded electric connector and cable assembly and method for making same</i> • <i>Connecteur électrique blindé et assemblage du câble et méthode de fabrication de celui-ci</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Musick, Steven A., Burton, OH 44021, US Mlakar, Frederick Edward, Hermitage, PA 16148, US Esenwein, Frederick Donald, Canfield, OH 44406, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
(51) H01R 12/08 (11) 1 983 616 A2 H01R 4/24	
(25) De (26) De	
(21) 08004241.9 (22) 07.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 16.04.2007 DE 102007017836	
(54) • <i>Busstecker für ein Flachbandkabel sowie zugehöriges Verfahren zu dessen Anbringung</i> • <i>Bus connector for a ribbon cable and corresponding method for its connection</i> • <i>Prise de bus pour un câble à bande plat et son procédé d'application</i>	
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) Drmic, Jozo, 60314 Frankfurt am Main, DE Krämer, Rudolf, 64686 Lautertal, DE Schrettlinger, Christian, 64625 Bensheim, DE	
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE	
H01R 13/00 → (51) B23K 9/32	
(51) H01R 13/187 (11) 1 983 617 A2	
(25) En (26) En	
(21) 07254357.2 (22) 02.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 17.04.2007 US 736460	
(54) • <i>Elektrische Verbinderanordnung</i> • <i>Electrical connector assembly</i> • <i>Ensemble de connecteurs électriques</i>	
(71) Traxxas LP, 1100 Klein Road, Plano, TX 75074, US	
(72) Hariharesan, Seralaathan, Texas TX 75028, US Dennison, Brock, Lewisville, Texas, TX 75067, US Lampert, Jon, Kenneth, Garland, Texas, TX 75041, US	
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB	

(51) H01R 13/627 (11) 1 983 618 A2	
(25) En (26) En	
(21) 08007104.6 (22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 20.04.2007 JP 2007111135	
(54) • <i>Steckverbinder</i> • <i>A connector</i> • <i>Connecteur</i>	
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi 510-8503, JP	
(72) Kobayashi, Yuka, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
H01R 13/631 → (51) B23K 9/32	
H01R 13/641 → (51) B23K 9/32	
H01R 13/645 → (51) B23K 9/32	
(51) H01R 13/646 (11) 1 983 619 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08154138.5 (22) 07.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 17.04.2007 FR 0754516	
(54) • <i>Socket für Koaxialverbindung 7-16</i> • <i>7-16 coaxial connection connector</i> • <i>Embase de connexion coaxiale 7-16</i>	
(71) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois Cedex, FR	
(72) Arnaud, Pierre-Yves, 38360 Sassenanage, FR Guillomin, Alain, 38380 Entre Deux Guiers, FR Brocheton, Claude, 38210 Tullins, FR	
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
(51) H01R 13/66 (11) 1 983 620 A2	
(25) De (26) De	
(21) 08006189.8 (22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.04.2007 DE 102007018177	
(54) • <i>Steckdose mit Orientierungsbeleuchtung</i> • <i>Socket with orientation lighting</i> • <i>Prise électrique dotée d'un éclairage d'orientation</i>	
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE	
(72) Ewers, Manfred, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE Lerke, Richard, Dipl.-Ing., 58135 Hagen, DE Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE	
(74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE	
(51) H01R 43/28 (11) 1 983 621 A1	
(25) De (26) De	
(21) 08006907.3 (22) 07.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	

- (30) 18.04.2007 DE 102007018555
(54) • *Kabelbearbeitungseinrichtung*
• *Cable processing device*
• *Dispositif de traitement de câble*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 983 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 08103459.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.04.2007 DE 102007018826
(54) • *Installationsverteiler mit Sammelschienenmodulen*
• *Installation distributor with busbar modules*
• *Répartiteur d'installation doté de modules de barres omnibus*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Albrecht, Christian, 93177 Altmühl, DE
Heil, Harald, 96117 Memmelsdorf, DE
Kleemeier, Manfred, 93073 Neutraubling, DE

- (51) **H02B 1/56** (11) **1 983 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106389.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kühlordnung für eine Leitung in einer Elektroinstallation*
• *Cooling arrangement for conductor in electrical installation*
• *Agencement de refroidissement de conducteur dans une installation électrique*
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) van Dijk, Marcel Berend Paul, 7541 CH, Enschede, NL
Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV, Hengelo, NL
Schoonenberg, Gerard Cornelis, 7559 CR, Hengelo, NL
Schoten, Frederik Paul, 7443 TS, Nijverdal, NL
van Thiel, Johannes Josephus Gerardus, 7451 GH, Holten, NL
Leccia, Robert, Allegheny, PA Pennsylvania PA 15102, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H02B 11/127** (11) **1 983 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007658.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 US 736746
(54) • *Träger- und Verlängerungsschieneanordnung*
• *Support and extension rail assembly*
• *Ensemble de rail d'extension et de support*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

- (72) Ostrowski, Frank K., Natrona Heights PA 15065, US
Gundy, Raymond P. II, Indiana PA 15701, US
Kozar, Aaron T., Zelienople PA 16063, US
Olszewski, David M., Beaver Falls PA 15010, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H02B 13/02** (11) **1 983 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106390.3 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Entfernbares Fach zur Verwendung in einer Funktionseinheit einer elektrischen Schaltanlage*
• *Removable compartment for use in a functional unit of an electrical switchgear*
• *Compartiment amovible à utiliser dans une unité fonctionnelle d'une installation de commutation électrique*
(71) Eaton Electric B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) Lammers, Arend Jan Willem, 7558 TV, Hengelo, NL
Schoonenberg, Gerard Cornelis, 7559 CR, Hengelo, NL
Van Thiel, Johannes Josephus Gerardus, 7451 GH, Holten, NL
Schoten, Frederik Paul, 7443 TS, Nijverdal, NL
Van Dijk, Marcel Berend Paul, 7541 CH, Enschede, NL
Leccia, Brad Robert, Bethel Park, PA 15102, US
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 983 626 A2**
H02G 3/38
(25) De (26) De
(21) 08000598.6 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 DE 102007018590
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Versorgungsleitungen, Kabeln od. dgl. im Bereich von Fahr- und/oder Fusswegen*
• *Device for protecting supply lines, cables or similar near roadways and/or footpaths*
• *Dispositif de protection de conduits d'alimentation, de câbles ou analogues dans le domaine de voies piétonnes ou routières*
(71) Elspro Elektrotechnik GmbH, Kleinhülsen 47, 40721 Hilden, DE
(72) Ribjitzki, Hans Werner, 58313 Herdecke, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltsskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 983 627 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 08006009.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 28.03.2007 JP 2007085585
(54) • *Kabelschutzanordnung und Kabelbündel*
• *Wire protecting member and wire harness*

- *Dispositif de protection de cables et faisceau de cables*

- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Atsuyoshi, Yamaguchi, Kosai-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 15/04****H02G 3/10** → (51) **F21V 21/02**

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 983 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 08405109.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 CH 6332007
24.08.2007 CH 13282007
(54) • *Elektro-Leerdose und Verfahren zum Anordnen einer Elektro-Leerdose in einer Wärmedämmschicht*
• *Electro dummy hole and method for installing an electro dummy hole in a heat insulation layer*
• *Boîte vide électrique et procédé d'agencement d'une boîte vide électrique dans une couche d'isolation thermique*
(71) MAAG, Ulrich, Zürichstrasse 24, 8184 Bachenbülach, CH
(72) MAAG, Ulrich, 8184 Bachenbülach, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Eleasstrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

H02G 3/20 → (51) **F21V 21/02****H02G 3/38** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 15/04** (11) **1 983 629 A1**
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 07007827.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kabelverschraubung*
• *Cable gland*
• *Presse-étoupe de câble*
(71) SCHLEMMER GMBH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
(72) Hausfelder, Norbert, 85586 Poing/Angelbrechting, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **H02H 3/087** (11) **1 983 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251227.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 US 736096
(54) • *Sekundärer Schutzansatz für Leistungsschaltanwendungen*
• *Secondary protection approach for power switching applications*
• *Approche de protection secondaire pour applications de commutation de puissance*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Bach, Martin, 86655 Harburg, DE
Simper, Norbert J., 86657 Bissingen, DE
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02H 3/33** (11) **1 983 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 08005231.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 DE 102007018814
(54) • *Elektrischer Stromkreis*
• *Electrical circuit*
• *Circuit électrique*
(71) Consul Werkstattsausrüstung GmbH, Daim-
lerstrasse 1, 58553 Halver, DE
(72) Nippel, Walter, 58515 Lüdenscheid, DE
Abel, Dirk, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte
Becker und Kollegen Turmstraße 22, 40878
Ratingen, DE

H02H 3/50 → (51) **F41H 11/12**

H02H 9/02 → (51) **G01R 19/165**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

(51) **H02J 7/35** (11) **1 983 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154511.3 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 736125
(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur*
Gewinnung von Strom aus einer photo-
voltaischen Stromquelle
• *System, method, and apparatus for*
extracting power from a photovoltaic
source of electrical energy
• *Système, procédé et appareil pour extraire*
de l'énergie à partir d'une source photo-
voltaique d'énergie électrique
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Glaser, John Stanley, Niskayuna, NY 12309,
US
De Rooij, Michael Andrew, Schenectady, NY
12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent
Operation, 15 John Adam Street London
WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **1 983 633 A1**
F21V 23/00 **G06F 1/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 06843385.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/326003 27.12.2006
(87) WO 2007/074849 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377865
26.12.2006 JP 2006349351
(54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG UND*
BELEUCHTUNGSSYSTEM
• *POWER SUPPLY CIRCUIT AND ILLUMI-*
NATION SYSTEM
• *CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
ET SYSTEME D'ECLAIRAGE
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
ato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUDA, Junichi, Tokyo 1088001, JP

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

H02K 1/22 → (51) **H02K 15/03**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 983 634 A2**
H02K 1/28

(25) De (26) De
(21) 08004341.7 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 27.03.2007 DE 102007015249
(54) • *Rotor, insbesondere für einen Elektromotor*
einer Umwälzpumpe
• *Rotor, in particular for an electromotor of a*
circulating pump
• *Rotor, en particulier pour un électromoteur*
d'une pompe de recirculation
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Esch, Günter, 53937 Schleiden, DE
Merten, Hans Peter, 53520 Senscheid, DE
Ohlerth, Helmut, 53902 Bad Münstereifel, DE
Rode, Peter, Dr., 53881 Euskirchen, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 1/28 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 3/24** (11) **1 983 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103555.2 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 US 735795
(54) • *Sprühgekühlter V-Keil für Luftfahrtsge-*
nerator
• *Spray cooled V-wedge for aerospace gen-*
erator
• *Coin en V refroidi par pulvérisation pour*
générateur aérospatial
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US
(72) Waddell, Simon L., Tucson, AZ 85737, US
Scherzinger, William M., Tucson, AZ 85737,
US
McDowall, Gregor, Phoenix, AZ 85048, US
Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US
Duddeck, Michael W., Tucson, AZ 85718, US
Down, Edward M., Tucson, AZ 85716, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **H02K 15/03** (11) **1 983 636 A1**
H02K 1/22 **H02K 1/27**

- (25) Ja (26) En
(21) 07708332.7 (22) 05.02.2007
(84) DE FR GB
(86) JP 2007/052425 05.02.2007
(87) WO 2007/091692 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031415
(54) • *ROTORHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ROTOR MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ROTOR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-
chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 807-8588, JP
(72) FUKUMARU, Kenichiro, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

- AMANO, Katsumi, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8078588, JP
FUKUMOTO, Takashi, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 8078588, JP
UEDA, Kazutoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8078588, JP
HARUNO, Kentaro, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
TAKEUCHI, Taketo, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
WATANABE, Atsushi, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 21/12** (11) **1 983 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106320.0 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Dreiphasen-Gleichstrommotor*
• *Three-Phase DC Motor*
• *Moteur triphasé à courant continu*
(71) Delphi Taiwan Ltd., 4F., No. 471, Sec. 2 Pa
Teh Rd., Hu Kou Hsin chu 303, TW
(72) Kuo, Li-Te, HSINCHU HSIEN, TW
Jang, Chau-Shin, 303, Hsinchu County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02M 1/08** (11) **1 983 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 08150900.2 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 KR 20070038273
05.07.2007 KR 20070067608
(54) • *Ausgabestrompumpenschaltung und Fern-*
steuerung damit
• *Output current pumping circuit and remote*
controller using the same
• *Circuit de pompage de courant de sortie et*
contrôleur à distance l'utilisant
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-
721, KR
ETA Chips Co., Ltd., 4th Floor, Daekwang
Bldg. 127-7, Bokdae-dong, Heungdeok-gu
Cheongju City, Chungcheongbuk-do 361-
271, KR
(72) Seo, Jun-Ho Sewonhemevill Apt. 204-1004,
361-271, Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Jeong-Woo, 447-713, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 983 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106611.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltnetzteil mit Gleichrichterschaltung*
• *Switched mode power supply comprising a*
rectifier circuit
• *Alimentation électrique en mode commuté*
comportant un circuit de redresseur
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Marchand, Philippe, 35500, Vitre, FR

Ploquin, Didier, 35850, PARTHENAY DE BRETAGNE, FR
Morizot, Gerard, 38500, Voiron, FR
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H02M 5/451** (11) **1 983 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 08250680.9 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 JP 2007111192
(54) • *Stromrichter und Verfahren zur Schätzung der Leistungszyklusdauer*
• *Power conversion apparatus and method of estimating power cycle life*
• *Appareil de conversion d'alimentation et procédé d'évaluation de la durée de vie d'alimentation*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Ibori, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Kamezawa, Tomoya, Tokyo 100-8220, JP
Mao, Jiang Ming, Tokyo 100-8220, JP
Hirota, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP
Hiraga, Masahiro, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02M 7/493** (11) **1 983 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154712.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787722
(54) • *Methode und Vorrichtung für einen synchronisierten Parallelbetrieb von PWM Wechselrichtern mit einem begrenzten Kreisstrom*
• *Method and apparatus for synchronised parallel operation of PWM inverters with limited circulation current*
• *Méthode et dispositif pour le fonctionnement en parallèle des onduleurs à modulation de largeur d'impulsion avec un courant de circulation limité*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Braun, Dennis, Brookfield, WI 53005-2237, US
Tallam, Rangarajan, Germantown, WI 53022, US
Wijenayake, Ajith, New Berlin, WI 53151, US
Johnson, Robert J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02P 1/16** (11) **1 983 642 A1**
H02P 1/26 **H04B 10/10**
(25) De (26) De
(21) 07007993.4 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bedieneinheit für einen Motorstarter*
• *Control unit for a motor starter*

• *Unité de commande pour un démarreur de moteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Meinke, Martin, 92224 Amberg, DE
Walde, David, 02699 Neschwitz, DE

H02P 1/26 → (51) **H02P 1/16**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 983 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006882.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.04.2007 US 911592 P
07.02.2008 US 27666
(54) • *Sensorlose Drehzahlerkennung eines bürstenlosen Permanentmagnetmotors mit kurzgeschlossenen Phasen*
• *Sensorless speed detection of a pm brushless motor with phase terminals shorted*
• *Détection de vitesse sans capteur d'un moteur pm sans balai avec terminaux de phase raccourcis*
(71) International Rectifier Corporation, 233 Kansas Street, El Segundo CA 90245, US
(72) Palma, Marco, Leini' (To) 10040, IT
Locatelli, Christian, Broni (Pavia), IT
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 983 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007609.4 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 GB 0707672
(54) • *Rotorausrichtungserkennung bei bürstenlosen Gleichstrommotoren*
• *Rotor orientation detection in brushless DC motors*
• *Détection d'orientation de rotor dans des moteurs CC sans balai*
(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) Paintz, Christian, 8900 Leper, BE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H03D 1/04** (11) **1 983 645 A2**
H03D 3/00
(25) En (26) En
(21) 08006520.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 12.04.2007 JP 2007104885
(54) • *Frequenzkorrektur*
• *Frequency correction*
• *Correction de fréquence*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Maruta, Yasushi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Glawe, Ulrich, Glawe, Delfs, Moll European Patent Attorneys Postbox 26 01 62, 80058 Munich, DE

H03D 3/00 → (51) **H03D 1/04**

H03F 1/52 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H03G 3/34** (11) **1 983 646 A1**
H04B 1/10

(25) En (26) En
(21) 08153302.8 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787590
(54) • *Geräuschausblendschaltung und Verfahren zur Entfernung von Geräuschen und Korrektur von Signalen*
• *Noise blander circuit and method for removing noise and correcting a signal*
• *Circuit de déviation sonore et procédé de suppression sonore et de correction d'un signal*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Altizer, Daniel T., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H03H 9/02** (11) **1 983 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103546.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107329
(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung und Duplexer*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE AND DUPLEXER*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et duplexeur*
(71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) TAJIMA, Motoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
NISHIZAWA, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
IKATA, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/707**

H03H 21/00 → (51) **H04B 7/005**

H03K 7/08 → (51) **G06F 1/025**

(51) **H03K 17/955** (11) **1 983 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160387.0 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.04.2004 US 563167 P
18.03.2005 US 84789
(54) • *Kapazitätsaktivierte Schaltvorrichtung*
• *Capacitance activated switch device*
• *Dispositif de commutation à capacité*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Urman, Robert, Schaumburg, IL 60194, US
Citta, James W., Lombard, IL 60148, US
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 05735312.0 / 1 745 547

(51) **H03K 19/00** (11) **1 983 649 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08007616.9 (22) 18.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 GB 0707582

(54) • *Bereitschaftsmodi für integrierte Schalt-
 vorrichtungen*
 • *Standby modes for integrated circuit
 devices*
 • *Modes de veille pour dispositifs de circuit
 intégrés*

(71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Sys-
 tems Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE(72) Munder, Gunnar c/o MELEXIS NV, 8900
 Ieper, BE(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
 Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB**H03K 19/21** → (51) **H04L 7/027****H03L 7/08** → (51) **H03M 1/50**

(51) **H03M 1/50** (11) **1 983 650 A1**
H03L 7/08

(25) En (26) En

(21) 07008128.6 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • *Differentialzeit-Digital-Wandler*
 • *Corrected DE translation: Differenzzeit-
 Digital-Wandler Corrected FR translation:
 Convertisseur temps différentiel-numérique*
 • *Déphasage pour convertisseur numérique*

(71) TF Instruments, Inc., 11 Deer Park Drive
 Suite 105A, Monmouth Junction NJ 08852,
 US(72) The designation of the inventor has not yet
 been filed(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentan-
 wälte Akademiestrasse 7, 80799 München,
 DE**H03M 13/09** → (51) **G06F 11/10**

(51) **H04B 1/02** (11) **1 983 651 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08156559.0 (22) 25.07.2003

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

(30) 30.07.2002 US 319437 P

10.04.2003 US 461672 P

19.06.2003 US 479945 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Funkkom-
 munikation mit mehreren Ein- und Aus-
 gängen (MIMO)*
 • *System and method for multiple-input
 multiple output (MIMO) radio communi-
 cation*
 • *Système et procédé pour communication
 radio à entrées et sorties multiples (MIMO)*

(71) IPR Licensing Inc., 3411 Silverstone Road
 Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE
 19810, US

(72) Sugar, Gary L., Rockville, MD 20850, US
 Vaidyanathan, Chandra, Bethesda, MD
 20814, US

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box
 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 03771891.3 / 1 540 830

H04B 1/02 → (51) **G06K 7/00****H04B 1/10** → (51) **H03G 3/34****H04B 1/10** → (51) **H04B 7/005****H04B 1/38** → (51) **H04N 7/24****H04B 1/59** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 983 652 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07706440.0 (22) 09.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/050093 09.01.2007

(87) WO 2007/080854 2007/29 19.07.2007

(30) 11.01.2006 JP 2006003121

(54) • *CDMA-EMPFANGSEINRICHTUNG UND**SFN-DETEKTIONSVERFAHREN DAFÜR*• *CDMA RECEIVING DEVICE AND SFN**DETECTING METHOD USED FOR THE**SAME*• *DISPOSITIF DE RECEPTION CDMA ET SON**PROCEDE DE DETECTION SFN*(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Min-
 ato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) UENO, Masayoshi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
 Hamburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 983 653 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 07707256.9 (22) 23.01.2007

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

(86) JP 2007/051005 23.01.2007

(87) WO 2007/088752 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024345

(30) 08.09.2006 JP 2006244677

(54) • *SIGNALTRENNUNGSVORRICHTUNG,**KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND**SIGNALTRENNUNGSVERFAHREN*• *SIGNAL SEPARATING APPARATUS, COM-**MUNICATION APPARATUS AND SIGNAL**SEPARATING METHOD*• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE SIGNAL,**DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET**PROCEDE DE SEPARATION DE SIGNAL*(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIMOTO, Takashi, Chiba 266-0005, JP

IMAMURA, Kimihiko, Washington 98684, US

OKAMOTO, Naoki, Chiba 262-0019, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.

Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 983 654 A1**
H04J 13/04 **H04L 27/01**
H04B 7/26 **H04Q 7/36**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 08012952.1 (22) 31.03.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 02.04.1999 JP 9680499

30.11.1999 JP 34063899

23.03.2000 JP 2000082929

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kanal-
 schätzung, Demodulationsvorrichtung und
 Verfahren und Vorrichtung und Verfahren
 zur Fadingfrequenzentscheidung*

• *Channel estimation device and method,**demodulation device and method and**fading frequency decision device and**method*

• *Dispositif et procédé d'estimation de canal
 dispositif et procédé de démodulation, et
 dispositif et procédé de décision d'éva-
 nouissement de fréquence*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
 chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP(72) Okumura, Yukihiko, Yokohama-shi Kana-
 gawa 235-0033, JPAndo, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa
 233-0006, JPUsuda, Masafumi, Yokohama-shi Kanagawa
 236-0053, JPIshikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi Kana-
 gawa 239-0841, JPOnoe, Seizo, Yokohama-shi Kanagawa 236-
 0032, JP(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &
 Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 00913048.5 / 1 089 451

(51) **H04B 1/707** (11) **1 983 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 08250964.7 (22) 19.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 925331 P

(54) • *Kombinierte Zeitmultiplex-Pilot (TMP)-
 Derotation mit Entschlüsselung und Ent-
 spreizung in von RAKE-Empfängern
 benutzten Datenkorrelatoren*

• *Combined time multiplexed pilot (TMP)**derotation with descrambling and**despreading in data correlators used by**rake receivers*• *Dérotation de pilote de multiplexage tem-
 porel combiné avec désembrouillage et**désétalement dans les corrélateurs de**données par des récepteurs rake*(71) MediaTek, Inc, No. 1, Dusing Rd. 1st.
 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
 Taiwan, TW(72) Fisher-Jeffes, Timothy, Cambridge, CB4 3ER,
 GB

Muthukrishnan, Dilip, Texas 78613, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
 LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
 SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 983 656 A1**
H03H 17/02

(25) En (26) En

(21) 08251373.0 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 US 925277 P

(54) • *Verzählte Filtergestaltung für ein Piloten-
 symboldurchschnitt von Rake-Fingern in
 WCDMA-Systemen*

• *Shared filter design for pilot symbol
 averaging in rake fingers in WCDMA
 systems*

• *Design de filtre partagé pour faire la**moyenne de symboles de pilote dans des**doigts du Rake dans des systèmes**WCDMA*(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st
 Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,
 TW(72) Fisher-Jeffes, Timothy, Cambridgeshire, CB4
 3ER, GB

Muthukrishnan, Dilip, Cedar Park, Texas,
 78613, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00**

H04B 3/06 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 983 657 A1**
H03H 21/00 **H04B 1/10**
H04B 3/06 **H04L 27/01**

(25) Ja (26) En
(21) 06833391.3 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323587 27.11.2006
(87) WO 2007/091363 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029981
(54) • **ADAPTIVES DIGITALFILTER UND EMPFÄNGER**
• **ADAPTIVE DIGITAL FILTER AND RECEIVER**
• **FILTRE NUMÉRIQUE ADAPTATIF ET RÉCEPTEUR**
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KURIYAMA, Hiromitsu, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
YAMAMOTO, Yuji, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 983 658 A2**

(25) De (26) De
(21) 08014163.3 (22) 05.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.10.2000 EP 00122013
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Leistungssteuerung**
• **Method and device for power control**
• **Procédé et dispositif de commande de puissance**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
(62) 01976275.6 / 1 325 565

(51) **H04B 7/005** (11) **1 983 659 A2**
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 08153728.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 US 788451
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen digitalen Entzerrung in Funksendern**
• **Method and apparatus for dynamic digital pre-distortion in radio transmitters**
• **Procédé et appareil pour la pré-distorsion numérique dynamique dans des émetteurs radio**
(71) TelASIC Communications, Inc., 1940 E. Mariposa Avenue, Suite 100, El Segundo, California 90245, US
(72) Cai, Khiem V., Brea CA 92823, US
Khanifar, Ahmad, Laguna Hills CA 92653, US
Rutan, David B., Manhattan Beach CA 90266, US
Cova, Armando C., Ladera Ranch CA 92694, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 983 660 A1**

(25) En (26) En
(21) 07007727.6 (22) 16.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(54) • **Konfigurierbarer Mehrantennen-Sender/Empfänger**
• **Configurable multi-antenna transmitter/receiver**
• **Transmetteur/récepteur configurable à antennes multiples**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Eichinger, Josef Martin, 85464 Neufinsing, DE
Schutz, Egon Dr., 80993 München, DE
(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 983 661 A1**
H04B 7/10

(25) En (26) En
(21) 07007701.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Drahtloses Übertragungsverfahren und System mit einer Architektur auf der Basis von drei internen Antennen**
• **Wireless transmission system having architecture based on three internal antennas and method thereof**
• **Système et procédé de transmission sans fil doté d'une architecture basée sur trois antennes internes**
(71) Sercomm Corporation, 8F, No. 3-1 Yuanqu St., Nankang T'ai pei 115, TW
(72) Chen, Chien-Ming, Chiayi City 600, TW
Chiang, Meng-Chien, Sijhih City, Tapei County 221, TW
(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/10 → (51) **H04B 7/08**

H04B 7/10 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 7/12 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 983 662 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07702202.8 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/000284 25.01.2007
(87) WO 2007/087746 2007/32 09.08.2007
(30) 26.01.2006 CN 200610003042 31.05.2006 CN 200610085153
(54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR DATENSYNCHRONISATION**
• **DATA SYNCHRONIZATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) KANG, Jiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Xiangzhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 983 663 A1**
H04M 1/73

(25) Ja (26) En
(21) 07708084.4 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2007/051966 06.02.2007
(87) WO 2007/091533 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030564
(54) • **MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **MOBILE TERMINAL DEVICE AND COMMUNICATING METHOD**
• **DISPOSITIF TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KATOU, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 983 664 A1**
H04J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 07708102.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052002 06.02.2007
(87) WO 2007/091546 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031745
(54) • **AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKEN-KANALKONFIGURATIONSVERFAHREN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **UPLINK AND DOWNLINK CHANNEL CONFIGURATION METHOD IN RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE CANAUX DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE, DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 1006150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 983 665 A1**
H04J 11/00 **H04Q 7/22**

(25) Ja (26) En
(21) 07708179.2 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052140 07.02.2007
(87) WO 2007/091606 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031744
(54) • **KANALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BASISSTATION**
• **CHANNEL TRANSMISSION METHOD AND BASE STATION**
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CANAUX ET STATION DE BASE ASSOCIÉE**
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36****H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36****H04B 10/10** → (51) **H02P 1/16**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 983 666 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07300959.9 (22) 17.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Sensorennetzwerklibrierung*
 • *Sensor network calibration*
 • *Etalonnage de réseau de capteur*

(71) Accenture Global Services GmbH, Geschäfts-
 schaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen,
 CH

(72) Souilmi, Younes, 06800 CAGNES SUR MER,
 FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
 rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005****H04H 60/65** → (51) **H04H 60/72**

(51) **H04H 60/72** (11) **1 983 667 A2**
H04H 60/65

(25) En (26) En
 (21) 08100336.0 (22) 10.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 KR 20070037602

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung
 des persönlichen Zeitplans und Rundfunk-
 programm*
 • *Apparatus and method for managing
 personal schedule and broadcasting pro-
 gram*
 • *Appareil et procédé de gestion de pro-
 gramme personnel et programme de
 diffusion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-
 dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
 442-742, KR

(72) Kim, Yong-ku, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Myong-kyun, Seoul, KR

Shim, Hyo-sun, Gyeonggi-do, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES
 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04J 1/00 → (51) **H04J 11/00****H04J 1/00** → (51) **H04Q 7/36****H04J 3/06** → (51) **G11B 27/10**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 983 668 A2**
H04L 1/00

(25) En (26) En
 (21) 08290250.3 (22) 14.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 US 788638

- (54) • *Adaptive Kodierung und Modulation für
 synchrone Verbindungen*
 • *Adaptive coding and modulation for syn-
 chronous connections*
 • *Codage adaptatif et modulation pour
 connexions synchrone*

(71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764
 Herzlia, IL

(72) Friedmann, Jonathan, Tel Aviv, IL
 Soffer, Ran, Tel Mond, IL

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
 Paris, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 669 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 06712677.1 (22) 31.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/301534 31.01.2006

(87) WO 2007/088583 2007/32 09.08.2007

- (54) • *MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSVOR-
 RICHTUNG UND SPITZENUNTERDRÜCK-
 UNGSVERFAHREN DARIN*
 • *MULTICARRIER COMMUNICATION
 APPARATUS AND PEAK SUPPRESSING
 METHOD THEREIN*
 • *APPAREIL DE COMMUNICATION MULTI-
 PORTEUSE ET SON PROCÉDE DE SUP-
 PRESSION DE CRETE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
 8588, JP

(72) YOKOYAMA, Hitoshio/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa;2118588, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th
 Floor, Lincoln House, 300 High Holborn
 London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 670 A1**
H04Q 7/36

(25) Ja (26) En

(21) 07706517.5 (22) 10.01.2007

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

(86) JP 2007/050170 10.01.2007

(87) WO 2007/083548 2007/30 26.07.2007

(30) 18.01.2006 JP 2006010497

- (54) • *SENDEINRICHTUNG UND SENDEVER-
 FAHREN*
 • *TRANSMITTING DEVICE, AND TRANS-
 MITTING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
 KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 671 A1**
H04J 1/00 **H04Q 7/36**

(25) Ja (26) En

(21) 07708039.8 (22) 05.02.2007

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

(86) JP 2007/051921 05.02.2007

(87) WO 2007/091519 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006031742

20.03.2006 JP 2006077820

19.06.2006 JP 2006169449

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND
 ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMIS-
 SION METHOD*
 • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET
 MÉTHODE DE TRANSMISSION ASSOCIÉE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
 chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP
 KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-6150, JP

OFUJI, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP

NAGATA, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
 6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo
 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
 wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 672 A1**
H04L 27/01

(25) Ja (26) En

(21) 07708147.9 (22) 07.02.2007

(84) DE FI FR GB SE

(86) JP 2007/052108 07.02.2007

(87) WO 2007/091590 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006030401

05.02.2007 JP 2007025683

- (54) • *EINTRÄGER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM,
 KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND
 DAFÜR VERWENDETES EINTRÄGER-
 ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *SINGLE CARRIER TRANSMISSION SYS-
 TEM, COMMUNICATION DEVICE, AND
 SINGLE CARRIER TRANSMISSION
 METHOD USED FOR THEM*
 • *SYSTÈME DE TRANSMISSION À POR-
 TEUSE UNIQUE, DISPOSITIF DE COMMU-
 NICATION ET MÉTHODE DE
 TRANSMISSION À PORTEUSE UNIQUE
 CORRESPONDANTE*

(71) NEC Corporation, 7-12, Shiba 5-chome
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OKETANI, Kengo, Tokyo 108-8001, JP

KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 108-8001, JP

SATO, Toshifumi, Tokyo 108-8001, JP

YOSHIDA, Shousei, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach
 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 673 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07713862.6 (22) 06.02.2007

(84) ES FR GB IT

(86) JP 2007/052033 06.02.2007

(87) WO 2007/091562 2007/33 16.08.2007

(30) 06.02.2006 JP 2006028699

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PRO-
 GRAMM ZUR DEMODULIERUNG*
 • *DEMODULATING DEVICE, METHOD AND
 PROGRAM*
 • *DISPOSITIF, MÉTHODE ET PROGRAMME
 DE DÉMODULATION*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo 108-0075, JP

(72) YAMAGATA, Taku, Minato-ku, Tokyo
 1080075, JP

HYAKUDAI, Toshihisa, Minato-ku, Tokyo
 1080075, JP

KAWABATA, Shigenari, Yokohama-shi,
 Kanagawa 2400005, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner
 Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 983 674 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07713863.4 (22) 06.02.2007

(84) DE GB

(86) JP 2007/052034 06.02.2007

(87) WO 2007/091563 2007/33 16.08.2007

(30) 09.02.2006 JP 2006032831

- (54) • *OFDM-DEMULATIONSEINRICHTUNG
 UND VERFAHREN*
 • *OFDM DEMODULATION DEVICE AND
 METHOD*
 • *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE DÉMODU-
 LATION OFDM*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
 Tokyo, JP

- (72) OKAMOTO, Takuya, Tokyo 108-0075, JP
YAMAGATA, Taku, Tokyo 108-0075, JP
OKADA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/38**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 13/04 → (51) **H04B 1/707**

H04J 15/00 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 983 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106254.1 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System und Verfahren zur Echtzeitdaten-
übertragung über adaptive Zeitkomprimie-
rung*
• *System and method for real-time data
transmission using adaptive time com-
pression*
• *Système et procédé pour la transmission
de données en temps réel à l'aide d'une
compression de temps adaptatif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jin, Xin, Waterloo, Ontario N2L 6R4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 983 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 07290481.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynami-
schen Konfigurierung eines in einem
drahtlosen Netzwerk verwendeten Modula-
tions- und Kodierungsschemas (MCS)*
• *Method and apparatus for dynamically
configuring a modulation and coding
scheme (MCS) used in a wireless network*
• *Procédé et appareil pour configurer dyna-
miquement un schéma de modulation et de
codage (MCS) utilisés dans un réseau sans
fil*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION,
101 Tournament Drive, Horsham, Pennsyl-
vania 19044, US
(72) Gosteau, Jeremy, France 75014, FR
De Courville, Marc Bernard, IDF 75014, FR
Rouquette-Leveil, Stephanie, Massy 913000
France, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 983 677 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 08103634.5 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 KR 20070038305
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Senden
und Empfangen eines kodierten Signals*
• *Method and apparatus for transmitting and
receiving an encoded signal*
• *Procédé et dispositif pour la transmission
et la réception d'un signal codé*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, c/o LG Electronics Inc. IP
Group, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chui c/o LG Electronics Inc. IP
Group, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 983 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 08103635.2 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 KR 20070038308
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden
und Empfangen eines Signals*
• *Method of transmitting and receiving a
signal and apparatus for transmitting and
receiving a signal*
• *Procédé de transmission et de réception
d'un signal et appareil de transmission et
de réception d'un signal*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 SEOUL, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/16**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 7/00 → (51) **G11B 27/10**

H04L 7/00 → (51) **H04L 7/027**

- (51) **H04L 7/027** (11) **1 983 679 A2**
H04L 7/00 **H03K 19/21**
(25) En (26) En
(21) 08102173.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 JP 2007108839
(54) • *Taktregenerationsschaltung*
• *Clock regeneration circuit*
• *Circuit de génération de l'horloge*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Tor-
anomom 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8460, JP
(72) Tamai, Hideaki c/o Oki Electric Industry Co.,
Ltd., Tokyo 105-8460, JP
Kashima, Masayuki, c/o Oki Electric Industry
Co., Ltd., Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 983 680 A1**
G06F 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 07764256.9 (22) 20.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/070329 20.07.2007
(87) WO 2008/025266 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 CN 200610127961
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, VERFOLGUNG-
AGENT UND VERFOLGUNGSKONTROLL-
SERVER ZUR ERMITTLUNG DES
VERFOLGUNGZUSTANDES*
• *METHOD, SYSTEM, TRACING AGENT AND
TRACING CONTROL SERVER FOR
DETECTING TRACING STATE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, AGENT DE TRA-
ÇAGE ET SERVEUR DE CONTRÔLE DE
TRAÇAGE POUR LA DÉTECTION D'ÉTAT
DE TRAÇAGE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) CHANG, Heng, Shenzhen Guangdong
518129, CN
SHI, Xiaomin, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZOU, Xianjun, Shenzhen Guangdong
518129, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 983 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 08154595.6 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 785720
(54) • *Informationsverbreitungsverfahren und
System mit minimaler Netzwerkbandbrei-
tennutzung*
• *Information dissemination method and
system having minimal network bandwidth
utilization*
• *Procédé de dissémination d'informations
et système doté d'une utilisation minimale
de bande passante de réseau*
(71) Lockheed Martin Corporation, 700 North
Frederick Avenue, Gaithersburg, MD 20879,
US
(72) Evans, Scott C., Burnt Hills, NY 12027, US
Tomlinson, Harold T., Ballston Spa, NY
12020, US
Liu, Ping, Clifton Park, NY 12065, US
Weerakoon, Ishan, Rockville, MD 20850, US
(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PART-
NER Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

H04L 9/10 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 983 682 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 08251382.1 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.04.2007 US 907814 P
(54) • *Authentifizierungssystem und -verfahren*
• *Authentication system and method*
• *Système et procédé d'authentification*
(71) Memory Experts International Inc., 2321
Cohen Street, Montreal, Quebec H4R 2N7,
CA

- (72) Krahn, Darren, Kanata Ontario K2K 3J2, CA
Hamid, Laurence, Ottawa Ontario K4A 1Z3, CA
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

H04L 9/32 → (51) **G09C 1/00**

- (51) **H04L 12/06** (11) **1 983 683 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840689.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/003659 29.12.2006
(87) WO 2007/090332 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CN 200610033602
27.05.2006 CN 200610060886
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WALTUNG EINES XML-DOKUMENTS*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
XML DOCUMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE
DOCUMENT XML*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
- (72) BAO, Hongqing, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
SUN, Qian, Guangdong 518129, CN
SONG, Xuefei, Guangdong 518129, CN
PENG, Chenghui, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 983 684 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702091.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2007/000159 16.01.2007
(87) WO 2007/082465 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 CN 200610001449
(54) • *ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN
FÜR FLUSSMENGENTSTATISTIKEN AUF
DER BASIS VON BENUTZERDIENSTEN*
• *A TERMINAL DEVICE, A SYSTEM AND A
METHOD FOR FLOW QUANTITY STATIS-
TICS BASED ON USER SERVICES*
• *TERMINAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE
STATISTIQUES DES DÉBITS SUR LA BASE
DES SERVICES UTILISATEURS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
JIANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
HUANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
TAN, Peilong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 983 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 08103640.2 (22) 21.04.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.04.2007 US 913187 P
- (54) • *Einladungen in einer mobilen virtuellen
Kommune*
• *Mobile virtual community invitations*
• *Invitations dans une communauté virtuelle
mobile*
- (71) OnePin, Inc., 220 West Park Drive, West-
borough, MA 01581, US
- (72) Celik, Feyzi, Hopkinton, MA 01748, US
Degrace, Christopher, Cambridge, MA
02139, US
- Yanik, Andrea, Boston, MA 02116, US
- (74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin
Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual
Property LLP The Rectory 9 Ironmonger
Lane, London EC2V 8EY, GB

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56****H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 983 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 08005091.7 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.04.2007 JP 2007110769
- (54) • *Mobiles Endgerät und Diagnoseverfahren
für ein mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal apparatus and diagnosis
method for mobile terminal apparatus*
• *Appareil de terminal mobile et procédé de
diagnostic pour appareil de terminal mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Mori, Kensaku, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,
JP
Asano, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,
JP
Ichinose, Akihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-
6150, JP
Nishimura, Yoshimasa, Chiyoda-ku Tokyo
100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Eur-
opean Patent Attorneys, Rethelstrasse 123,
40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 983 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008084.1 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Schätzung des Selbstähn-
lichkeitsgrades und dazugehörige Schätz-
funktion*
• *Methods for estimating self-similarity
degree and related estimator*
• *Procédé pour évaluer le degré d'autosimi-
larité et estimateur associé*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
- (72) Freire, Máro, 6200-314 Covilha, PT
Garcia, Nuno, 6200-502 Covilha, PT
Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT
Inacio, Pedro, 6200-230 Aldeia de Carvalho,
PT
Monteiro, Paulo, 3930-209 Ilhavo, PT
Silva, Henrique, 3030-076 Coimbra, PT

- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks
GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights
P.O.Box 80 17 60, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 983 688 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817016.4 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070825 29.09.2007
(87) WO 2008/043304 2008/16 17.04.2008
(30) 29.09.2006 CN 200610062951
(54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER
DIENSTGÜTE*
• *METHOD FOR DETECTING QOS*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION DE QUALITÉ DE
SERVICE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LU, Yonggang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 983 689 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06791036.4 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/002444 19.09.2006
(87) WO 2007/085152 2007/31 02.08.2007
(30) 28.01.2006 CN 200610002923
(54) • *STEUERVERFAHREN ZUM ANRUF ÜBER
DOMÄNEN HINWEG UND VERBINDUNG
VON ASON*
• *A CONTROL METHOD FOR THE CROSS-
DOMAIN CALL AND THE CONNECTION OF
ASON*
• *PROCÉDÉ DE GESTION POUR COMMUNI-
CATION TRANSDOMAIN ET CONNEXION
DU RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION
AUTOMATIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Desheng, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,
582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 983 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 08014015.5 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 26.04.2006 US 795512 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Initiierung
von Kommunikationen in drahtlosen Netz-
werken*
• *Methods and apparatuses of initiating
communication in wireless networks*
• *Procédés et appareils pour initier la
communication dans des réseaux sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lee, Chong, V., San Diego California 92131,
US
Ekbal, Amal, San Diego California 92122, US

- Julian, David, Jonathan, San Diego California 92128, US
Moallemi, Kamran, Del Mar California 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 07761403.0

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 983 691 A1**
H04L 12/64 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 08103199.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 FR 0702790
(54) • *Verfahren für die Übertragung und den
Empfang von Dateninhalten in einem
Kommunikationsnetzwerk, entsprechendes
Computerprogrammprodukt, Speichermit-
tel und -Vorrichtungen*
• *Method for the transmission and reception
of data contents in a communications
network, corresponding computer program
product, storage means and devices*
• *Procédé de transmission et de réception de
contenus de données dans un réseau de
communications, produit de programme
informatique correspondant, supports et
dispositifs de stockage*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Visa, Pierre, 35000, RENNES, FR
Frouin, Laurent, 35700, RENNES, FR
Closset, Arnaud, 35510, CESSON-SEVIGNE,
FR
El Kolli, Yacine, 35000, RENNES, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet
Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de
Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 983 692 A1**
H04Q 11/04 **H04Q 7/20**
(25) En (26) En
(21) 08161008.1 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.1997 US 50277 P
20.06.1997 US 50338 P
17.12.1997 US 992759
(54) • *Protokollumwandlungs- und Bandbreiten-
reduktionsverfahren mit mehreren nB+D
ISDN-Basisanschluss-Schnittstellenverbin-
dungen über ein drahtloses Codeteilungs-
kommunikationssystem mit
Mehrfachzugang*
• *Protocol conversion and bandwidth reduc-
tion technique providing multiple nB+D
ISDN basic rate interface links over a
wireless code division multiple access
communication system*
• *Conversion de protocole et technique de
réduction de la bande passante fournissant
de multiples liens d'interface de taux
basique nB+D ISDN dans un système de
communication à accès multiple de divi-
sion de code sans fil*
(71) Tantivy Communications, Inc., 300 Delaware
Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801,
US
(72) Gorsuch, Thomas E., Indialantic, FL 32903,
US
Amalfitano, Carlo, Melbourne Beach, FL
32951, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 98932794.5 / 0 990 354

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/22****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/32****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36****H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 983 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840824.4 (22) 31.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CN 2006/003794 31.12.2006
(87) WO 2007/098663 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 CN 200610056809
(54) • *BINDUNGS-SCHNITTSTELLE IN RPR
(RESILIENT PACKET RING) UND VER-
FAHREN UND VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *BINDING INTERFACE IN RPR AND ITS
REALIZING METHOD AND APPARATUS*
• *INTERFACE DE LIAISON DANS UNE BOU-
CLE RPR, PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
ET APPAREIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Wenjiang, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
TENG, Xindong, Shenzhen, Guangdong
518129, CN
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casa-
longa-josse Bayerstrasse 71/73, 80335
München, DE

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 983 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07720972.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/001399 26.04.2007
(87) WO 2008/009193 2008/04 24.01.2008
(30) 14.07.2006 CN 200610061668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PAKETÜBERTRAGUNG IN WIDER-
STANDSFÄHIGEN PAKETÜBERSCHNEI-
DUNGSRING*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMIT-
TING PACKET IN RESILIENT PACKET
INTERSECT RING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE PAQUETS SOUS FORME D'UN
CERCLE D'INTERSECTIONS RÉSILIENT À
INTERSECTIONS DE PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) ZHANG, Zhongkai, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
Berlin, DE

H04L 12/46 → (51) **H04Q 7/38**(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 695 A1**
H04L 29/06

- (25) Zh (26) En
(21) 06791079.4 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002489 22.09.2006
(87) WO 2007/090322 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 CN 200610007328
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR STEUERUNG DES UP-VER-
KEHRS DES ZUGANGSNETZES*
• *A METHOD, AN APPARATUS AND A
SYSTEM FOR CONTROLLING THE UP
TRAFFIC OF THE ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE
RÉGULATION DE TRAFIC ASCENDANT
DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen 518129, CN
(72) WANG, Weiyang, Guangdong 518129, CN
HUANG, Yong, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Kelian, Guangdong 518129, CN
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau D.A. Casa-
longa-josse Bayerstrasse 71/73, 80335
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007675.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Mobiles hausinternes Netzwerk und Ver-
fahren zum Betrieb eines solchen Netz-
werks*
• *Mobilized inhouse network and method for
operating such a network*
• *Réseau interne mobilisé et procédé pour
faire fonctionner un tel réseau*
(71) T-Mobile International AG & Co. KG, Land-
grabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Brune, Peter, 53340 Meckenheim, DE
Hochscherff, Andreas, 53129 Bonn, DE
Michel, Uwe, 53604 Bad Honnef, DE
Günther, Bernd, 53229 Bonn, DE
Roth, Wolfgang, 53175 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 697 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007705.2 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Daten
eines Datenpaketes und Vorrichtung*
• *Method for forwarding data of a data
packet and device*
• *Procédé pour transmettre des données
dans un paquet de données et dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,
02610 Espoo, FI
(72) Zhou, Di Dr., 1220 Wien, AT
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens
Network GmbH & Co. KG Patentabteilung
Postfach 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008148.4 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verbessertes Übertragungsschema für
Protokolldateneinheiten während eines
Vorgangs mit Zurücksetzung der Proto-
kollschicht*

- Improved transmission scheme of protocol data units during a procedure that comprises the reset of the protocol layer
 - Schéma de transmission amélioré d'unités de données de protocole pendant une procédure qui comprend la réinitialisation de la couche de protocole
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Petrovic, Dragan, 63225 Langen, DE
- (74) Aoyama, Takahisa c/o Matsushita Electric Industria Co Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 699 A1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 07106262.4 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Multicast-Routing-Protokoll für ein gebündeltes Ad-hoc-Mobilfunknetz
- Multicast routing protocol for a clustered mobile ad hoc network
 - Protocole de routage multidiffusion pour un réseau ad hoc mobile de grappes
- (71) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
- (72) Canourgues, Lucile, 31400, TOULOUSE, FR
- (74) Augarde, Eric, et al, Brevaux 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 700 A1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 07108488.3 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.04.2007 US 738081
- (54) • Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Netzauswahl unter Verwendung von Zugriffstechnologie
- Apparatus, and associated method for facilitating network selection using access technology
 - Appareil et procédé associé pour faciliter la sélection d'un réseau utilisant la technologie d'accès
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Carpenter, Paul, Twickenham TW1 1LG, GB
- (74) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 701 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07290473.3 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reservierung von Netzwerkressourcen für eine Punkt-zu-Punkt-Pseudoverbindung
- Method and apparatus for reserving network resources for pseudo point-to-point connection

- Procédé et appareil pour la réservation de ressources de réseau pour une connexion pseudo point à point

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Papadimitriou, Dimitri, 1190 Brussels, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 702 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08007545.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.04.2007 US 912172 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Empfangseffizienz eines Multimedia-Multicast-Rundfunkdienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for enhancing receiving efficiency of an multimedia broadcast multicast service in a wireless communications system
 - Procédé et appareil d'amélioration de l'efficacité de réception d'un service de multidiffusion multimédia dans un système de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou, Tapei City, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 703 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08007641.7 (22) 18.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 US 912919 P
06.06.2007 US 942450 P
25.06.2007 US 945947 P
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Neuordnungsfunktionalität in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- Method and apparatus for improving reordering functionality in a wireless communications system
 - Procédé et appareil pour améliorer la fonction de réordination dans un système de communication sans fil
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (72) Tseng, Li-Chih, Peitou Taipei City Taiwan, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 704 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08014213.6 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 10.01.2006 US 758076 P
18.01.2006 US 759730 P
24.03.2006 US 388573

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Planung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
- Method and apparatus for scheduling in a wireless communication network
 - Procédé et appareil pour l'ordonnancement dans un réseau de communication sans fil
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Surineni, Shrahan K., Marlborough Massachusetts 01752, US
- (74) Meylan, Arnaud, San Diego California 92117, US
- (74) Nanda, Sanjiv, Ramona California 92065, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07710038.6 / 1 972 115

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 705 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08014214.4 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 10.01.2006 US 758076 P
18.01.2006 US 759730 P
24.03.2006 US 388573
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Planung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk
- Method and apparatus for scheduling in a wireless communication network
 - Procédé et appareil pour l'ordonnancement dans un réseau de communication sans fil
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Surineni, Shrahan K., Marlborough Massachusetts 01752, US
- (74) Meylan, Arnaud, San Diego California 92117, US
- (74) Nanda, Sanjiv, Ramona California 92065, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 07710038.6 / 1 972 115

(51) **H04L 12/56** (11) **1 983 706 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08160647.7 (22) 21.05.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 22.05.2000 FI 20001223

- (54) • Datenübertragung in einem paketgeschalteten Funksystem, das den Benutzergerätstandortdienst umsetzt
- Data transmission in packet-switched radio system implementing user equipment location service
 - Transmission de données dans un système radio à commutation par paquets implémentant un service de localisation d'équipement d'utilisateur

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Vanttinen, Veijo, FIN-02770, Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 01936482.7 / 1 287 647

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/36**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 983 707 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 06817856.5 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003118 20.11.2006
(87) WO 2007/085164 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 CN 200610023602
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MELDEN DER ERNEUERUNGSINFORMATIONEN DER CLIENT-EIGENSCHAFT*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR REPORTING THE RENEWAL INFORMATION OF THE CLIENT PROPERTY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RAPPORTER LES INFORMATIONS DE RENOUVELLEMENT DE LA PROPRIÉTÉ CLIENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Xueping, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
GU, Chong, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00****H04L 12/64** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 983 708 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 08007576.5 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 KR 20070038090
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Trainingssequenzcodes in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for generating training sequence codes in a communication system*
• *Procédé et appareil pour générer des codes de séquence de formation dans un système de communication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Xin, Yan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahn Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707****H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 25/49** (11) **1 983 709 A1**
H04Q 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 06811569.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/320262 11.10.2006
(87) WO 2007/080679 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006140
(54) • *IMPULSMODULATIONSVERFAHREN*
• *PULSE MODULATION METHOD*
• *PROCEDE DE MODULATION D IMPULSIONS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) XU, Yongliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) MIWA, Kenichi, Shinagawa-ku Tokyo 1428511, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
(51) **H04L 27/00** (11) **1 983 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06833390.5 (22) 27.11.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/323586 27.11.2006
(87) WO 2007/091362 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006030991
(54) • *TRÄGERWIEDERGABEEINRICHTUNG UND DEMODULATIONSEINRICHTUNG*
• *CARRIER REPRODUCING DEVICE, AND DEMODULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE PORTEUSE ET DISPOSITIF DE DÉMODULATION*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KUBUKI, Toshiaki, Kawagoe-shi Saitama 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/01 → (51) **H04B 1/707****H04L 27/01** → (51) **H04B 7/005****H04L 27/01** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 983 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103415.9 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 DE 102007018087
(54) • *Digitaler Phasenmodulator und entsprechendes Verfahren*
• *Digital phase modulator and corresponding method*
• *Modulateur de phase numérique et procédé correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Reithinger, Jürgen, 91077, Neunkirchen am Brand, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 983 712 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06828346.4 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003432 15.12.2006
(87) WO 2007/079649 2007/29 19.07.2007
(30) 14.01.2006 CN 200610032996
(54) • *AUTOMATISCHES ENTDECKUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE CLINET-SCHICHT-STRECKE*
• *AN AUTOMATIC DISCOVERING METHOD AND DEVICE FOR CLINET LAYER LINK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUVERTE AUTOMATIQUE POUR LIAISON DE COUCHE CLIENT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) XU, Yongliang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 713 A1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 07007728.4 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerkelements und entsprechende Vorrichtung sowie ein Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method for operating a network element and according device as well as communication system comprising such device*
• *Procédé de fonctionnement d'un élément de réseau et dispositif de concordance ainsi qu'un système de communication comportant un tel dispositif*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) David, Shlomi Ben, 58339 Holon, IL
Hermoni, Roi, Tel Aviv, IL
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 714 A1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 07008085.8 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Detektion von bössartiger Eindringung in ein Kommunikationssystem und dazugehöriger Detektor*
• *Method for detection of malign intrusions in a communication system and related detector*
• *Procédé de détection d'intrusions malignes dans un système de communication et détecteur associé*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Freire, Máro, 6200-314 Covilha, PT
Garcia, Nuno, 6200-502 Covilha, PT
Hajduczenia, Marek, 4505-314 Fiaes, PT
Inacio, Pedro, 6200-230 Aldeia de Carvalho, PT
Monteiro, Paulo, 3930-209 Ilhavo, PT
Silva, Henrique, 3030-076 Coimbra, PT
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 715 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
(21) 07106581.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Konfiguration eines drahtlosen Netzwerkes*
• *Wireless network configuration*
• *Configuration de réseau sans fil*
(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Latvakoski, Juhani, 90830 Haukipudas, FI
Väisänen, Teemu, 90570 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 716 A2**
G06F 21/00 **H04N 7/167**

(25) En (26) En
(21) 07124186.3 (22) 31.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.03.2007 KR 20070026290

(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Inhalten zwischen Geräten*
• *Method and system of transmitting contents between devices*
• *Procédé et système de transmission de contenus entre des dispositifs*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Moon Ji-young, Gyeonggi-do, KR

Kim, Myung-sun, Gyeonggi-do, KR

Ju, Hak-soo, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 717 A1**
(25) En (26) En

(21) 07253272.4 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 20.04.2007 US 738059

(54) • *Erkennung von Netzwerkangriffen mittels Abgleich von Mustern partieller deterministischer endlicher Automaten*
• *Network attack detection using partial deterministic finite automaton pattern matching*
• *Détection d'attaque de réseau utilisant une correspondance de motifs d'automate finie déterministique partielle*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) Ma, Qingming, Sunnyvale, California 94087, US

Burns, Bryan, Palo Alto, California 94301, US
Narayanaswamy, Krishna, San Jose, California 95129, US

Rawat, Vipin, Fremont, California 94539, US
Shieh, Michael Chuong, San Jose, California 95135, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 718 A1**
(25) En (26) En

(21) 07388024.7 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung komprimierter Datenpakete*
• *Method and apparatus for inspection of compressed data packages*

• *Procédé et appareil pour l'inspection de paquets de données compressées*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(72) Mortensen, Brian, 2300 København S, DK
Berger, Michael S., 2300 København S, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 719 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 08007524.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 KR 20070038812

(54) • *Ein Netzsystem für vertikale Handover basierend auf Media Independent Handover und das zugehörige Verfahren für vertikale Handover*

• *Media independent handover-based network system having a vertical handover capability and vertical handover method thereof*

• *Système de réseau basé sur le Media Independent Handover disposant d'une capacité de transfert vertical et son procédé de transfert vertical*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

(72) Lim, Wan Seon, Nam-gu, Pohang-shi

Kyungsangbuk-do, KR

Baek, Joo Young, Nam-gu, Pohang-shi

Kyungsangbuk-do, KR

Kim, Woo Jae, Nam-gu, Pohang-shi Kyung-sangbuk-do, KR

Suh, Young Joo, Nam-gu, Pohang-shi

Kyungsangbuk-do, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 720 A1**
(25) De (26) De

(21) 08102947.2 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 DE 102007018832

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduktion der Datenmenge in einem paketorientiertem Datennetz*

• *Method and device for reducing the amount of data in a packet-oriented data network*

• *Procédé et dispositif de réduction de la quantité de données dans un réseau de données orienté paquets*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) zum Felde, Ingo, 21256, Handeloh, DE

Sluschny, Thomas, 21220, Seevental, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 721 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 08103623.8 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 US 736981

(54) • *System und Verfahren zur Begrenzung von Spyware-Aktivität*

• *System and method for limiting spyware activity*

• *Système et procédé pour limiter l'activité des logiciels espions*

(71) Secure Computing Corporation, 2340 Energy Park Drive, St. Paul MN 55108-1511, US

(72) Alme, Christoph, 33100, Paderborn, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 983 722 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08290309.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 FR 0754578

(54) • *Verfahren und System zur Internetzugangssicherung bei Mobiltelefonen sowie entsprechendes Mobiltelefon und Endgerät*

• *Method and system for securing internet access from a mobile telephone, corresponding mobile telephone and terminal*

• *Procédé et système de sécurisation d'accès internet de téléphone mobile, téléphone mobile et terminal correspondants*

(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Smierzchalski, Stéphane, 75014 Paris, FR

Chauvignee, Franck, 27120 Menilles, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **G11B 27/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 983 723 A1**
(25) En (26) En

(21) 07106319.2 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Zentraleinheit zum Verwalten von Peer-to-Peer-Verbindungen*

• *Method and central processing unit for managing peer-to-peer connections*

• *Procédé et unité centrale de traitement pour la gestion de connexions de poste à poste*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Nelissen, Hans, 6226 DG Maastricht, NL

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 983 724 A1**
(25) En (26) En

(21) 08004297.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 09.03.2007 US 716378

(54) • *Selektive Benutzerkontrolle in einer Online-Umgebung*

• *Selective user monitoring in an online environment*

• *Surveillance d'utilisateur sélective dans un environnement en ligne*

- (71) Gemini Mobile Technologies, Inc., 2600 Campus Drive, Suite 280, San Mateo CA 94403, US
- (72) Ogasawara, Gary hayato, 94404 Foster City, CA, US
- (74) Norton, Joseph Wayne, 112-002 Bunkyo, Tokyo, JP
- (74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 983 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154205.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 11.04.2007 JP 2007103374

- (54) • *Informationsliefersystem und Informationslieferverfahren*
• *Information delivery system and information delivery method using the same*
• *Système de fourniture d'informations et procédé de fourniture d'informations l'utilisant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Masashi, NEC CORPORATION, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 983 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405054.1 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 25.02.2007 DE 102007009504

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selektiven Erzeugung und Übermittlung von Nachrichten*
• *Method and device for selective creation and transmission of messages*
• *Procédé et dispositif destinés à la production et à la transmission sélectives d'informations*

(71) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3000 Bern 22, CH

(72) Jaquier, Cyril, 8047 Zürich, CH

(72) Lehmann, Pascal, 8173 Neerach, CH

(72) Betschart, Erwin, 8006 Zürich, CH

(74) Stoffel, Martin, 3932 Visperterminen, CH

(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

H04L 29/08 → (51) **G11B 27/10****H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/36****H04L 29/08** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 983 727 A1**
H04R 1/08 **H05K 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07713649.7 (22) 19.01.2007
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/050762 19.01.2007

(87) WO 2007/083730 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 JP 2006012295

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND GERÄUSCH-VERHINDERUNGSSTRUKTUR FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL AND MOBILE TERMINAL NOISE PREVENTING STRUCTURE*

• *TERMINAL MOBILE ET STRUCTURE BLOQUANT LE BRUIT DANS UN TERMINAL MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SHIONO, Katsumi, Kodama-gun, Saitama 3670241, JP

(74) FUKAZAWA, Kenji, Kodama-gun, Saitama 3670241, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 983 728 A2**

(25) De (26) De

(21) 08004995.0 (22) 18.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 DE 102007018179

- (54) • *Verschiebbares tragbares Gerät mit C-förmigem Federelement*
• *Slidable-type portable device using C-shaped spring element*
• *Appareil portatif coulissant à ressort en forme de C*

(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Taschke, Henning, Dr., 44869 Bochum, DE

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

H04M 1/02 → (51) **F16C 11/04****H04M 1/02** → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 983 729 A1**
H04M 1/2745 **G06F 3/048**
H04M 1/253

(25) En (26) En

(21) 08103143.7 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 KR 20070038383

- (54) • *Grafische Benutzeroberfläche für Telekommunikationsanwendung*
• *Graphical user interface for telecommunications application*
• *Interface graphique pour application de télécommunication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hwang, Soon-hoon, Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04M 1/247** (11) **1 983 730 A1**
H04M 1/725 **H04M 1/02**

(25) En (26) En

(21) 08251151.0 (22) 28.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.04.2007 KR 20070038028

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung zur Änderung des Betriebsmodus*
• *Portable electronic device adapted to change operation mode*
• *Dispositif électronique portable adapté pour changer de mode de fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Dong-Kyun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Joon-Suh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Yoon, Gee-Hong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 983 731 A2**
H04M 1/56 **H04M 1/57**
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 08251091.8 (22) 27.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 KR 20070037435

- (54) • *Mobiles Endgerät zur Anzeige von menschlichen Kontaktdaten und Verfahren dafür*
• *Mobile terminal for displaying human contact data and method thereof*
• *Terminal mobile pour afficher des données de contact humain et son procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan3 (sam)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jung Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Rhee, Young Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jae Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/247****H04M 1/56** → (51) **H04M 1/2745****H04M 1/57** → (51) **H04M 1/2745****H04M 1/60** → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04M 1/67** (11) **1 983 732 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07707543.0 (22) 26.01.2007

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2007/051311 26.01.2007

(87) WO 2007/091436 2007/33 16.08.2007

(30) 08.02.2006 JP 2006031184

- (54) • *MOBILES ENDGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT, STEUERPROGRAMM FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT UND AUFEICHNUNGS-MEDIUM*
• *MOBILE TERMINAL, CONTROL METHOD FOR MOBILE TERMINAL, CONTROL PROGRAM FOR MOBILE TERMINAL, AND RECORDING MEDIUM*
• *TERMINAL MOBILE, MÉTHODE DE COMMANDE DE TERMINAL MOBILE, PROGRAMME DE COMMANDE DE TERMINAL MOBILE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) YAMADA, Eiko, Tokyo 108-8001, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubers Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 983 733 A1**

(25) En (26) En

(21) 08004554.5 (22) 12.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 KR 20070036757
(54) • *Aktiver Anzeigecursor in mobilem Endgerät*
• *Displaying active cursor in mobile terminal*
• *Affichage de curseur actif dans un terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Ko, Hyeyoun, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Huhn, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Lim, Sang, Yeon, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Kim, Hoi, Chul, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Shim, Kyu, Dae, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
Park, Jae, Pil, Kumchon-gu Seoul 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 983 734 A2**
H04N 7/14

- (25) En (26) En
(21) 08006999.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107394
(54) • *Steuervorrichtung, mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationssystem*
• *Control device, mobile communication system, and communication terminal*
• *Dispositif de contrôle, système de communication mobile, et terminal de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kano, Izua c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Onda, Yasushi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/73 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 983 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 08101355.9 (22) 07.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 KR 20070037144
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Kang, Kwan-ho, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 983 736 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08153997.5 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 US 787862
(54) • *Mobiltelefongerät mit dediziertem Druckanfragenschlüssel zur Übertragung digitaler Bilder an ein Drucksystem*
• *Mobile telephony device having a print request dedicated key for transmitting digital images to a printing system*
• *Dispositif de téléphone mobile disposant d'une touche dédiée aux demandes d'impression pour transmettre des images numériques sur un système d'impression*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Robson, Thomas, Rochester, NY 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 1/00 → (51) **G06F 3/042**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 983 737 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08250993.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 28.03.2007 US 692768
(54) • *Mechanismus zum spekulativen Drucken*
• *Mechanism for speculative printing*
• *Mécanisme pour impression spéculative*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Marionetti, Andrea, Menlo Park, CA 94025-7022, US
Wolff, Greg, Menlo Park, CA 94025-7022, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/32 → (51) **G06F 12/14**

H04N 1/44 → (51) **G06F 12/14**

(51) **H04N 1/46** (11) **1 983 738 A1**
B41C 1/00 **B41F 31/02**
G01J 3/46 **H04N 1/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713753.7 (22) 31.01.2007
(84) DE NL
(86) JP 2007/051593 31.01.2007
(87) WO 2007/088888 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023324
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PRÜFEN DES DURCH EINEN DRUCKER ZU DRUCKENDEN BILDTONS VOR DEM DRUCKEN, PLATTENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DRUCKER-BILDTONS*

- *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING PICTURE TONE TO BE PRINTED BY PRINTER BEFORE PRINTING, PLATE-MAKING METHOD, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING PRINTER PICTURE TONE*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION AVANT IMPRESSION DE TEINTE D'IMAGE A IMPRIMER, METHODE DE REALISATION DE PLAQUE ET METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TEINTE D'IMAGE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) OZAKI, Ikuo, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8553, JP
TAKEMOTO, Shuichi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
TASAKA, Norifumi, Mihara-shi, Hiroshima 729-0393, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/46**

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/445**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/217** (11) **1 983 739 A2**
H04N 5/235

- (25) En (26) En
(21) 08250016.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.04.2007 JP 2007109743
(54) • *Bildgebungsvorrichtung und Verstärkungseinstellungsverfahren dafür*
• *Imaging apparatus and gain adjusting method for the same*
• *Appareil d'imagerie et son procédé de réglage de gain*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1 Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Ito, Katsuhide, Shizuoka 435-8558, JP
Kawashima, Takayuki, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/217 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/225 → (51) **G01N 21/94**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 983 740 A1**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07106266.5 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Bildstabilisierungsverfahren und -vorrichtung*
• *Image stabilisation method and apparatus*
• *Procédé et appareil de stabilisation d'image*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) McLeod, Stuart, Edinburgh, Lothian EH49 7SR, GB

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 983 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154779.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 JP 2007110601

- (54) • *Kamera mit einer bildunschärfereduzierenden Funktion und Drehmitteln*
• *Camera having an image blur reducing function and rotation means*
• *Caméra disposant d'une fonction de réduction du flou de l'image et supports rotatifs*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Ibaraki, Shouichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd.
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

H04N 5/232 → (51) **A61B 1/05**

H04N 5/235 → (51) **H04N 5/217**

H04N 5/33 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 5/335** (11) **1 983 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106267.3 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Stromverteilung für einen Bildsensor*
• *Image sensor power distribution*
• *Distribution de puissance de capteur d'image*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Richardson, Justin STMicroelectronics (R & D) Limited, Edinburgh, Lothian EH3 5QP, GB
Baxter, Donald STMicroelectronics (R & D) Limited, Stirling, Lothian FK7 8PZ, GB

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 983 743 A1**
H04N 7/173 **H04N 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07707319.5 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB

(86) JP 2007/051072 24.01.2007

(87) WO 2007/086416 2007/31 02.08.2007

(30) 30.01.2006 JP 2006020261

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER ELEKTRONISCHEN PROGRAMMANLEITUNG*
• *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY DEVICE, AND ELECTRONIC PROGRAM GUIDE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE ET MÉTHODE D'AFFICHAGE DE GUIDE DE PROGRAMME ÉLECTRONIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MORITA, Takuya c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
SASAKI, Hirokazu c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Mitsuteru c/o Matsushita Electric Ind., Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04N 5/50** (11) **1 983 744 A1**

(25) En (26) En
(21) 07300968.0 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwaltungsverfahren für eine Videovorrichtung und entsprechende Videovorrichtung*
• *Management methods of a video device and corresponding video device*
• *Procédés de gestion d'un dispositif vidéo et dispositif vidéo correspondant*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Straub, Gilles, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Caramelli, Nicolas, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/28**

H04N 5/66 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 983 745 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06782626.3 (22) 10.08.2006

(84) DE

(86) JP 2006/315822 10.08.2006

(87) WO 2007/091340 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2006 JP 2006030301

- (54) • *BILDPROJEKTIONSVERFAHREN UND PROJEKTOR*
• *IMAGE PROJECTING METHOD AND PROJECTOR*
• *MÉTHODE DE PROJECTION D'IMAGE ET PROJECTEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YONEZAWA, Ryouichi, Yaita-shi Tochigi 329-2163, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 983 746 A2**

(25) En (26) En
(21) 08154758.0 (22) 18.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.04.2007 JP 2007111327

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und -verfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Image generation apparatus, method, program, and recording medium*
• *Appareil de génération d'image, procédé, programme, et support d'enregistrement*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Tanaka, Kenji, Tokyo, JP
Kondo, Tetsujiro, Tokyo, JP
Kokubo, Tetsushi, Tokyo, Kanagawa, JP
Mukai, Hitoshi, Tokyo, Kanagawa, JP

Hibi, Hirofumi, Tokyo, Kanagawa, JP

Tanaka, Kazumasa, Tokyo, Chiba, JP

Morisaki, Hiroyuki, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G06K 9/00**

H04N 5/76 → (51) **G11B 19/04**

H04N 5/765 → (51) **G11B 19/04**

(51) **H04N 5/775** (11) **1 983 747 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08103602.2 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 FR 0702767

- (54) • *Digitales Magnetoskop und Verfahren zur Übertragung eines digitalen Signals an einen Fernsehapparat, der einen kompatiblen Anschluss für Digitalfernsehen hat*
• *Digital video recorder and method for transmitting a digital signal to a television set with an input compatible with digital television*
• *Magnétoscope numérique et procédé pour transmettre un signal numérique à un téléviseur ayant une entrée compatible avec la télévision numérique*

(71) Neotion SA, Voie Atlas Zone Industrielle

Athéla III, 13600 La Ciotat, FR

(72) Niot, François, 06410 BIOT, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 2224, F-13207 Marseille Cedex 01, FR

H04N 5/781 → (51) **G11B 19/04**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 983 748 A1**

(25) En (26) En

(21) 07007936.3 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK RS

- (54) • *System für eine virtuelle Kamera und Sofortkommunikationsverfahren*
• *Virtual camera system and instant communication method*
• *Système de caméra virtuelle et procédé de communication instantanée*

(71) Imagetech Co., Ltd., 14F, No. 102 Kuang Fu S. Rd., 106 Taipei T'ai pei, TW

(72) Lin, San Wei, Yilan County 265, TW

Lin, Chih-Mao, Keelung City 200, TW

Weng, Chen-Hsiu, Taipei County 235, TW

Kuo, Yon-Fon, Taichung City 400, TW

(74) Manasse, Uwe, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 983 749 A2**

(25) En (26) En

(21) 08006996.6 (22) 08.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 JP 2007107397

- (54) • *Steuervorrichtung, mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationsendgerät*
• *Control device, mobile communication system, and communication terminal*
• *Dispositif de contrôle, système de communication mobile, et terminal de communication*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kano, Izua, Sanno Park tower Tokyo 100-6150, JP
Onda, Yasushi, Sanno park Tower Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi, Sanno park tower Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai, Sanno park tower Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro, Sanno park tower Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 983 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006997.4 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107396
(54) • *Steuervorrichtung, mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationsendgerät*
• *Control device, mobile communication system, and communication terminal*
• *Dispositif de contrôle, système de communication mobile, et terminal de communication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Kano, Izua c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Onda, Yasushi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 983 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006998.2 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107395
(54) • *Steuervorrichtung, mobiles Kommunikationssystem und Kommunikationsendgerät*
• *Control apparatus, mobile communications system, and communications terminal*
• *Appareil de contrôle, système de communication mobile, et terminal de communication*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Kano, Izua c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Eiju c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Kazuhiro c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Onda, Yasushi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kamiya, Dai c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Murakami, Keiichi c/o Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

H04N 7/14 → (51) **H04M 1/725**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 983 752 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075977.4 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 348775 P
30.10.2002 US 285205

(54) • *Kabelfernseh-Rückverbindungssystem über Seitenbandkommunikationskanäle mit hoher Datenrate*
• *Cable television return link system with high data-rate side-band communication channels*
• *Système de liaison retour de télévision par câble doté de canaux de communication de bande latérale à haut débit*

(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Levinson, Frank H., Palo Alto, CA 94306, US
Sage, Gerald F., Chico, CA 95928, US
Lawson, Arthur Michael, Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Mostert, Willem A., Issaquah, WA 98029, US
Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 03705730.4 / 1 468 563

(51) **H04N 7/173** (11) **1 983 753 A1**
H04N 5/00

(25) De (26) De
(21) 07106418.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und System zum Aussenden von interaktiver Werbung*
• *Method and system for sending interactive advertising*
• *Procédé et système destinés à l'émission de publicité interactive*

(71) Swisscom Fixnet AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH

(72) Martschitsch, Andreas, 3006, Bern, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7, P.O.Box 2848, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **H04N 7/173** (11) **1 983 754 A2**
H04N 7/15 **H04N 7/16**

(25) En (26) En
(21) 08104894.4 (22) 02.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 03.05.1996 US 16871 P
26.11.1996 US 32038 P

(54) • *Informationssystem*
• *Information system*
• *Système d'information*

(71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US

(72) Schein, Steven, CA 94025, US

Klosterman, Brian Lee, Pleasanton, CA 94588, US

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

(62) 06007965.4 / 1 696 667
02078962.4 / 1 292 140
97925449.7 / 0 896 775

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/18 → (51) **A61B 1/05**

H04N 7/18 → (51) **G01N 21/94**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 983 755 A1**

(25) En (26) En
(21) 07290475.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Videodaten in einem Datenstrom und damit verbundene Mediadaten*

• *Method to transmit video data in a data stream and associated metadata*

• *Procédé pour la transmission de données vidéo dans un flux de données et méta-données associées*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chevallier, Louis, 92648 Boulogne Cedex, FR
Oisel, Lionel, 92648 Boulogne Cedex, FR
Le Clerc, Francois, 92648 Boulogne Cedex, FR

Lefebvre, Frédéric, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Huchet, Anne, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 983 756 A1**
H04N 7/26 **H04B 1/38**
H04N 7/14 **H04M 1/725**

(25) En (26) En
(21) 07300961.5 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tragbare Vorrichtung mit Videoausgabe*
• *Portable device with video output*
• *Dispositif portable à sortie vidéo*

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Longchambon, Jean-Claude, 38210, TUL-LINS, FR

Nivet, Jean, 38100, GRENOBLE, FR
Dutoit, Denis, 38120, FONTANIL CORNILLON, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 7/24** (11) **1 983 757 A1**

(25) En (26) En
(21) 08156026.0 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 26.04.2006 KR 20060037717
03.01.2006 US 755095 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Domäneninformationen und mit Domänen zusammenhängenden Daten*
• *Method and apparatus for acquiring domain information and domain-related data.*

- *Procédé et appareil d'acquisition d'informations de domaine et de données liées au domaine*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Bong-seon, Geumgok-dong, Bundang-gu, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 06126424.8 / 1 804 514

(51) **H04N 7/26** (11) **1 983 758 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06823546.4 (22) 01.12.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/324067 01.12.2006
(87) WO 2007/091367 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 JP 2006028140
- (54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE DECODING APPARATUS AND IMAGE DECODING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGE ET MÉTHODE DE DÉCODAGE D'IMAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TOMITA, Hiroto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HASHIMOTO, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 983 759 A1**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
(21) 07007994.2 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Schätzung von separierbaren adaptiven Interpolationsfiltern für hybride Videokodierung*
• *Estimation of separable adaptive interpolation filters for hybrid video coding*
• *Estimation de filtres d'interpolation adaptative séparables pour codage vidéo hybride*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Wittmann, Steffen, 63225 Langen, DE
Wedi, Thomas, Dr., 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/24****H04N 7/30** → (51) **H04N 7/32**(51) **H04N 7/32** (11) **1 983 760 A1**
H04N 7/30

- (25) Ja (26) En
(21) 07708169.3 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052130 07.02.2007
(87) WO 2007/091601 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031220

- (54) • *CODIERUNGSEINRICHTUNG, CODIERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *ENCODING DEVICE, ENCODING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CODAGE, METHODE DE CODAGE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
TANAKA, Junichi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAGAMI, Ohji, Tokyo 108-0075, JP
ZHU, Yiwen, Tokyo 108-0075, JP
YAGASAKI, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **1 983 761 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07713729.7 (22) 31.01.2007
(84) GB NL
(86) JP 2007/051558 31.01.2007
(87) WO 2007/091459 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 JP 2006033193
- (54) • *BEWEGUNGSVEKTORDETEKTIONSEINRICHTUNG UND BEWEGUNGSVEKTORDETEKTIONSVERFAHREN*
• *MOVING-VECTOR DETECTING DEVICE AND MOVING-VECTOR DETECTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VECTEUR EN DEPLACEMENT ET METHODE DE DETECTION DE VECTEUR EN DEPLACEMENT*
- (71) NTT ELECTRONICS CORPORATION, 12-1, Dogenzaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) KOIKE, Yuichiro c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 105-0043, JP
TAKAHASHI, Takuro c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 105-0043, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/11** (11) **1 983 762 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08006120.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 JP 2007109456
- (54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung, Bildsignalverarbeitungsverfahren zur Anwendung darin und entsprechendes Programm*
• *Image signal processor, image signal processing method for use in the same, and program*
• *Processus de signal d'image, procédé de traitement de signal d'image à utiliser avec celui-ci, et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Imai, Yutaka, Tokyo, JP
Naktasue, Takehiro, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 983 763 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08007541.9 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 19.04.2007 JP 2007110962
09.11.2007 JP 2007292217
- (54) • *Beleuchtungsanordnung und projektorartiges Videoanzeigergerät*
• *Illumination device and projection video display device*
• *Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage de projection vidéo*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-city Osaka 531-0071, JP
- (72) Maeda, Makoto, Osaka 536-0017, JP
Mashitani, Ken, Osaka 572-0839, JP
Arai, Kazuhiro, Osaka 574-0077, JP
Kanayama, Hideyuki, Kyoto 611-0011, JP
Ikeda, Takashi, Osaka 578-0944, JP
Abe, Takaaki, Osaka 536-0006, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/36**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 983 764 A2**

(25) En (26) En
(21) 08007431.3 (22) 16.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.04.2007 JP 2007108973
18.04.2007 JP 2007108974
- (54) • *Anzeigevorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der Anzeigevorrichtung und Elektrovorrichtung*
• *Display device, method of driving display device, and electronic apparatus*
• *Dispositif d'affichage, procédé de commande de dispositif d'affichage, et appareil électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Arai, Yoshio, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **1 983 765 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08154501.4 (22) 15.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.04.2007 KR 20070037477
- (54) • *Autostereoskopische Anzeigevorrichtung mit verbesserter horizontalen Auflösung*
• *Autostereoscopic display with an enhanced horizontal resolution*
• *Dispositif d'affichage autostéréoscopique avec une résolution horizontale accrue*
- (71) Samsong SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Beom-Shik, Kyunggi-do, KR
Nam, Hui, Kyunggi-do, KR
Park, Chan-Young, Kyunggi-do, KR
Ku, Ja-Seung, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 13/00 → (51) **G01N 21/94****H04N 13/04** → (51) **G02B 27/22**(51) **H04Q 3/00** (11) **1 983 766 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 07720244.8 (22) 12.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2007/000477 12.02.2007
- (87) WO 2007/090356 2007/33 16.08.2007
- (30) 11.02.2006 CN 200610033593
22.06.2006 CN 200610090041
30.09.2006 CN 200610159686
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES WAC-DIENSTES, SYSTEM UND CALLING-STEUERUNG UND ANWENDUNGSSERVER DAFÜR*
- *METHOD FOR REALIZING WAC SERVICE, SYSTEM AND CALLING CONTROLLER AND APPLICATION SERVER THEREOF*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR APPELANT POUR FOURNITURE DE SERVICE WAC ET SERVEUR D'APPLICATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Dewen, Guangdong 518129, CN
WANG, Peng, Guangdong 518129, CN
XU, Peili, Guangdong 518129, CN
CHEN, Hanbing, Guangdong 518129, CN
WU, Zhaojun, Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaofeng, Guangdong 518129, CN
ZUO, Jun, Guangdong 518129, CN
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 983 767 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002754.3 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.02.2007 US 889747 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Übertragungseffizienz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for enhancing transmission efficiency in a wireless communications system*
- *Procédé et appareil pour améliorer l'efficacité de transmission dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, P.O. Box 957 offshore incorporations centre Road Town, Tortola, VG
- (72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Taipei City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 768 A1**
H04Q 7/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 06832681.8 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/322756 15.11.2006
- (87) WO 2007/083435 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 JP 2006014152
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ZELLENTANSFERSTEUERVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND CELL TRANSFER CONTROL METHOD*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE TRANSFERT DE CELLULE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) SOKEI, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- IDA, Takehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- SAKURAMOTO, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- TSURUTA, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 769 A1**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
- (21) 07109014.6 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.04.2007 US 737977
- (54) • *Abfrageverfahren und Vorrichtung für Multimedia-Multicast-Rundfunkdienste mit langfristiger Entwicklung*
- *Polling method and apparatus for long term evolution multimedia broadcast multicast services*
- *Procédé de sondage et appareil pour services de diffusion/multidiffusion multimedia à évolution sur le long terme*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Euleess, TX TX 76039-4138, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 770 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07109016.1 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 20.04.2007 US 737984
- (54) • *Entwurf eines Multicast-Steuerungskanal*
- *Multicast control channel design*
- *Concept de canal de contrôle de multi-diffusion*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Euleess, TX TX 76039-4138, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 771 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07290476.6 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Verkoppelung eines Femto-Zellengeräts mit einem mobilen Kernnetzwerk*
- *A method for interfacing a Femto-Cell equipment with a mobile core network*
- *Procédé pour la mise en interface d'équipement de cellule Femto avec réseau central mobile*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Drevon, Nicolas, 75016 Paris, FR
- Feron, Didier, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- Monchanin, Jean-Pierre, 44600 Saintnazaire, FR

- (74) El Manouni, Josiane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 772 A1**
H04Q 7/24
H04Q 7/30

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706480.6 (22) 10.01.2007
- (84) DE GB
- (86) JP 2007/050133 10.01.2007
- (87) WO 2007/083541 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 JP 2006009850
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONSVORWARTUNGSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND INFORMATION MANAGEMENT METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE GESTION DES INFORMATIONS*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) KUBOTA, Mitsuhiro, Tokyo 108-8001, JP
- KATO, Hidenori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 773 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 07706511.8 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/050164 10.01.2007
- (87) WO 2007/083547 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.01.2006 JP 2006009294
- (54) • *WEITERREICHUNGSSTEUERVERFAHREN*
- *HANDOVER CONTROL METHOD*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MORIMOTO, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
- HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
- SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 774 A1**
H04Q 7/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 07707912.7 (22) 01.02.2007
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2007/051726 01.02.2007
- (87) WO 2007/091482 2007/33 16.08.2007
- (30) 06.02.2006 JP 2006027890

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONS-STEUEINRICHTUNG, MOBILE EINRICHTUNG, HANDOVER-STEUEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION CONTROL DEVICE, MOBILE DEVICE, HANDOVER CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE GESTION DE STATIONS DE BASE, DISPOSITIF MOBILE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERTS ET PROGRAMMES ASSOCIÉS*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Taketoshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(60) 08162173.2

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 775 A1**
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708165.1 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052126 07.02.2007
(87) WO 2007/091598 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031588
18.04.2006 JP 2006114950
- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSEINRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO**
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUI, Akito, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
AOYAMA, Takahisa, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HARUM, Norharyati Binti, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 983 776 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 08161115.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 10.03.2004 US 551716 P
- (54) • **Multimedia-Nachrichtenübermittlungssysteme eines Eingangs-Roamers**
• **Inbound Roamer Multimedia Messaging Systems**
• **Systèmes de messagerie itinérante multimedia entrants**
- (71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
- (72) Jiang, Yue Jun, San Jose, CA 95128, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- (62) 05725276.9 / 1 730 896

H04Q 7/22 → (51) **H04B 7/26****H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/22****H04Q 7/26** → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 983 777 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 06805033.5 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/002826 23.10.2006
(87) WO 2007/090323 2007/33 16.08.2007
(30) 10.02.2006 CN 200610007419

- (54) • **VERFAHREN, SYSTEM UND STEUEREINRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON RNC-KNOTEN NACH KATASTROPHEN**
• **METHOD, SYSTEM AND CONTROL DEVICE FOR DISASTER RECOVERY OF RNC NODES**
• **PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CONTRÔLEUR DE REPRISE APRÈS SINISTRE DE NOEUDS DE CONTRÔLEUR DE RÉSEAU DE RADIO-COMMUNICATION**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) YONG, Wenyuan, Guangdong 518129, CN
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 983 778 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 07106457.0 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Bestimmung eines WLAN-Regulierungsreichs**
• **Determining a WLAN regulatory domain**
• **Détermination d'un domaine de régulation WLAN**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Abdel-Kader, Sherif Aly, Waterloo, Ontario N2K 4H7, CA
Montemurro, Michael, Toronto, Ontario M6S 1X6, CA
Oliver, Brian, Fergus, Ontario N1M 1C8, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 983 779 A1**
H04M 1/60
- (25) De (26) De
(21) 08011001.8 (22) 01.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 02.07.2004 DE 102004032385
- (54) • **Vorrichtung zur Kommunikation über ein Funknetz**
• **Device for communicating over a radio network**
• **Dispositif de communication par un réseau radio**
- (71) Peiker, Andreas, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (72) Peiker, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 05759748.6 / 1 763 967

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 983 780 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08161208.7 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (30) 16.12.2002 US 433600 P
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Senkung des Energieverbrauches in einem CDMA-Kommunikationsgerät**
• **Methods and apparatus for reducing power consumption in CDMA communication device**

- **Procédés et appareil pour réduire la consommation électrique dans un dispositif de communication CDMA**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, Khaledul, Kanata, Ontario, K2K 3N4, CA
- Bugnariu, Nicolas, Ottawa, Ontario, K1G 5N1, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03709482.8 / 1 582 079

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 983 781 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/10**
H04J 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06713317.3 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302174 08.02.2006
(87) WO 2007/091317 2007/33 16.08.2007
- (54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER MEHRANTENNEN-ÜBERTRAGUNGSTECHNIK UND DARAUFGANGEWANDTER MEHRBENUTZER-SCHEDULER**
• **WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING MULTIANTEENNA TRANSMISSION TECHNIQUE, AND MULTI-USER SCHEDULER APPLIED THERETO**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE TECHNIQUE D'ÉMISSION MULTI-ANTENNE ET ORDONNANCEMENT MULTI-UTILISATEUR APPLIQUÉ À CELUI-CI**
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) YOKOYAMA, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 983 782 A1**
H04J 1/00 **H04L 1/00**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04L 29/08 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708040.6 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2007/051922 05.02.2007
(87) WO 2007/091520 2007/33 16.08.2007
(30) 08.02.2006 JP 2006031747
- (54) • **EINFACHE STATION**
• **BASIC STATION**
• **STATION DE BASE**
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) MIKI, Nobuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 983 783 A1**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
H04J 15/00 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708178.4 (22) 07.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052139 07.02.2007
- (87) WO 2007/091605 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006031748
- (54) • *MOBILSTATION UND BASISSTATION*
• *MOBILE STATION AND BASE STATION*
• *STATION MOBILE ET STATION DE BASE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ATARASHI, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 983 784 A1**
H04Q 7/36
- (25) Ja (26) En
(21) 07713883.2 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052054 06.02.2007
- (87) WO 2007/091572 2007/33 16.08.2007
- (30) 07.02.2006 JP 2006030319
- (54) • *MOBILSTATION, FUNKZUGANGSNETZEINRICHTUNG UND RESSOURCENANFORDERUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION, RADIO ACCESS NETWORK DEVICE, AND RESOURCE REQUEST METHOD*
• *STATION MOBILE, DISPOSITIF DE RESEAU D'ACCES RADIO ET PROCEDE DE DEMANDE DE RESSOURCE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
ABETA, Sadayuki, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04B 1/707**

H04Q 7/36 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/36 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 785 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06833379.8 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/323575 27.11.2006
- (87) WO 2007/083446 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 JP 2006014147
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TSURUTA, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
OHASHI, Aki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HIMENO, Hiromi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
KANAUCHI, Masashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
AKIYAMA, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 786 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 07007729.2 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Mobiles Telekommunikationsnetzwerk*
• *Mobile telecommunications network device*
• *Dispositif de réseau de télécommunication mobile*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Breuer, Volker, Dr., 16727 Bötzw, DE
Gustrau, Jörg, 81549 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 787 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008016.3 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Übertragung und Verteilung von positions- und/oder netzwerkbezogener Information aus Zugangsnetzwerken*
• *Transmission and distribution of position- and/or network-related information from access networks*
• *Transmission et distribution de position et/ou d'informations associées au réseau à partir de réseaux d'accès*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Farthofer, Martin, 1030 Wien, AT
Kastelewick, Georg, Dr., 10179 Berlin, DE
Kieselmann, Gerhard, Dr., 80805 München, DE
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 788 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07008062.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Überwachung von Roaming-Anrufen*
• *Monitoring roaming calls*
• *Surveillance d'appels d'itinérance*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Strittmatter, Christian, 40822 Mettmann, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 789 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07106355.6 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Dienstweiterleitung in entwickelten Kommunikationssystemen*

- *Service redirection in evolved communication systems*
• *Redirection des services dans des systèmes de communication évolués*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Ore, Ivan, 03100 Nummela, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 790 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07109015.3 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 20.04.2007 US 737987
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein Benutzendengerät für Multimedia-Multicast-Rundfunkdienste mit langfristiger Entwicklung*
• *Method and apparatus for user equipment for long term evolution multimedia broadcast multicast services*
• *Procédé de sondage et appareil pour équipement d'utilisateur pour services de diffusion/multidiffusion multimédia à évolution sur le long terme*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 791 A1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**
H04L 12/66 **H04L 7/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707264.3 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2007/051013 23.01.2007
- (87) WO 2007/091421 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006031330
- (54) • *VERFAHREN ZUM SITZUNGS-HANDOVER ZWISCHEN ENDGERÄTEN, NETZWERK-SYSTEM UND PROGRAMM*
• *INTER-TERMINAL SESSION HANDOVER METHOD, NETWORK SYSTEM, AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE SESSION INTER-TERMINAL, SYSTEME DE RESEAU ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUJINO, Shozo, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 792 A1**
H04B 7/26 **H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07708181.8 (22) 07.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/052142 07.02.2007
- (87) WO 2007/091607 2007/33 16.08.2007
- (30) 08.02.2006 JP 2006031746
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE AND TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TRANSMISSION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP

- HIGUCHI, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 793 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
(21) 07713882.4 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/052053 06.02.2007
(87) WO 2007/091571 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006030318
(54) • MASTER-STATION, BASISSTATION, MOBILSTATION UND ÜBERTRAGUNGSS-TEUERVERFAHREN
• MASTER STATION, BASE STATION, MOBILE STATION, AND TRANSMISSION CONTROL METHOD
• STATION MAITRESSE, STATION DE BASE, STATION MOBILE ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE TRANSMISSION
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HARADA, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
UMESH, Anil, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
ISHII, Minami, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KATO, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007036.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 JP 2007107296
(54) • Kommunikationsendgerät und Suchverfahren
• Communication terminal and method of searching
• Terminal de communication et procédé de recherche
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Sasao, Nobuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 08007523.7 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.04.2007 KR 20070038813
(54) • Verfahren zur Durchführung einer vertikalen Weiterreichung zwischen verschiedenen drahtlosen Netzwerken
• Method of performing vertical handover between different wireless networks
• Procédé pour effectuer un transfert vertical entre différents réseaux sans fil
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

- (72) Baek, Joo Young, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Lim, Wan Seon, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Kim, Woo Jae, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
Suh, Young Joo, Nam-gu, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 796 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 08100048.1 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.04.2007 GB 0707387
(54) • Weiterleitung von E-UTRAN an UTRAN/GERAN CS
• Handover from E-UTRAN to UTRAN/GERAN CS
• Transfert de E-UTRAN à UTRAN/GERAN CS
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Bennett, Andrew, Swindon, Wiltshire SN25 4ZN, GB
Palat, Sudeep, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB
Tatesh, Said, Swindon, Wiltshire SN5 5BW, GB
Drevon, Nicolas, 75016, Paris, FR
Thiebaut, Laurent, 92160, Antony, FR
Casati, Alessio, Swindon, Wiltshire SN5 5BG, GB
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 08160040.5 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Aktivierung der Auswahl eines Netzwerks durch einen mobilen Knoten zwecks Kommunikation zur Durchführung eines ausgewählten Kommunikationsdienstes
• Apparatus, and associated method, for facilitating selection by a mobile node of a network portion to communicate to effectuate a selected communication service
• Appareil et procédé associé pour faciliter la sélection par un noeud mobile d'une portion de réseau pour communiquer afin d'effectuer un service de communication sélectionné
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, 95376, US
Alfano, Nicholas P., Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 6SE, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05250476.8 / 1 686 820

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 983 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 08160866.3 (22) 02.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • Kanalzuweisungsverfahren in drahtlosen Systemen
• Method for channel assignments in wireless systems
• Procédé pour l'attribution de canaux dans des systèmes sans fil
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Rudolf, Marian, FR-35500, Vitry, FR
Dick, Stephen, Nesconset, NY 11767, US
Czapla, Liliana, Jackson Heights, NY 11372, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04818616.7 / 1 687 926

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 9/14 → (51) **H04L 25/49**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/28**

H04R 1/08 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 983 799 A1**
G01S 3/808
(25) En (26) En
(21) 07007817.5 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • Akustische Lokalisierung eines Sprechers
• Acoustic localization of a speaker
• Localisation acoustique de paroleur
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Buck, Markus, 88400 - Biberach, DE
Haulick, Tim, 89143 - Blaubeuren, DE
Schmidt, Gerhard, 89081 - Ulm, DE
Wolff, Tobias, 89073 - Ulm, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 983 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103047.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 16.04.2007 DE 102007018121
(54) • Hörvorrichtung mit störrarmer Höreransteuerung und entsprechendes Verfahren
• Hearing device with highly reliable earpiece control and corresponding method
• Appareil auditif doté d'une commande d'écouteur à pannes réduites et procédé correspondant
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Rückert, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE
Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 983 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 08103409.2 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 DE 102007017761
(54) • *Verfahren zur Anpassung eines binauralen Hörgerätesystems*
• *Method for customising a binaural hearing device system*
• *Procédé d'adaptation d'un système d'ap-pareil auditif binaural*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Steinbuss, Andre, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 983 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 08251441.5 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.04.2007 US 912343 P
(54) • *System für echte Ohrmessung mit dünnem Rohr*
• *Real ear measurement system using thin tube*
• *Système de mesure sur oreille utilisant un tuyau mince*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington
Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Yanz, Jerry, North Oaks, Minnesota 55127,
US
Higgins, Sidney A., Maple Grove, Minnesota
55369, US
Jacoby, Robert P., Plymouth, Minnesota
55442, US
Zhang, Tao, Eden Prairie, Minnesota 55344,
US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 983 803 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 07106323.4 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Steueranordnung für Hörgeräte oder für an Hörgeräte gekoppelte Steuereinheiten*
• *Control arrangement for hearing aids or for control units coupled to hearing aids*
• *Arrangement de contrôle pour aides auditives ou pour des unités de contrôle couplées avec des aides auditives*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Lundberg, Per, 2765 Smørum, DK
Bill, Thomas, 2765 Smørum, DK

H05B 3/20 → (51) **D06F 75/24**

(51) **H05B 6/12** (11) **1 983 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07707577.8 (22) 29.01.2007
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2007/051346 29.01.2007

(87) WO 2007/091440 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029375
(54) • *INDUKTIONSHHEIZVORRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUC-TION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) KUSAKA, Takaaki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
AIHARA, Katsuyuki c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
KEISHIMA, Toshihiro c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-tional
S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

H05B 6/20 → (51) **F27B 14/06**

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/34**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/12**

(51) **H05B 33/12** (11) **1 983 805 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07708107.3 (22) 06.02.2007
(84) DE GB NL
(86) JP 2007/052007 06.02.2007
(87) WO 2007/091548 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 JP 2006029690
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELE-MENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 169-8050, JP
(72) FURUKAWA, Yukio, Tokyo 169-8555, JP
YAMADA, Teppei, Tokyo 169-8555, JP
ONO, Yoshinobu, Tsukubamirai-shi, Ibaraki
300-2436, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP
& CO. 14 South Square, Gray's Inn London
WC1R 5JJ, GB

(51) **H05B 41/24** (11) **1 983 806 A1**
G02F 1/13357 **H01F 38/08**

(25) Ja (26) En
(21) 07706764.3 (22) 15.01.2007
(84) DE NL
(86) JP 2007/050430 15.01.2007
(87) WO 2007/091403 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 JP 2006032421
(54) • *MEHRFACHLICHT-ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTIPLE-LIGHT DISCHARGE-LAMP LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE A LUMIERES MULTIPLES*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken
389-0293, JP
(72) SHINMEN, Hiroshi, Kitasaku-gun, Nagano
3890293, JP
WEGER, Robert, 4600 Wels, AT
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG,
Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich,
CH

(51) **H05H 1/24** (11) **1 983 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 08154225.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 US 735673
(54) • *Ablative Plasmapistole*
• *Ablative plasma gun*
• *Canon à plasma ablatif*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Asokan, Thangavelu, 560037 Karnataka, IN
Bopparaju, Gopiehand, 560037 Karnataka, IN
Bohori, Adnan Kutubuddin, 560029 Karna-taka, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H05H 1/34 → (51) **B23K 9/32**

H05K 1/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 983 808 A1**
H05K 3/04 **H05K 3/20**
H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 07007826.6 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Träger-bands für Kontakt-IC-Karten*
• *Method for manufacturing tape carrier for contact type IC card*
• *Procédé de fabrication de support de bande pour carte CI à contact*
(71) TIBC CORPORATION, 8 Chaya Kyowa-cho,
Obu-shi Aichi-ken 474-8601, JP
(72) Furuta, Tetsuya, Obu-shi Aichi-ken 474-8601, JP
Ote, Manabu, Obu-shi Aichi-ken 474-8601, JP
Kitano, Kouhei, Obu-shi Aichi-ken 474-8601, JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **H05K 1/11** (11) **1 983 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 08007057.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.04.2007 JP 2007110356
(54) • *Leiterplatte*
• *Printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-
chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Masaaki, Yoshida, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
Nakayama, Takuya, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1414, JP
Ueyama, Koji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1414, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser
Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H05K 1/14 → (51) **G06K 7/00**

H05K 1/18	→ (51)	G06K 7/00
H05K 3/04	→ (51)	H05K 1/11
H05K 3/20	→ (51)	H05K 1/11
H05K 3/32	→ (51)	H01L 21/60
(51) H05K 3/34	(11) 1 983 810 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 08153927.2	(22) 01.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 20.04.2007 US 788702		
(54) • <i>Verfahren zur Anbringung einer verbleiten Komponente an einem Substrat</i> • <i>Method for mounting leaded component to substrate</i> • <i>Procédé d'assemblage de composant au plomb sur un substrat</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US		
(72) Stillabower, Morris D., Tipton, IN 46072- 9111, US Venkatesan, Sathur, Lafayette, IN 47905, US Wittmer, Philip W., Greentown, IN 46936, US		
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR		
(51) H05K 3/40	(11) 1 983 811 A2	
H01R 12/28		
(25) En	(26) En	
(21) 08153659.1	(22) 28.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(30) 18.04.2007 DE 102007018286 03.10.2007 GB 0719266		
(54) • <i>Elektrischer Kontakt</i> • <i>Electrical Contact</i> • <i>Contact électrique</i>		
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US		
(72) Andrzejewski, Jacek, 32-050, Skawina, PL Hyrlicki, Marcin, 32-060, Liszki, PL Toellner, Robert, 31162, Bad Salzdetfurth, DE Floren, Christian, 31162, Hildesheim, DE		
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR		
H05K 3/40	→ (51)	H05K 1/11
H05K 5/02	→ (51)	H05K 7/14
(51) H05K 7/14	(11) 1 983 812 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 07106249.1	(22) 16.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(54) • <i>Intelligente elektronische Vorrichtung für eine Substation oder Verteilungsautomati- sierungssysteme</i> • <i>An intelligent electronic device for substa- tion or distribution automation systems</i>		

• <i>Dispositif électronique intelligent pour une sous-station ou des systèmes de distribu- tion automatisés</i>	
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH	
(72) Balgard, Lennart, 73232 Arboga, SE Shah, Vijay, 390022 Baroda Gujarat, IN Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE Rudolf, Paul, 5234 Villigen, CH	
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH	
(51) H05K 7/14	(11) 1 983 813 A2
H05K 5/02	
(25) En	(26) En
(21) 08154554.3	(22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 18.04.2007 KR 20070037920	
(54) • <i>Kupplungsnahe und Plasmaanzeigevor- richtung</i> • <i>A Coupling Boss and Plasma Display Device</i> • <i>Protubérance de couplage et dispositif d'écran à plasma</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Myoung-Kon, Gyeonggi-do, KR	
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(51) H05K 7/20	(11) 1 983 814 A2
(25) En	(26) En
(21) 08103588.3	(22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 17.04.2007 JP 2007108748 17.04.2007 JP 2007108749 17.04.2007 JP 2007108750 17.04.2007 JP 2007108751 17.04.2007 JP 2007108752	
(54) • <i>Aufbewahrungsbehälter für elektronische Vorrichtung</i> • <i>Storage box for electronic apparatus</i> • <i>Boîte de rangement pour appareil électro- nique</i>	
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211- 8588, JP	
(84) DE FR GB	
(72) Yamaguchi, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Ishimine, Junichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Suzuki, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Katsui, Tadashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Kouno, Shin-ichirou c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Takahashi, Akira c/o FUJITSU ISOTEC LIM- ITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP Watanabe, Akihiro c/o FUJITSU ISOTEC LIMITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP Okazaki, Tomohiro c/o FUJITSU ISOTEC LIMITED, Date-shi, Fukushima 960-0695, JP	
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
H05K 9/00	→ (51) H04M 1/02

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

G11B 20/12

B43M 11/00

(11) 1 048 375 B21J 5/02	(51) B21K 1/14 B21C 23/20	(11) 1 544 567 F23J 1/00	(51) F28G 13/00	(11) 1 674 936	(51) G03F 7/36
(11) 1 160 636	(51) G03H 1/26	(11) 1 547 784	(51) B41J 2/175	(11) 1 681 603	(51) G03G 15/08
(11) 1 206 035 H03H 9/02	(51) H03H 9/64 H03H 9/10	(11) 1 555 604 G06F 11/14	(51) G06F 3/06	(11) 1 683 814 C08F 2/40	(51) C08F 2/34 C08F 10/00
(11) 1 206 036 H03H 9/02	(51) H03H 9/64 H03H 9/10	(11) 1 568 981 G01B 11/16 G01K 11/32	(51) G01L 1/24 G01D 5/353	(11) 1 684 431	(51) H03K 19/00
(11) 1 229 461	(51) G06F 17/50	(11) 1 582 503 C01B 3/10 C01B 3/16	(51) C01B 3/58 H01M 8/06 C01B 3/48	(11) 1 688 346	(51) B62M 9/12
(11) 1 265 211 G06F 1/00	(51) G09G 3/20 G09G 5/00	(11) 1 596 581 G06F 1/16	(51) H04N 5/00 H04N 5/775	(11) 1 693 276 B62B 7/08	(51) B62B 9/00
(11) 1 324 324 G11B 7/22	(51) G11B 7/12	(11) 1 598 774	(51) G06K 17/00	(11) 1 693 291 B62J 11/00	(51) B62M 23/02 B62J 23/00
(11) 1 331 539 G06F 1/00	(51) G06F 9/46	(11) 1 613 125	(51) H04R 3/00	(11) 1 694 061	(51) H04N 5/50
(11) 1 335 585	(51) H04N 1/60	(11) 1 629 970 C04B 35/185	(51) B32B 18/00 C04B 35/80	(11) 1 702 653 F24F 13/14	(51) A62C 2/24
(11) 1 341 356 H04N 7/173	(51) H04L 29/06 H04L 12/66	(11) 1 633 070	(51) H04L 1/00	(11) 1 702 840	(51) B63J 2/08
(11) 1 357 485	(51) G06F 17/50	(11) 1 634 991 C11D 3/39	(51) D06L 3/02	(11) 1 703 351 G05D 1/02	(51) G05B 19/418
(11) 1 363 329	(51) H01L 27/02	(11) 1 641 040 H01L 21/48	(51) H01L 23/373	(11) 1 712 518 B01J 19/00	(51) C01B 3/34
(11) 1 384 859 F01L 1/053 F01L 1/18	(51) F01L 1/26 F01L 1/02 F02B 67/04	(11) 1 643 059 E05C 3/00	(51) E05C 19/16 E05B 47/00	(11) 1 715 090 D03C 13/00	(51) D03C 5/00 D03D 51/00
(11) 1 388 711 F21V 19/00	(51) F21V 23/02 B60Q 1/04	(11) 1 645 410 C04B 35/80 C04B 35/117	(51) B32B 18/00 B32B 5/26 C04B 35/185	(11) 1 715 695	(51) H04N 7/36
(11) 1 445 795 H01L 21/02	(51) H05K 1/16	(11) 1 645 803 F23N 5/20	(51) F23N 1/00 F23N 5/24	(11) 1 717 829	(51) H01G 4/12
(11) 1 450 543	(51) H04L 29/12	(11) 1 646 093	(51) H01L 33/00	(11) 1 726 407 B25B 23/14	(51) B25D 16/00
(11) 1 457 732	(51) F17C 1/06	(11) 1 650 450 F16H 25/22	(51) F16C 33/38 F16C 29/06	(11) 1 726 731	(51) E04C 1/40
(11) 1 469 459	(51) G11B 5/86	(11) 1 655 303 C07D 295/24 C07D 241/08 C08F 8/50	(51) C07F 9/59 C07D 211/94 C08F 4/00 C08F 2/38	(11) 1 734 726 H04M 1/2745 G06F 3/048	(51) H04M 1/247 H04M 1/725 G06F 3/023
(11) 1 473 700 G09G 5/00	(51) G09G 3/20	(11) 1 657 651	(51) G06F 17/28	(11) 1 734 761	(51) H04N 5/74
(11) 1 475 472	(51) D06F 39/08	(11) 1 657 714 G11B 7/0037	(51) G11B 7/085 G11B 7/26	(11) 1 737 246	(51) H04N 9/67
(11) 1 489 549 G06K 19/07 G06F 11/28	(51) G06K 7/00 G01R 31/28 G06F 11/22	(11) 1 658 814 A61K 49/00	(51) A61B 10/00	(11) 1 743 988	(51) E04F 13/08
(11) 1 495 710 A47L 9/14	(51) A47L 9/16	(11) 1 659 158 C08K 7/24 H01J 9/02	(51) C09D 7/12 G02B 1/10 H01J 1/304	(11) 1 744 100	(51) F23D 3/40
(11) 1 511 044 H01B 1/24 C08K 3/08	(51) H01B 1/22 C08K 3/04	(11) 1 659 578	(51) G11B 7/085	(11) 1 746 384	(51) G01B 9/02
(11) 1 515 196	(51) G03G 9/097	(11) 1 659 583	(51) G11B 19/04	(11) 1 748 208	(51) F16D 51/00
(11) 1 517 187	(51) G03F 7/20	(11) 1 666 642 C25D 11/02	(51) C25D 5/18 C25D 11/26	(11) 1 758 069 G09F 13/04	(51) G09F 13/22
(11) 1 522 403 C23C 16/40	(51) B32B 27/32	(11) 1 667 093 H04N 7/01	(51) G09G 3/20	(11) 1 758 383	(51) H04N 5/445
(11) 1 526 257	(51) F01L 13/06	(11) 1 667 226 H05K 7/20	(51) H01L 23/36	(11) 1 762 851 G01K 7/18 H01C 7/02	(51) G01P 5/10 G01F 1/684
(11) 1 533 688	(51) G06F 3/06	(11) 1 674 290	(51) B43M 5/04	(11) 1 764 325	(51) B65H 18/00
(11) 1 538 610	(51) G11B 7/007			(11) 1 770 053 B66F 17/00	(51) B66F 9/075 B60K 28/08
				(11) 1 770 163 C07K 14/54 A61K 39/395 A61K 47/48 C12N 1/19	(51) C12N 15/24 C07K 16/24 A61K 38/20 C12N 1/21
				(11) 1 770 700 G11B 20/12	(51) G11B 20/00 H04N 5/913
				(11) 1 772 908	(51) H01L 31/0232

(11) 1 777 838 <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H01Q 23/00</i>	<i>E05C 9/20</i>	(11) 1 870 242 <i>B41J 2/05</i>	(51) <i>B41J 2/165</i>
(11) 1 782 766	(51) <i>A61F 2/90</i>	(11) 1 839 999	(11) 1 870 493 <i>C23C 4/18</i> <i>B05D 5/08</i>	(51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 26/00</i>
(11) 1 785 237	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 1 840 791	(11) 1 870 986	(51) <i>H02K 9/06</i>
(11) 1 790 723 <i>C12N 15/66</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 841 243 <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 873 039 <i>B62D 15/02</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 792 702 <i>B29C 45/73</i>	(51) <i>B29C 45/27</i>	(11) 1 842 639	(11) 1 873 040	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 792 799 <i>B60K 26/00</i> <i>G05G 5/04</i>	(51) <i>B60K 31/00</i> <i>B60T 7/04</i>	(11) 1 842 718 <i>B64D 11/06</i>	(11) 1 873 675	(51) <i>G06F 21/20</i>
(11) 1 793 368	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 842 835 <i>C23C 14/34</i>	(11) 1 873 682	(51) <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 796 269	(51) <i>H03K 17/97</i>	(11) 1 843 379 <i>H01J 61/35</i> <i>H01J 9/22</i>	(11) 1 873 828	(51) <i>H01L 23/467</i>
(11) 1 800 620 <i>A61F 2/88</i>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 845 529 <i>H04N 5/92</i>	(11) 1 874 036 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) 1 802 037	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 847 173	(11) 1 876 538	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 802 129 <i>H04N 7/64</i> <i>H03M 7/40</i>	(51) <i>H04N 7/26</i> <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 847 584 <i>C10L 1/14</i> <i>C11B 5/00</i>	(11) 1 876 638 <i>H01L 29/267</i>	(51) <i>H01L 21/04</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 1 803 617	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 847 620 <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 879 058	(51) <i>G02B 5/28</i>
(11) 1 804 289 <i>H01L 27/115</i> <i>H01L 21/768</i>	(51) <i>H01L 21/8247</i> <i>G03F 1/14</i>	(11) 1 847 620 <i>C07H 21/02</i>	(11) 1 879 365 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04M 1/24</i>
(11) 1 806 540	(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) 1 850 602 <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 881 418	(51) <i>G06F 17/24</i>
(11) 1 806 673 <i>G06F 9/46</i> <i>H04L 9/08</i>	(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) 1 852 198 <i>B22C 7/02</i>	(11) 1 881 558 <i>H01Q 9/40</i> <i>H01Q 21/28</i>	(51) <i>H01Q 5/00</i> <i>H01Q 9/42</i> <i>H01Q 1/24</i>
(11) 1 808 453 <i>C08L 67/04</i> <i>B29C 45/00</i>	(51) <i>G06F 1/00</i> <i>H04N 1/32</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 852 287 <i>B60R 13/06</i>	(11) 1 882 519 <i>B01J 13/22</i>	(51) <i>B01J 13/02</i>
(11) 1 808 954 <i>H01L 23/538</i> <i>H01L 25/16</i>	(51) <i>C08J 5/04</i> <i>B29B 9/14</i> <i>C08L 101/16</i>	(11) 1 854 633 <i>B01F 3/00</i>	(11) 1 892 094 <i>C08J 3/28</i>	(51) <i>B32B 27/32</i> <i>C08L 53/02</i>
(11) 1 811 534 <i>H01H 9/06</i> <i>B60Q 1/14</i> <i>G05G 9/047</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 857 257 <i>H05B 3/34</i>	(11) 1 892 277 <i>C09J 123/22</i>	(51) <i>C09J 151/04</i>
(11) 1 815 846 <i>A61K 31/195</i>	(51) <i>H01H 1/58</i> <i>H01H 9/08</i> <i>F16H 59/02</i>	(11) 1 857 348	(11) 1 892 711 <i>H04R 5/04</i> <i>H04N 5/60</i>	(51) <i>G11B 19/02</i> <i>G11B 20/10</i>
(11) 1 818 081	(51) <i>H01H 1/58</i> <i>H01H 9/08</i> <i>F16H 59/02</i>	(11) 1 857 597 <i>E02D 7/30</i>	(11) 1 894 756	(51) <i>B60G 21/055</i>
(11) 1 818 082	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 859 707 <i>A47C 7/56</i>	(11) 1 894 827 <i>B62K 21/02</i>	(51) <i>B62K 19/16</i>
(11) 1 820 651	(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 1 859 711 <i>A47J 36/16</i>	(11) 1 895 542 <i>G11C 11/56</i>	(51) <i>G11C 16/10</i> <i>G11C 16/34</i>
(11) 1 821 563 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 860 209 <i>C25B 11/02</i>	(11) 1 895 739	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 826 810	(51) <i>A63B 23/04</i>	(11) 1 860 499 <i>G03F 7/12</i> <i>G03F 7/09</i>	(11) 1 897 782	(51) <i>B62B 3/14</i>
(11) 1 830 137	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 862 196 <i>A61N 1/378</i>	(11) 1 897 957	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 830 301	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 864 614 <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 898 417 <i>G11B 27/032</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/34</i>
(11) 1 830 311 <i>G06K 19/04</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 865 483 <i>G09F 13/20</i> <i>G09F 19/12</i>	(11) 1 900 851 <i>C25B 9/08</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/34</i>
(11) 1 834 782 <i>B41J 2/16</i>	(51) <i>F24F 6/14</i>	(11) 1 865 512 <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 903 437	(51) <i>C25B 9/04</i> <i>C25B 9/20</i>
(11) 1 834 921 <i>G08C 17/00</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 867 554 <i>B62D 7/02</i>	(11) 1 905 662	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 835 098	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 867 554 <i>B62D 7/02</i>	(11) 1 906 238 <i>G03F 7/039</i>	(51) <i>B61L 25/02</i>
	(51) <i>B41J 2/14</i>		(11) 1 906 642 <i>G06K 15/00</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/038</i>
	(51) <i>B66C 13/44</i>		(11) 1 909 490	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>H04N 5/232</i>
	(51) <i>E05C 9/00</i>			

(11) 1 912 280 <i>H01Q 9/40</i> <i>H01Q 15/00</i>	(51) <i>H01Q 1/36</i> <i>H01Q 9/42</i>	(11) 1 947 184 <i>C12N 15/82</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C07K 14/325</i> <i>A01N 63/00</i>	(51) <i>C12N 15/32</i> <i>C12N 5/14</i> <i>A01H 1/00</i> <i>C07K 16/12</i>	(11) 1 972 966	(51) <i>G02B 1/11</i>
(11) 1 914 471 <i>F21V 15/01</i>	(51) <i>F21S 4/00</i>	(11) 1 947 199	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 974 607 <i>A01N 25/32</i>	(51) <i>A01N 43/56</i> <i>A01P 7/04</i>
(11) 1 914 492 <i>F25B 5/04</i>	(51) <i>F25B 9/00</i> <i>F25B 49/02</i>	(11) 1 949 845	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 974 775	(51) <i>A63B 22/08</i>
(11) 1 918 148	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 952 819 <i>A61K 38/16</i>	(51) <i>A61K 38/10</i> <i>A61K 38/22</i>	(11) 1 974 819	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 918 900 <i>G09F 15/00</i>	(51) <i>G09F 1/06</i>	(11) 1 953 039 <i>F21V 14/08</i>	(51) <i>B60Q 1/08</i>	(11) 1 975 530	(51) <i>F25D 23/00</i>
(11) 1 919 076 <i>F03D 7/02</i> <i>F03D 9/00</i>	(51) <i>H02P 21/00</i> <i>F03D 7/04</i> <i>H02J 3/18</i>	(11) 1 953 723 <i>H04L 12/58</i> <i>H04M 3/50</i> <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>G08B 25/08</i> <i>H04M 3/487</i> <i>H04M 11/04</i>	(11) 1 975 668	(51) <i>G02B 15/173</i>
(11) 1 925 379 <i>B21D 53/88</i> <i>B21D 43/00</i>	(51) <i>B21D 39/02</i> <i>B23K 11/11</i> <i>B62D 65/06</i>	(11) 1 953 810 <i>H01L 29/786</i>	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 1 977 806 <i>B01D 17/04</i> <i>C10G 32/02</i> <i>C10G 33/02</i>	(51) <i>B01D 17/02</i> <i>B01J 19/10</i> <i>C10G 33/00</i> <i>C10G 33/08</i>
(11) 1 926 023	(51) <i>G06F 13/36</i>	(11) 1 954 061 <i>H04N 17/04</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 1 977 831	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 927 486	(51) <i>B60G 17/02</i>	(11) 1 955 592 <i>A01N 53/00</i>	(51) <i>A01N 47/34</i> <i>A01P 7/00</i>	(11) 1 977 952 <i>B62D 6/10</i> <i>G01L 5/22</i>	(51) <i>B62D 5/04</i> <i>G01D 5/245</i>
(11) 1 927 657 <i>C07K 14/54</i> <i>A61K 35/12</i>	(51) <i>C12N 5/06</i> <i>C12N 1/38</i>	(11) 1 955 810 <i>B28B 11/00</i>	(51) <i>B24B 9/00</i>	(11) 1 978 031 <i>A61K 38/17</i>	(51) <i>C07K 14/78</i> <i>C12N 15/12</i>
(11) 1 927 829 <i>G01H 1/00</i>	(51) <i>G05B 19/406</i>	(11) 1 956 112 <i>C30B 23/06</i> <i>C23C 16/54</i>	(51) <i>C23C 16/00</i> <i>C23C 16/44</i>	(11) 1 978 340	(51) <i>G01K 1/08</i>
(11) 1 928 160 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>H04M 1/247</i> <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 956 723 <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 978 640 <i>H03M 1/82</i>	(51) <i>H03K 7/08</i> <i>G02F 1/01</i>
(11) 1 931 092 <i>H04Q 7/22</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 956 810	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 978 774 <i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 931 171 <i>H04B 1/64</i> <i>H04B 3/04</i>	(51) <i>H04R 5/033</i> <i>H04M 1/00</i>	(11) 1 958 780	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 978 796 <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>H05K 3/38</i> <i>H05K 3/10</i>
(11) 1 932 810	(51) <i>C02F 11/12</i>	(11) 1 959 099 <i>C23C 30/00</i>	(51) <i>F01D 5/28</i> <i>C23C 28/00</i>	(11) 1 978 797 <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>H05K 3/38</i> <i>H05K 3/10</i>
(11) 1 935 416 <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/52</i> <i>A61K 38/13</i> <i>A61K 38/21</i> <i>A61K 31/519</i>	(51) <i>A61K 31/165</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/573</i> <i>A61K 31/675</i> <i>A61K 38/16</i> <i>C07D 475/08</i>	(11) 1 961 481 <i>F01N 3/035</i> <i>B22F 3/11</i>	(51) <i>B01D 53/94</i> <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 980 368 <i>B26F 3/00</i> <i>B25J 9/02</i>	(51) <i>B25C 1/04</i> <i>B24C 1/04</i>
(11) 1 939 057	(51) <i>B60S 3/06</i>	(11) 1 962 130 <i>G02B 26/08</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 980 659	(51) <i>D06F 17/12</i>
(11) 1 939 727	(51) <i>G06F 9/312</i>	(11) 1 962 183	(51) <i>G06F 9/24</i>	(11) 1 980 662	(51) <i>D06F 57/06</i>
(11) 1 942 632 <i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 964 764 <i>B62L 3/02</i>	(51) <i>B62K 23/06</i>	(11) 1 980 693 <i>E05B 47/06</i>	(51) <i>E05B 27/00</i>
(11) 1 943 903 <i>A47J 27/04</i>	(51) <i>A21B 3/04</i>	(11) 1 965 329 <i>H04L 12/58</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 980 784	(51) <i>F16M 11/04</i>
(11) 1 944 138 <i>B29B 9/00</i> <i>C22C 45/02</i>	(51) <i>B26D 1/00</i> <i>C22C 45/00</i> <i>C22C 45/10</i>	(11) 1 967 336	(51) <i>B26D 7/02</i>	(11) 1 980 997 <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>G06T 11/60</i>
(11) 1 944 321 <i>C12P 21/08</i> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 33/552</i>	(51) <i>C07K 16/18</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/531</i> <i>G01N 33/577</i>	(11) 1 967 901 <i>G02B 6/35</i>	(51) <i>G02F 1/31</i>	(11) 1 981 089 <i>H01B 1/08</i> <i>C03C 17/34</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>C03C 17/245</i> <i>C04B 35/01</i>
(11) 1 944 698	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 967 987 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>		
(11) 1 944 973 <i>H04N 5/00</i>	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 968 119 <i>H01L 29/24</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 21/336</i>		
(11) 1 946 700 <i>A61B 5/00</i> <i>G01N 25/18</i>	(51) <i>A61B 5/053</i> <i>G01N 27/04</i> <i>G01N 27/18</i>	(11) 1 968 301	(51) <i>H04N 1/32</i>		
		(11) 1 971 114	(51) <i>H04M 1/50</i>		
		(11) 1 972 537 <i>B62L 3/02</i>	(51) <i>B62K 23/06</i>		
		(11) 1 972 962 <i>G01S 13/87</i>	(51) <i>G01S 13/00</i>		

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 035 810	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2000/019943	
(11) 1 063 945	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 1999/047078	
(11) 1 071 363	(51) <i>A61M 1/00</i>
(87) WO 1999/053833	

(11) 1 086 580 (87) WO 1999/065232	(51) H04N 5/14	(11) 1 429 824 (87) WO 2003/020345	(51) A61M 5/00	(11) 1 545 509 (87) WO 2004/028474	(51) A61K 31/40
(11) 1 100 372 (87) WO 2000/001298	(51) A61B 5/046	(11) 1 431 988 (87) WO 2003/021615	(51) H01G 4/12	(11) 1 545 551 (87) WO 2004/022069	(51) A61K 31/66
(11) 1 116 293 (87) WO 1999/066577	(51) H01M 8/00	(11) 1 433 036 (87) WO 2003/029775	(51) G05D 23/00	(11) 1 547 234 (87) WO 2004/036724	(51) H02N 2/00
(11) 1 129 998 (87) WO 2001/002311	(51) C03B 20/00	(11) 1 435 855 (87) WO 2003/024311	(51) A61B 17/34	(11) 1 550 904 (87) WO 2004/068230	(51) G02F 1/135
(11) 1 157 420 (87) WO 2000/036645	(51) H01L 33/00	(11) 1 436 942 (87) WO 2003/034653	(51) H04L 9/30	(11) 1 551 385 (87) WO 2004/034962	(51) A61K 31/27
(11) 1 203 625 (87) WO 2001/003864	(51) B21D 5/02	(11) 1 441 961 (87) WO 2003/039988	(51) B65D 51/18	(11) 1 551 777 (87) WO 2004/035501	(51) C04B 38/00
(11) 1 232 387 (87) WO 2001/036948	(51) G01N 21/64	(11) 1 444 468 (87) WO 2003/042611	(51) F25B 39/00	(11) 1 552 395 (87) WO 2004/001532	(51) G06F 11/30
(11) 1 301 129 (87) WO 2001/095783	(51) A61B 17/11	(11) 1 449 926 (87) WO 2003/054235	(51) G06F 19/00	(11) 1 556 128 (87) WO 2004/033026	(51) A61N 5/10
(11) 1 306 764 (87) WO 2002/010924	(51) G06F 12/14	(11) 1 459 175 (87) WO 2003/046694	(51) G06F 9/455	(11) 1 558 128 (87) WO 2004/034885	(51) A61B 5/04
(11) 1 309 425 (87) WO 2002/014020	(51) B25B 5/02	(11) 1 460 854 (87) WO 2003/056838	(51) H04N 7/32	(11) 1 558 748 (87) WO 2004/042003	(51) C12P 21/06
(11) 1 320 370 (87) WO 2002/017924	(51) A61K 31/55	(11) 1 467 650 (87) WO 2003/063680	(51) A61B 5/05	(11) 1 558 944 (87) WO 2004/034077	(51) G01S 5/14
(11) 1 324 034 (87) WO 2002/021122	(51) G01N 31/00	(11) 1 468 844 (87) WO 2003/055697	(51) B60C 9/20	(11) 1 560 621 (87) WO 2004/030724	(51) G06F 19/00
(11) 1 324 357 (87) WO 2002/023561	(51) H01F 27/28	(11) 1 468 879 (87) WO 2003/064220	(51) B60R 21/26	(11) 1 566 907 (87) WO 2004/047348	(51) H04J 11/00
(11) 1 324 396 (87) WO 2002/029904	(51) H01L 31/103	(11) 1 486 298 (87) WO 2003/078110	(51) B25J 5/00	(11) 1 572 445 (87) WO 2004/074504	(51) B32B 5/16
(11) 1 355 780 (87) WO 2002/042066	(51) B32B 3/00	(11) 1 486 462 (87) WO 2003/074427	(51) C01G 35/00	(11) 1 572 908 (87) WO 2003/068934	(51) C07H 21/04
(11) 1 361 520 (87) WO 2002/065304	(51) G06F 13/00	(11) 1 494 738 (87) WO 2003/084590	(51) A61M 5/00	(11) 1 577 344 (87) WO 2004/058879	(51) C08L 23/22
(11) 1 364 939 (87) WO 2002/062744	(51) C07C 67/62	(11) 1 496 731 (87) WO 2003/088726	(51) H05K 3/02	(11) 1 579 077 (87) WO 2004/059089	(51) E01D 2/00
(11) 1 368 077 (87) WO 2002/076526	(51) A61M 5/32	(11) 1 498 247 (87) WO 2003/070443	(51) B29C 33/10	(11) 1 581 123 (87) WO 2004/052314	(51) A61B 17/04
(11) 1 381 780 (87) WO 2002/088552	(51) F15B 15/22	(11) 1 499 780 (87) WO 2003/093595	(51) E04B 2/00	(11) 1 583 544 (87) WO 2004/060146	(51) A61K 31/7076
(11) 1 387 453 (87) WO 2002/084831	(51) H01S 5/323	(11) 1 502 711 (87) WO 2003/090978	(51) B25J 5/00	(11) 1 586 860 (87) WO 2004/059255	(51) G01C 21/36
(11) 1 397 876 (87) WO 2002/103919	(51) H04Q 7/38	(11) 1 504 439 (87) WO 2003/096321	(51) G06F 3/033	(11) 1 587 523 (87) WO 2004/064595	(51) A61K 38/00
(11) 1 410 213 (87) WO 2003/005627	(51) G06F 11/30	(11) 1 506 029 (87) WO 2003/097136	(51) A61M 5/32	(11) 1 588 272 (87) WO 2004/064413	(51) G06F 15/78
(11) 1 410 270 (87) WO 2001/057617	(51) G07F 19/00	(11) 1 513 668 (87) WO 2003/097331	(51) B29C 63/02	(11) 1 594 161 (87) WO 2004/070808	(51) H01L 21/3065
(11) 1 413 358 (87) WO 2003/009941	(51) B02C 18/14	(11) 1 514 958 (87) WO 2003/097906	(51) C30B 29/38	(11) 1 594 467 (87) WO 2004/004693	(51) A61K 9/20
(11) 1 414 171 (87) WO 2003/013035	(51) H04B 17/00	(11) 1 533 795 (87) WO 2004/019324	(51) G11B 7/004	(11) 1 595 252 (87) WO 2004/072964	(51) G11B 27/034
(11) 1 417 288 (87) WO 2003/010260	(51) C11B 3/00	(11) 1 535 070 (87) WO 2004/003558	(51) G01N 33/543	(11) 1 598 396 (87) WO 2004/074371	(51) C08L 27/12
(11) 1 419 532 (87) WO 2003/083947	(51) H01L 27/108	(11) 1 539 077 (87) WO 2004/000074	(51) A61G 3/08	(11) 1 603 562 (87) WO 2004/083174	(51) C07D 471/04
(11) 1 420 343 (87) WO 2002/088955	(51) G06F 11/30	(11) 1 543 353 (87) WO 2004/029562	(51) G01V 3/12	(11) 1 603 694 (87) WO 2004/079792	(51) B21D 53/02

(11) 1 606 102 (87) WO 2004/087409	(51) B32B 3/10	(11) 1 648 647 (87) WO 2005/009661	(51) B23K 9/16	(11) 1 682 504 (87) WO 2005/046612	(51) C07D 211/40
(11) 1 606 799 (87) WO 2004/088888	(51) H04R 25/00	(11) 1 651 172 (87) WO 2005/013923	(51) A61K 6/06	(11) 1 685 040 (87) WO 2005/044699	(51) B65G 41/00
(11) 1 609 238 (87) WO 2004/075397	(51) H03F 3/66	(11) 1 651 708 (87) WO 2005/019313	(51) C08J 5/12	(11) 1 685 129 (87) WO 2005/048933	(51) C07D 471/02
(11) 1 609 785 (87) WO 2004/080990	(51) C07D 309/10	(11) 1 651 806 (87) WO 2005/017247	(51) D01F 1/10	(11) 1 685 907 (87) WO 2005/035134	(51) B03D 1/02
(11) 1 610 246 (87) WO 2004/088557	(51) G06F 17/60	(11) 1 659 576 (87) WO 2005/022515	(51) G11B 7/0045	(11) 1 687 521 (87) WO 2005/031142	(51) F02M 21/02
(11) 1 611 486 (87) WO 2004/092833	(51) G03F 7/20	(11) 1 661 733 (87) WO 2005/023564	(51) B60C 11/04	(11) 1 688 420 (87) WO 2005/049622	(51) C07D 495/04
(11) 1 611 532 (87) WO 2004/086186	(51) G06F 17/30	(11) 1 662 850 (87) WO 2005/022970	(51) H05K 3/46	(11) 1 689 377 (87) WO 2005/046596	(51) C12N 5/00
(11) 1 611 543 (87) WO 2004/092874	(51) G06K 9/00	(11) 1 663 705 (87) WO 2005/025932	(51) B60Q 1/00	(11) 1 689 500 (87) WO 2005/051505	(51) A63H 17/00
(11) 1 613 545 (87) WO 2004/087546	(51) B65H 5/00	(11) 1 666 477 (87) WO 2005/026147	(51) C07D 401/04	(11) 1 689 732 (87) WO 2005/055935	(51) C07D 307/87
(11) 1 614 406 (87) WO 2004/087027	(51) A61F 13/475	(11) 1 666 505 (87) WO 2005/026217	(51) C08F 4/64	(11) 1 690 290 (87) WO 2005/062365	(51) H01L 21/335
(11) 1 614 789 (87) WO 2004/088024	(51) D04H 1/42	(11) 1 666 573 (87) WO 2005/014761	(51) C10M 169/04	(11) 1 690 309 (87) WO 2005/055337	(51) H01M 8/02
(11) 1 622 525 (87) WO 2004/096080	(51) A61B 17/56	(11) 1 666 763 (87) WO 2005/026574	(51) F16F 15/04	(11) 1 690 378 (87) WO 2005/048541	(51) H04L 12/56
(11) 1 626 171 (87) WO 2004/101979	(51) F02D 29/02	(11) 1 667 647 (87) WO 2005/032468	(51) C07D 409/12	(11) 1 692 623 (87) WO 2005/067429	(51) G06F 1/00
(11) 1 626 789 (87) WO 2004/105908	(51) A63H 17/00	(11) 1 667 674 (87) WO 2005/034883	(51) A61K 31/315	(11) 1 693 497 (87) WO 2005/056902	(51) D04H 3/10
(11) 1 628 969 (87) WO 2004/106330	(51) C07D 405/04	(11) 1 667 749 (87) WO 2005/025635	(51) A61B 1/012	(11) 1 697 663 (87) WO 2005/050068	(51) F16J 9/00
(11) 1 631 045 (87) WO 2005/009010	(51) H04M 1/725	(11) 1 668 067 (87) WO 2005/019421	(51) C08K 3/04	(11) 1 701 611 (87) WO 2005/060739	(51) C12N 15/85
(11) 1 631 696 (87) WO 2004/104131	(51) C23C 16/30	(11) 1 670 544 (87) WO 2005/026786	(51) A61N 1/18	(11) 1 704 055 (87) WO 2005/058001	(51) B41J 31/05
(11) 1 636 833 (87) WO 2005/005562	(51) H01L 21/336	(11) 1 671 136 (87) WO 2005/029097	(51) G06F 19/00	(11) 1 706 394 (87) WO 2005/047274	(51) C07D 307/78
(11) 1 637 267 (87) WO 2004/108337	(51) B23K 1/19	(11) 1 672 290 (87) WO 2005/017417	(51) F24F 3/147	(11) 1 707 655 (87) WO 2006/025462	(51) D01F 9/127
(11) 1 641 380 (87) WO 2005/006941	(51) A61M 15/08	(11) 1 676 454 (87) WO 2005/043938	(51) H04Q 7/28	(11) 1 708 767 (87) WO 2005/058394	(51) A61M 5/142
(11) 1 641 403 (87) WO 2005/009259	(51) A61B 17/58	(11) 1 676 700 (87) WO 2005/037535	(51) B32B 27/30	(11) 1 709 508 (87) WO 2005/065412	(51) A61F 2/02
(11) 1 641 588 (87) WO 2005/005070	(51) B23K 13/01	(11) 1 677 231 (87) WO 2005/041118	(51) G06K 17/00	(11) 1 710 132 (87) WO 2005/073035	(51) B60R 21/16
(11) 1 642 195 (87) WO 2005/008375	(51) G06F 7/00	(11) 1 677 599 (87) WO 2005/041664	(51) A01N 43/58	(11) 1 711 329 (87) WO 2005/072936	(51) B29C 51/22
(11) 1 642 217 (87) WO 2005/008528	(51) G06F 17/30	(11) 1 677 745 (87) WO 2005/037208	(51) C07D 213/64	(11) 1 711 961 (87) WO 2005/065436	(51) C25D 1/00
(11) 1 642 218 (87) WO 2005/008380	(51) G06F 17/30	(11) 1 678 579 (87) WO 2005/036343	(51) G09G 5/00	(11) 1 716 933 (87) WO 2005/080003	(51) B05B 11/00
(11) 1 644 284 (87) WO 2004/113223	(51) C01B 3/24	(11) 1 679 678 (87) WO 2005/043502	(51) G09G 3/20	(11) 1 716 946 (87) WO 2005/072894	(51) B22F 1/00
(11) 1 646 712 (87) WO 2004/092344	(51) C12P 7/06	(11) 1 680 527 (87) WO 2005/035822	(51) C23C 14/34	(11) 1 723 071 (87) WO 2005/087651	(51) B67D 5/40
(11) 1 648 299 (87) WO 2005/016141	(51) A61K 49/18	(11) 1 680 568 (87) WO 2005/038182	(51) E06B 3/70	(11) 1 726 059 (87) WO 2005/096430	(51) H01M 8/16

(11) 1 726 424 (87) WO 2005/090044	(51) B29C 44/34	(11) 1 782 639 (87) WO 2006/023239	(51) H04Q 7/00	(11) 1 826 900 (87) WO 2007/007523	(51) H03G 5/16
(11) 1 738 193 (87) WO 2005/103752	(51) G01S 5/02	(11) 1 783 792 (87) WO 2006/006218	(51) H01G 9/058	(11) 1 827 556 (87) WO 2006/071855	(51) A61M 29/00
(11) 1 739 116 (87) WO 2005/097870	(51) C08J 9/20	(11) 1 784 642 (87) WO 2006/023576	(51) G01N 33/53	(11) 1 829 976 (87) WO 2006/061958	(51) C12Q 1/06
(11) 1 742 488 (87) WO 2005/115016	(51) H04N 13/00	(11) 1 784 673 (87) WO 2006/026294	(51) G02B 6/44	(11) 1 831 429 (87) WO 2006/068971	(51) C23F 4/00
(11) 1 746 110 (87) WO 2005/105858	(51) C08F 4/64	(11) 1 786 110 (87) WO 2006/025544	(51) H04B 1/06	(11) 1 834 287 (87) WO 2006/062822	(51) G06K 19/06
(11) 1 747 511 (87) WO 2005/114382	(51) G06F 9/46	(11) 1 787 075 (87) WO 2006/014772	(51) F25D 17/06	(11) 1 835 529 (87) WO 2006/070553	(51) H01L 21/28
(11) 1 749 823 (87) WO 2005/115995	(51) C07D 241/38	(11) 1 788 348 (87) WO 2006/031147	(51) G06K 9/00	(11) 1 847 178 (87) WO 2006/080047	(51) A22C 13/02
(11) 1 750 595 (87) WO 2005/110280	(51) A61B 17/08	(11) 1 789 221 (87) WO 2006/024148	(51) B22D 41/22	(11) 1 853 309 (87) WO 2006/091209	(51) A61K 39/395
(11) 1 750 682 (87) WO 2005/120524	(51) A61K 9/48	(11) 1 793 179 (87) WO 2006/003860	(51) F24F 5/00	(11) 1 856 011 (87) WO 2006/093673	(51) C07C 2/64
(11) 1 750 827 (87) WO 2005/118487	(51) B01D 37/03	(11) 1 794 307 (87) WO 2006/034228	(51) C12N 15/82	(11) 1 856 521 (87) WO 2006/079119	(51) G01N 33/48
(11) 1 752 880 (87) WO 2005/106684	(51) G06T 3/00	(11) 1 796 154 (87) WO 2006/025136	(51) H01J 37/32	(11) 1 857 117 (87) WO 2006/080867	(51) A61K 39/395
(11) 1 754 090 (87) WO 2005/079535	(51) B60R 1/076	(11) 1 798 788 (87) WO 2006/004143	(51) H01M 2/12	(11) 1 857 120 (87) WO 2006/077856	(51) A61K 47/14
(11) 1 754 253 (87) WO 2005/104680	(51) H01L 21/331	(11) 1 799 142 (87) WO 2006/044312	(51) A61C 5/00	(11) 1 857 816 (87) WO 2006/080385	(51) G01N 33/15
(11) 1 754 443 (87) WO 2005/120361	(51) A61B 5/00	(11) 1 799 448 (87) WO 2006/033877	(51) B32B 15/00	(11) 1 861 591 (87) WO 2006/091317	(51) F01L 1/18
(11) 1 754 864 (87) WO 2005/124110	(51) F01L 1/34	(11) 1 800 885 (87) WO 2006/030654	(51) B41M 5/337	(11) 1 861 706 (87) WO 2006/092103	(51) G01N 33/50
(11) 1 759 024 (87) WO 2005/098059	(51) C22B 15/06	(11) 1 802 432 (87) WO 2006/039776	(51) B29C 45/17	(11) 1 863 589 (87) WO 2006/107663	(51) B05B 1/26
(11) 1 759 326 (87) WO 2005/081943	(51) G01N 33/48	(11) 1 802 435 (87) WO 2006/039784	(51) B29C 45/27	(11) 1 863 677 (87) WO 2006/044937	(51) B60N 2/427
(11) 1 763 826 (87) WO 2005/094301	(51) G06Q 40/00	(11) 1 802 563 (87) WO 2006/034059	(51) C07C 57/00	(11) 1 866 795 (87) WO 2006/110416	(51) G10L 21/00
(11) 1 765 097 (87) WO 2005/117617	(51) A23L 1/00	(11) 1 803 122 (87) WO 2006/036016	(51) G11B 7/24	(11) 1 866 973 (87) WO 2006/121559	(51) H01L 31/042
(11) 1 765 983 (87) WO 2006/001938	(51) C12N 5/00	(11) 1 805 684 (87) WO 2006/080755	(51) G06F 19/00	(11) 1 867 474 (87) WO 2006/103816	(51) B32B 27/10
(11) 1 767 541 (87) WO 2005/116056	(51) C07K 7/06	(11) 1 806 394 (87) WO 2006/046490	(51) C12M 3/00	(11) 1 868 503 (87) WO 2007/119900	(51) A61B 5/157
(11) 1 767 634 (87) WO 2005/121340	(51) C12N 15/12	(11) 1 806 570 (87) WO 2006/038835	(51) G01M 1/16	(11) 1 871 529 (87) WO 2006/115767	(51) B03C 3/00
(11) 1 769 714 (87) WO 2005/122863	(51) A61B 1/00	(11) 1 810 065 (87) WO 2006/011621	(51) G02B 7/04	(11) 1 871 956 (87) WO 2006/110943	(51) E02D 29/02
(11) 1 772 472 (87) WO 2006/011506	(51) C08F 283/01	(11) 1 811 009 (87) WO 2006/028104	(51) C09K 11/59	(11) 1 874 087 (87) WO 2006/115045	(51) H04R 19/01
(11) 1 773 165 (87) WO 2006/020139	(51) A47J 43/20	(11) 1 813 346 (87) WO 2006/035951	(51) B01J 8/06	(11) 1 874 475 (87) WO 2006/093582	(51) B02C 23/02
(11) 1 775 774 (87) WO 2005/122273	(51) H01L 29/78	(11) 1 820 033 (87) WO 2006/107352	(51) G01R 27/04	(11) 1 875 370 (87) WO 2006/109955	(51) G06F 21/00
(11) 1 778 004 (87) WO 2006/019316	(51) A01K 11/00	(11) 1 821 555 (87) WO 2007/045170	(51) H04Q 7/32	(11) 1 875 373 (87) WO 2006/111009	(51) G06F 17/00
(11) 1 780 212 (87) WO 2006/016715	(51) C07D 487/04	(11) 1 825 921 (87) WO 2006/049341	(51) B05B 3/10	(11) 1 877 411 (87) WO 2006/122003	(51) C07D 487/04

(11) 1 883 815	(51) G01N 35/00
(87) WO 2006/122360	
(11) 1 886 501	(51) H04N 7/173
(87) WO 2006/124574	
(11) 1 887 353	(51) G01N 30/32
(87) WO 2006/123642	
(11) 1 887 633	(51) H01L 31/0224
(87) WO 2006/129446	
(11) 1 891 256	(51) D03D 17/00
(87) WO 2006/124426	
(11) 1 891 508	(51) G06F 7/00
(87) WO 2006/124109	
(11) 1 898 409	(51) G11B 20/12
(87) WO 2007/129531	
(11) 1 899 487	(51) G01N 33/50
(87) WO 2007/002081	
(11) 1 901 071	(51) G01N 33/576
(87) WO 2006/129786	
(11) 1 904 773	(51) F16K 15/00
(87) WO 2007/001745	
(11) 1 907 458	(51) C08J 5/22
(87) WO 2006/107125	
(11) 1 911 096	(51) H01L 27/22
(87) WO 2007/016047	
(11) 1 920 786	(51) A61K 49/00
(87) WO 2007/013409	
(11) 1 921 065	(51) C07D 213/64
(87) WO 2007/024004	
(11) 1 921 182	(51) D01C 1/02
(87) WO 2006/111065	
(11) 1 921 796	(51) H04L 12/24
(87) WO 2007/025480	
(11) 1 925 719	(51) D06M 13/477
(87) WO 2008/035734	
(11) 1 935 864	(51) C07C 4/06
(87) WO 2007/032447	
(11) 1 936 695	(51) H01L 21/04
(87) WO 2007/032118	
(11) 1 938 520	(51) H04L 12/56
(87) WO 2007/045069	
(11) 1 939 902	(51) H01G 9/058
(87) WO 2007/034873	
(11) 1 942 212	(51) D01C 1/02
(87) WO 2006/111066	
(11) 1 947 081	(51) C07C 211/65
(87) WO 2007/055140	
(11) 1 947 123	(51) C08F 4/64
(87) WO 2007/051410	
(11) 1 947 801	(51) H04L 12/24
(87) WO 2007/045137	
(11) 1 976 184	(51) H04L 12/24
(87) WO 2007/082448	

ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)

- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

(11) **1 890 425** (51) **H04L 12/24**
19.09.2008

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2006/017627	(51)
(86) US 2005/027668	(87) 2007/06 16.02.2006
(21) 05782593.7	07.03.2007
(87) WO 2006/032087	(51) A01H 1/00
(86) AU 2005/001437	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787102.2	22.04.2008
(87) WO 2006/034529	(51) F24D 19/10
(86) AU 2005/001459	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05779827.4	23.04.2008
(87) WO 2006/035423	(51) B44D 3/38
(86) IL 2005/000983	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05779382.0	15.04.2008
(87) WO 2006/035989	(51) G06F 15/80
(86) JP 2005/018383	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790145.6	29.04.2008
(87) WO 2006/037551	(51)
(86) EP 2005/010519	(87) 2006/24 13.04.2006
(21) 05802358.1	30.04.2008
(87) WO 2006/039202	(51)
(86) US 2005/034146	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05798630.9	03.05.2008
(87) WO 2006/039204	(51) G02B 27/28
(86) US 2005/034157	(87) 2015/06 13.04.2006
(21) 05798218.3	22.04.2008
(87) WO 2006/040185	(51) F22B 37/02
(86) EP 2005/011113	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05821682.1	15.05.2008
(87) WO 2006/047216	(51) B60G 3/20
(86) US 2005/037742	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05809817.9	01.05.2008
(87) WO 2006/060956	(51) F16F 9/18
(86) CN 2005/002099	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05817695.9	12.07.2007

(87) WO 2006/067289	(51) B63B 7/08
(86) FR 2005/002970	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823097.0	18.07.2007
(87) WO 2006/075887	(51) G06K 1/00
(86) KR 2006/000137	(87) 2006/29 20.07.2006
(21) 06715715.6	15.12.2007
(87) WO 2006/080652	(51) C07C 319/16
(86) KR 2005/003193	(87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856375.0	29.04.2008
(87) WO 2006/088710	(51) H05B 3/34
(86) US 2006/004437	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720492.5	18.09.2007
(87) WO 2006/088937	(51) F16K 31/18
(86) US 2006/005295	(87) 2006/34 24.08.2006
(21) 06720769.6	19.09.2007
(87) WO 2006/090347	(51)
(86) IB 2006/050602	(87) 2006/35 31.08.2006
(21) 06710973.6	12.04.2008
(87) WO 2006/093629	(51) G11C 11/34
(86) US 2006/004155	(87) 2006/36 08.09.2006
(21) 06720377.8	26.09.2007
(87) WO 2006/095177	(51) A61H 1/00
(86) GB 2006/000842	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06726354.1	10.10.2007
(87) WO 2006/095941	(51) C12N 15/11
(86) KR 2005/001206	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05740030.1	06.10.2007
(87) WO 2006/096268	(51) G06K 7/00
(86) US 2006/003820	(87) 2006/37 14.09.2006
(21) 06734278.2	09.10.2007
(87) WO 2006/097827	(51)
(86) IB 2006/000582	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06710555.1	18.10.2007
(87) WO 2006/098695	(51) G06K 1/00
(86) SG 2005/000081	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05722328.1	16.10.2007
(87) WO 2006/098698	(51) F16B 7/06
(86) SG 2005/000135	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 05734502.7	11.10.2007
(87) WO 2006/098930	(51) G08B 1/08
(86) US 2006/007946	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737161.7	10.10.2007
(87) WO 2006/099269	(51) G06K 7/00
(86) US 2006/008860	(87) 2006/38 21.09.2006
(21) 06737976.8	12.10.2007
(87) WO 2006/100469	(51) B44D 3/00
(86) GB 2006/001032	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06726457.2	23.10.2007
(87) WO 2006/101338	(51) H04N 5/655
(86) KR 2006/001028	(87) 2006/39 28.09.2006
(21) 06716477.2	25.10.2007
(87) WO 2006/104420	(51)
(86) RU 2006/000131	(87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06733248.6	28.10.2007
(87) WO 2006/104916	(51) F16H 57/02
(86) US 2006/010858	(87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739571.5	26.10.2007
(87) WO 2006/105215	(51)
(86) US 2006/011497	(87) 2006/40 05.10.2006
(21) 06739955.0	30.10.2007
(87) WO 2006/107296	(51) G06F 3/023
(86) US 2005/011417	(87) 2006/41 12.10.2006
(21) 05732006.1	07.11.2007

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts

(87) WO 2006/108255	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/119019	(51) G04B 19/00	(87) WO 2006/130244	(51)
(86) BR 2006/000071	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/016234	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/013995	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06721630.9	15.11.2007	(21) 06751760.7	05.12.2007	(21) 06750120.5	28.12.2007
(87) WO 2006/108358	(51) A61K 31/7084	(87) WO 2006/119173	(51) G01S 15/89	(87) WO 2006/130293	(51)
(86) CN 2006/000667	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/016599	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/016610	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06722318.0	14.11.2007	(21) 06751997.5	05.12.2007	(21) 06758848.3	03.01.2008
(87) WO 2006/108437	(51) B65D 81/34	(87) WO 2006/119806	(51) B01L 3/00	(87) WO 2006/130300	(51)
(86) EP 2005/003871	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) EP 2005/053050	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/017094	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05738151.9	14.11.2007	(21) 05761000.8	14.12.2007	(21) 06752196.3	28.12.2007
(87) WO 2006/109331	(51) A63C 7/10	(87) WO 2006/121260	(51) H03K 7/08	(87) WO 2006/130564	(51) H04N 5/14
(86) IT 2005/000209	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) KR 2006/001690	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/020763	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05743415.1	14.11.2007	(21) 06757644.7	11.12.2007	(21) 06771490.7	29.01.2008
(87) WO 2006/109911	(51) G08B 25/10	(87) WO 2006/121417	(51) B60P 3/12	(87) WO 2006/130567	(51)
(86) KR 2005/003210	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) SK 2006/000012	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/020796	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05792783.2	16.11.2007	(21) 06748132.5	13.12.2007	(21) 06760524.6	03.01.2008
(87) WO 2006/109991	(51) A23L 1/20	(87) WO 2006/122039	(51) E04H 15/02	(87) WO 2006/130591	(51)
(86) KR 2006/001344	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/017751	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) US 2006/020923	(87) 2006/49 07.12.2006
(21) 06747352.0	13.11.2007	(21) 06752408.2	06.12.2007	(21) 06771600.1	03.01.2008
(87) WO 2006/110115	(51) B67D 3/00	(87) WO 2006/122158	(51) A01N 65/00	(87) WO 2006/131829	(51) E06B 3/54
(86) TR 2005/000045	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/018002	(87) 2006/46 16.11.2006	(86) IB 2006/001603	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 05817726.2	14.11.2007	(21) 06770154.0	11.12.2007	(21) 06765528.2	09.01.2008
(87) WO 2006/110211	(51) G11B 7/00	(87) WO 2006/122548	(51) G05D 23/185	(87) WO 2006/133328	(51) B65D 83/14
(86) US 2006/005480	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) DK 2006/000183	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/022202	(87) 2006/50 14.12.2006
(21) 06735237.7	13.11.2007	(21) 06722875.9	21.12.2007	(21) 06772485.6	08.01.2008
(87) WO 2006/110535	(51) G01N 21/47	(87) WO 2006/124802	(51) H03M 1/12	(87) WO 2006/133656	(51) F01K 21/04
(86) US 2006/013045	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/018781	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) CZ 2006/000041	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06740719.7	08.11.2007	(21) 06759873.0	18.12.2007	(21) 06761633.4	16.01.2008
(87) WO 2006/110566	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/124845	(51) H02K 16/00	(87) WO 2006/135367	(51) G06C 3/00
(86) US 2006/013131	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/018842	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2005/020750	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06749558.0	09.11.2007	(21) 06752549.3	19.12.2007	(21) 05758104.3	11.01.2008
(87) WO 2006/110736	(51) F21V 21/00	(87) WO 2006/124913	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2006/135708	(51) H02P 7/06
(86) US 2006/013463	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/018940	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) US 2006/022373	(87) 2006/51 21.12.2006
(21) 06749746.1	08.11.2007	(21) 06752554.3	18.12.2007	(21) 06772615.8	11.01.2008
(87) WO 2006/110920	(51) G09F 3/00	(87) WO 2006/124986	(51) F16B 2/18	(87) WO 2006/135948	(51) G01B 11/30
(86) US 2006/014402	(87) 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/019061	(87) 2006/47 23.11.2006	(86) AT 2006/000252	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06758373.2	14.11.2007	(21) 06760011.4	18.12.2007	(21) 06741048.0	21.01.2008
(87) WO 2006/111058	(51) C07H 19/073	(87) WO 2006/125427	(51) B65D 81/20	(87) WO 2006/136091	(51) B60K 5/08
(86) CN 2005/002430	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) DE 2006/000898	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) CN 2006/001373	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05848164.9	20.11.2007	(21) 06753199.6	28.12.2007	(21) 06752981.8	25.01.2008
(87) WO 2006/111221	(51) B29C 65/44	(87) WO 2006/126056	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2006/137061	(51) A61M 16/00
(86) EP 2006/002180	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) IB 2006/001331	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) IL 2006/000714	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06723323.9	20.11.2007	(21) 06744741.7	28.12.2007	(21) 06745156.7	23.01.2008
(87) WO 2006/112859	(51) A63C 5/00	(87) WO 2006/126486	(51) H02K 16/00	(87) WO 2006/138603	(51) E02D 29/02
(86) US 2005/018034	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/310149	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) US 2006/023549	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05751966.2	20.11.2007	(21) 06756455.9	28.12.2007	(21) 06773387.3	17.01.2008
(87) WO 2006/113564	(51) A61F 2/14	(87) WO 2006/126571	(51) F16H 48/08	(87) WO 2006/138747	(51)
(86) US 2006/014304	(87) 2006/43 26.10.2006	(86) JP 2006/310317	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) ZA 2006/000080	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 06750365.6	16.11.2007	(21) 06756523.4	27.12.2007	(21) 06774727.9	22.01.2008
(87) WO 2006/116138	(51) A63H 5/00	(87) WO 2006/127649	(51) A61K 31/74	(87) WO 2007/000802	(51) G09G 3/28
(86) US 2006/015175	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/019821	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2005/011758	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06751040.4	22.11.2007	(21) 06770891.7	28.12.2007	(21) 05753326.7	29.01.2008
(87) WO 2006/116751	(51) C08G 83/00	(87) WO 2006/128144	(51) G10L 11/00	(87) WO 2007/000971	(51) H01J 35/06
(86) US 2006/016470	(87) 2006/44 02.11.2006	(86) US 2006/020849	(87) 2006/48 30.11.2006	(86) JP 2006/312713	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06751924.9	29.11.2007	(21) 06760539.4	27.12.2007	(21) 06767330.1	22.01.2008
(87) WO 2006/116901	(51) A61H 39/08	(87) WO 2006/130026	(51)	(87) WO 2007/001195	(51) G06F 19/00
(86) CN 2005/001538	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) NZ 2006/000139	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) NZ 2006/000165	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05792015.9	23.04.2008	(21) 06757896.3	03.01.2008	(21) 06769475.2	29.01.2008
(87) WO 2006/117498	(51) G09B 7/08	(87) WO 2006/130037	(51) A61P 31/12	(87) WO 2007/001780	(51) G03G 15/08
(86) GB 2005/001667	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) RU 2005/000472	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/022226	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05740598.7	05.12.2007	(21) 05809850.0	05.12.2007	(21) 06772502.8	25.01.2008
(87) WO 2006/118944	(51) A61B 17/88	(87) WO 2006/130224	(51) G06Q 99/00	(87) WO 2007/002614	(51) C25B 1/04
(86) US 2006/016016	(87) 2006/45 09.11.2006	(86) US 2006/012559	(87) 2006/49 07.12.2006	(86) US 2006/024865	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 06758670.1	30.11.2007	(21) 06740515.9	28.12.2007	(21) 06785599.9	29.01.2008

(87) WO 2007/003201	(51) B08B 9/093	(87) WO 2007/014491	(51) G07F 9/6561	(87) WO 2007/022878	(51) B07C 3/00
(86) DK 2006/000397	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2005/001183	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/007940	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06753334.9	07.02.2008	(21) 05771653.2	04.03.2008	(21) 06776759.0	17.03.2008
(87) WO 2007/003202	(51) B08B 3/02	(87) WO 2007/014739	(51) G02B 21/34	(87) WO 2007/022880	(51) B07C 1/00
(86) DK 2006/000398	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2006/007568	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/007946	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06753335.6	07.02.2008	(21) 06762908.9	04.03.2008	(21) 06776765.7	27.03.2008
(87) WO 2007/003590	(51) H04B 10/18	(87) WO 2007/015618	(51) G06F 3/033	(87) WO 2007/023078	(51) B23Q 7/14
(86) EP 2006/063720	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) KR 2006/003014	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/065064	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06763978.1	02.02.2008	(21) 06783472.1	05.03.2008	(21) 06792697.2	26.03.2008
(87) WO 2007/004043	(51) B60G 15/06	(87) WO 2007/015646	(51) G01V 1/20	(87) WO 2007/023081	(51) D06F 58/04
(86) IB 2006/001851	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) NO 2006/000287	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/065112	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06795075.8	06.02.2008	(21) 06769454.7	04.03.2008	(21) 06778180.7	26.03.2008
(87) WO 2007/004158	(51) G06Q	(87) WO 2007/016283	(51) G07F 17/32	(87) WO 2007/023087	(51) C11D 3/42
(86) IB 2006/052181	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) US 2006/029275	(87) 2007/06 08.02.2007	(86) EP 2006/065171	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06765947.4	06.02.2008	(21) 06788705.9	01.03.2008	(21) 06792748.3	26.03.2008
(87) WO 2007/004204	(51) B26B 19/20	(87) WO 2007/016842	(51) A22B 7/00	(87) WO 2007/023177	(51) H04L 12/56
(86) IL 2005/000709	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) CN 2006/001567	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) EP 2006/065638	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05756893.3	05.02.2008	(21) 06753101.2	06.03.2008	(21) 06792981.0	26.03.2008
(87) WO 2007/004542	(51) F04D 19/04	(87) WO 2007/016939	(51) F21S 4/00	(87) WO 2007/023209	(51) D21F 7/00
(86) JP 2006/313070	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) EP 2005/008484	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) FI 2006/050362	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06767678.3	02.02.2008	(21) 05776210.6	06.03.2008	(21) 06778545.1	26.03.2008
(87) WO 2007/004808	(51) H01L 21/02	(87) WO 2007/017672	(51) H01L 21/768	(87) WO 2007/023232	(51) G11B 33/04
(86) KR 2006/002537	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) GB 2006/002959	(87) 2007/07 15.02.2007	(86) FR 2006/001990	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06769106.3	02.02.2008	(21) 06779083.2	06.03.2008	(21) 06794361.3	27.03.2008
(87) WO 2007/005406	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/019644	(51) A45D 34/04	(87) WO 2007/023317	(51) B65D 81/26
(86) US 2006/024929	(87) 2007/02 11.01.2007	(86) AU 2006/001193	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) GB 2006/050258	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06774078.7	02.02.2008	(21) 06761003.0	19.03.2008	(21) 06779612.8	26.03.2008
(87) WO 2007/006480	(51) C02F 11/04	(87) WO 2007/020079	(51) A61K 9/20	(87) WO 2007/023388	(51) F17C 13/02
(86) EP 2006/006593	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/008095	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/003011	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06762449.4	15.02.2008	(21) 06776900.0	18.03.2008	(21) 06820813.1	26.03.2008
(87) WO 2007/006741	(51) A46B 5/02	(87) WO 2007/020278	(51) H04N 7/26	(87) WO 2007/023447	(51) G06F 3/033
(86) EP 2006/063995	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) EP 2006/065381	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) IB 2006/052887	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06777635.1	13.02.2008	(21) 06792860.6	19.03.2008	(21) 06795719.1	26.03.2008
(87) WO 2007/006829	(51) B65D 81/32	(87) WO 2007/020557	(51) H04L 7/033	(87) WO 2007/023566	(51) B04B 1/20
(86) ES 2006/000393	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/052717	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) JP 2005/015569	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06807846.8	13.02.2008	(21) 06795601.1	20.03.2008	(21) 05774530.9	27.03.2008
(87) WO 2007/008916	(51) G08C 19/00	(87) WO 2007/020603	(51)	(87) WO 2007/023571	(51) B23Q 11/00
(86) US 2006/026919	(87) 2007/03 18.01.2007	(86) IB 2006/052850	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) JP 2005/015836	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06774633.9	12.02.2008	(21) 06795686.2	18.03.2008	(21) 05781467.5	26.03.2008
(87) WO 2007/009193	(51) A47L 9/16	(87) WO 2007/021976	(51) A61B 18/12	(87) WO 2007/023688	(51) B24D 7/16
(86) AU 2006/001035	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/031446	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) JP 2006/315830	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06760896.8	22.02.2008	(21) 06801300.2	12.03.2008	(21) 06796329.8	27.03.2008
(87) WO 2007/010067	(51) G03B 17/53	(87) WO 2007/022122	(51) E21B 43/22	(87) WO 2007/023707	(51) H04B 10/24
(86) ES 2006/000416	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/031723	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) JP 2006/316012	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06807864.1	22.02.2008	(21) 06801466.1	13.03.2008	(21) 06796402.3	26.03.2008
(87) WO 2007/010468	(51) G02B 5/04	(87) WO 2007/022132	(51) G02B 6/36	(87) WO 2007/024058	(51) H04L 12/28
(86) IB 2006/052424	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) US 2006/031738	(87) 2007/08 22.02.2007	(86) KR 2006/002487	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06809262.6	21.02.2008	(21) 06801480.2	18.03.2008	(21) 06769064.4	26.03.2008
(87) WO 2007/011022	(51) C07D 401/04	(87) WO 2007/022611	(51) B02C 18/06	(87) WO 2007/024136	(51) B23D 57/00
(86) JP 2006/314478	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) BR 2006/000172	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) NO 2005/000302	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06768356.5	23.02.2008	(21) 06775028.1	27.03.2008	(21) 05773367.7	26.03.2008
(87) WO 2007/011173	(51) F25D 25/00	(87) WO 2007/022702	(51) E05B 47/00	(87) WO 2007/024139	(51) H04L 12/26
(86) KR 2006/002850	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/002112	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) NO 2006/000299	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06783362.4	25.02.2008	(21) 06775430.9	26.03.2008	(21) 06783985.2	26.03.2008
(87) WO 2007/011769	(51) G06T 1/00	(87) WO 2007/022708	(51) H04B 10/18	(87) WO 2007/024234	(51) E21B 43/12
(86) US 2006/027467	(87) 2007/04 25.01.2007	(86) CN 2006/002133	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2005/030510	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06787381.0	16.02.2008	(21) 06775451.5	26.03.2008	(21) 05792687.5	26.03.2008
(87) WO 2007/013274	(51) F04B 37/16	(87) WO 2007/022762	(51) B01F 3/04	(87) WO 2007/024440	(51) B02C 13/00
(86) JP 2006/313456	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) DE 2006/001462	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2006/030380	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 06767915.9	01.03.2008	(21) 06775886.2	25.03.2008	(21) 06789366.9	27.03.2008
(87) WO 2007/013866	(51) F26B 5/04	(87) WO 2007/022782	(51) B26D 5/00	(87) WO 2007/024497	(51) H04L 29/08
(86) UA 2005/000051	(87) 2007/05 01.02.2007	(86) DK 2006/000463	(87) 2007/09 01.03.2007	(86) US 2006/031224	(87) 2007/09 01.03.2007
(21) 05803512.2	28.02.2008	(21) 06775950.6	27.03.2008	(21) 06801157.6	26.03.2008

(87) WO 2007/024511 (86) US 2006/031395 (21) 06813389.1	(51) B23K 26/38 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026078 (86) FR 2006/002019 (21) 06794377.9	(51) A61K 39/00 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/027460 (86) US 2006/032442 (21) 06801911.6	(51) C04B 40/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/024520 (86) US 2006/031535 (21) 06801355.6	(51) H04L 29/08 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026108 (86) GB 2005/003364 (21) 05775782.5	(51) B32B 3/26 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027544 (86) US 2006/033373 (21) 06824851.7	(51) F03D 11/04 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/024528 (86) US 2006/031604 (21) 06813414.7	(51) B26D 7/00 (87) 2007/09 01.03.2007 27.03.2008	(87) WO 2007/026343 (86) IL 2006/000801 (21) 06766127.2	(51) G09G 5/00 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/027633 (86) US 2006/033568 (21) 06813852.8	(51) F23G 7/02 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/024539 (86) US 2006/031667 (21) 06801443.0	(51) B26D 5/00 (87) 2007/09 01.03.2007 27.03.2008	(87) WO 2007/026574 (86) JP 2006/316437 (21) 06796651.5	(51) C22C 21/06 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027706 (86) US 2006/033754 (21) 06802584.0	(51) A63B 71/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/024563 (86) US 2006/031838 (21) 06801526.2	(51) B26D 1/143 (87) 2007/09 01.03.2007 27.03.2008	(87) WO 2007/026586 (86) JP 2006/316537 (21) 06796700.0	(51) H05B 33/26 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027731 (86) US 2006/033796 (21) 06813941.9	(51) G06K 9/00 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/024712 (86) US 2006/032392 (21) 06801885.2	(51) (87) 2007/09 01.03.2007 12.09.2008	(87) WO 2007/026609 (86) JP 2006/316688 (21) 06796767.9	(51) B01J 31/28 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027768 (86) US 2006/033853 (21) 06813947.6	(51) C25B 1/04 (87) 2007/10 08.03.2007 31.03.2008
(87) WO 2007/024871 (86) US 2006/032800 (21) 06813654.8	(51) D04B 21/00 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026685 (86) JP 2006/316954 (21) 06796934.5	(51) G09G 3/36 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/027821 (86) US 2006/033933 (21) 06802652.5	(51) C09K 19/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/024872 (86) US 2006/032802 (21) 06802097.3	(51) D02G 3/36 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026796 (86) JP 2006/317172 (21) 06797132.5	(51) B01J 35/02 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/027907 (86) US 2006/034051 (21) 06802723.4	(51) B05D 5/04 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/025068 (86) US 2006/033122 (21) 06802267.2	(51) A61L 2/22 (87) 2007/09 01.03.2007 27.03.2008	(87) WO 2007/026817 (86) JP 2006/317212 (21) 06797172.1	(51) C13K 1/02 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027961 (86) US 2006/034131 (21) 06802754.9	(51) H05B 3/68 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008
(87) WO 2007/025165 (86) US 2006/033277 (21) 06813766.0	(51) B65D 83/08 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026850 (86) JP 2006/317279 (21) 06797239.8	(51) G09G 5/28 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/027970 (86) US 2006/034147 (21) 06814039.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/025217 (86) US 2006/033367 (21) 06802408.2	(51) F01K 9/00 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026872 (86) JP 2006/317328 (21) 06797270.3	(51) B05B 17/06 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/027984 (86) US 2006/034175 (21) 06814047.4	(51) A23L 1/236 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/025237 (86) US 2006/033443 (21) 06802433.0	(51) B65D 25/28 (87) 2007/09 01.03.2007 26.03.2008	(87) WO 2007/026892 (86) JP 2006/317376 (21) 06797318.0	(51) H04R 23/00 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/028033 (86) US 2006/034253 (21) 06814070.6	(51) H05B 3/06 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/025327 (86) AU 2006/001222 (21) 06774853.3	(51) C02F 1/14 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/026898 (86) JP 2006/317384 (21) 06810039.5	(51) G09G 5/24 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/028034 (86) US 2006/034257 (21) 06802826.5	(51) B01D 71/44 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/025406 (86) CH 2006/000475 (21) 06775168.5	(51) F27B 7/20 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/026899 (86) JP 2006/317386 (21) 06797324.8	(51) G06T 5/20 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/028039 (86) US 2006/034263 (21) 06802832.3	(51) H05K 7/20 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/025411 (86) CN 2005/001372 (21) 05781765.2	(51) H02J 7/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/026953 (86) JP 2006/317694 (21) 06797570.6	(51) H04N 1/46 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/028060 (86) US 2006/034297 (21) 06824881.4	(51) H05K 9/00 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/025476 (86) CN 2006/002232 (21) 06775549.6	(51) H04N 7/24 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/026968 (86) JP 2006/317800 (21) 06797656.3	(51) G11B 20/10 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/028142 (86) US 2006/034462 (21) 06802929.7	(51) G06T 15/70 (87) 2007/10 08.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/025514 (86) DE 2006/001491 (21) 06775909.2	(51) D06C 3/02 (87) 2007/10 08.03.2007 28.03.2008	(87) WO 2007/027017 (86) KR 2006/003011 (21) 06783469.7	(51) A63C 9/02 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/028206 (86) AU 2006/001308 (21) 06774937.4	(51) A63F 13/10 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/025621 (86) EP 2006/007626 (21) 06776546.1	(51) G06T 7/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027058 (86) KR 2006/003440 (21) 06798592.9	(51) H01M 2/10 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/028209 (86) AU 2006/001313 (21) 06774941.6	(51) B01D 33/056 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/025623 (86) EP 2006/007639 (21) 06776554.5	(51) B27K 3/15 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027109 (86) NZ 2006/000225 (21) 06784030.6	(51) H05B 3/60 (87) 2007/10 08.03.2007 03.04.2008	(87) WO 2007/028254 (86) CA 2006/001489 (21) 06790665.1	(51) B60N 2/64 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008
(87) WO 2007/025707 (86) EP 2006/008424 (21) 06777100.6	(51) B31D 3/00 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027188 (86) US 2005/037776 (21) 05813162.4	(51) B21K 5/12 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/028288 (86) CN 2005/002363 (21) 05846131.0	(51) C02F 3/32 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/025708 (86) EP 2006/008425 (21) 06791700.5	(51) B31F 1/28 (87) 2007/10 08.03.2007 01.04.2008	(87) WO 2007/027274 (86) US 2006/023770 (21) 06773513.4	(51) H01M 4/00 (87) 2007/10 08.03.2007 31.03.2008	(87) WO 2007/028309 (86) CN 2006/001814 (21) 06775212.1	(51) H04N 7/173 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008

(87) WO 2007/028321 (86) CN 2006/002210 (21) 06775527.2	(51) H01H 51/01 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029012 (86) GB 2006/003336 (21) 06779353.9	(51) G06K 9/00 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029353 (86) JP 2006/300013 (21) 06702115.4	(51) B62D 49/00 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028323 (86) CN 2006/002249 (21) 06775566.0	(51) H04N 7/26 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029017 (86) GB 2006/003342 (21) 06779359.6	(51) C22C 29/08 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029354 (86) JP 2006/300014 (21) 06702117.0	(51) B62D 25/20 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028324 (86) CN 2006/002271 (21) 06775588.4	(51) H04N 5/44 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029044 (86) HR 2006/000024 (21) 06779683.9	(51) A61L 9/14 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029355 (86) JP 2006/300144 (21) 06702674.0	(51) H05K 9/00 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/028353 (86) DE 2006/001495 (21) 06775913.4	(51) F01D 11/00 (87) 2007/11 15.03.2007 07.04.2008	(87) WO 2007/029080 (86) IB 2006/002404 (21) 06795397.6	(51) C07D 495/04 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029374 (86) JP 2006/308181 (21) 06732088.7	(51) G09G 3/30 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/028417 (86) EP 2005/054431 (21) 05803364.8	(51) C07F 15/00 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029091 (86) IB 2006/002429 (21) 06795415.6	(51) H04N 7/088 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029375 (86) JP 2006/309307 (21) 06746138.4	(51) H01L 29/861 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008
(87) WO 2007/028469 (86) EP 2006/007727 (21) 06762985.7	(51) F04B 1/14 (87) 2007/11 15.03.2007 11.04.2008	(87) WO 2007/029096 (86) IB 2006/002443 (21) 06795427.1	(51) C07D 495/04 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029384 (86) JP 2006/310928 (21) 06756848.5	(51) H01L 25/065 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/028473 (86) EP 2006/007910 (21) 06776731.9	(51) B60N 2/68 (87) 2007/11 15.03.2007 11.04.2008	(87) WO 2007/029100 (86) IB 2006/002449 (21) 06820747.1	(51) H01R 9/18 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029389 (86) JP 2006/311957 (21) 06757320.4	(51) H01L 21/02 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/028503 (86) EP 2006/008303 (21) 06791631.2	(51) E21C 35/20 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029114 (86) IB 2006/002537 (21) 06795489.1	(51) H03M 13/27 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029394 (86) JP 2006/312071 (21) 06757367.5	(51) H01L 21/822 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028530 (86) EP 2006/008456 (21) 06791718.7	(51) G01N 33/68 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029128 (86) IB 2006/052844 (21) 06795681.3	(51) C22B 11/02 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029398 (86) JP 2006/312368 (21) 06767027.3	(51) H04N 7/173 (87) 2007/11 15.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/028584 (86) EP 2006/008671 (21) 06777171.7	(51) F02D 41/02 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029156 (86) IB 2006/053082 (21) 06795885.0	(51) C07D 471/08 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029402 (86) JP 2006/312891 (21) 06767508.2	(51) H01L 51/50 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008
(87) WO 2007/028671 (86) EP 2006/064677 (21) 06777986.8	(51) H05K 1/02 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029172 (86) IB 2006/053110 (21) 06795906.4	(51) F24C 15/02 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029404 (86) JP 2006/312962 (21) 06767579.3	(51) A63F 13/00 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008
(87) WO 2007/028687 (86) EP 2006/065006 (21) 06778140.1	(51) F04B 1/14 (87) 2007/11 15.03.2007 07.04.2008	(87) WO 2007/029179 (86) IB 2006/053119 (21) 06795915.5	(51) (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029411 (86) JP 2006/313569 (21) 06767979.5	(51) F21V 19/00 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028689 (86) EP 2006/065224 (21) 06778221.9	(51) F02C 7/047 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029181 (86) IB 2006/053121 (21) 06795917.1	(51) (87) 2007/11 15.03.2007 07.04.2008	(87) WO 2007/029413 (86) JP 2006/313638 (21) 06780912.9	(51) B60G 21/055 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028693 (86) EP 2006/065359 (21) 06792840.8	(51) F02C 7/18 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029218 (86) IE 2005/000097 (21) 05777902.7	(51) B01J 19/00 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029416 (86) JP 2006/313779 (21) 06768092.6	(51) F27B 14/10 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/028695 (86) EP 2006/065424 (21) 06778273.0	(51) H01L 21/02 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029256 (86) IL 2006/001045 (21) 06796073.2	(51) C02F 1/24 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029425 (86) JP 2006/314761 (21) 06781673.6	(51) C03C 8/04 (87) 2007/11 15.03.2007 03.04.2008
(87) WO 2007/028724 (86) EP 2006/065663 (21) 06793000.8	(51) B29C 65/20 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029258 (86) IL 2006/001048 (21) 06780475.7	(51) A61K 31/739 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029438 (86) JP 2006/315575 (21) 06782417.7	(51) H02J 17/00 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/028779 (86) EP 2006/065957 (21) 06793176.6	(51) C03C 23/00 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029268 (86) IN 2006/000320 (21) 06809938.1	(51) A61K 9/00 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029443 (86) JP 2006/315655 (21) 06782481.3	(51) H04N 5/232 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008
(87) WO 2007/028786 (86) EP 2006/065990 (21) 06793208.7	(51) H04N 7/24 (87) 2007/11 15.03.2007 07.04.2008	(87) WO 2007/029275 (86) IT 2006/000634 (21) 06780621.6	(51) H01L 41/083 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029450 (86) JP 2006/315918 (21) 06796356.1	(51) A63F 13/12 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008
(87) WO 2007/028829 (86) EP 2006/066178 (21) 06793362.2	(51) F02D 41/24 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029290 (86) JP 2005/016043 (21) 05781361.0	(51) B32B 15/01 (87) 2007/11 15.03.2007 02.04.2008	(87) WO 2007/029492 (86) JP 2006/316447 (21) 06796661.4	(51) G21K 4/00 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/028871 (86) FR 2006/001967 (21) 06808055.5	(51) G10L 13/02 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029303 (86) JP 2005/016228 (21) 05781567.2	(51) H01L 21/027 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008	(87) WO 2007/029494 (86) JP 2006/316464 (21) 06782917.6	(51) C03C 27/06 (87) 2007/11 15.03.2007 08.04.2008
(87) WO 2007/028953 (86) GB 2006/003185 (21) 06779216.8	(51) B63B 59/08 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008	(87) WO 2007/029334 (86) JP 2005/016649 (21) 05782358.5	(51) G02F 1/1339 (87) 2007/11 15.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/029511 (86) JP 2006/316592 (21) 06782996.0	(51) F16C 17/02 (87) 2007/11 15.03.2007 09.04.2008

(87) WO 2007/029517	(51) H02H 3/093	(87) WO 2007/029696	(51) C07D 213/22	(87) WO 2007/029828	(51) H01L 21/027
(86) JP 2006/316677	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317545	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317901	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783024.0	08.04.2008	(21) 06797451.9	08.04.2008	(21) 06797727.2	10.04.2008
(87) WO 2007/029537	(51) G02F 1/167	(87) WO 2007/029697	(51) B60R 13/08	(87) WO 2007/029831	(51) G11B 20/10
(86) JP 2006/316858	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317546	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317912	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783087.7	09.04.2008	(21) 06797452.7	09.04.2008	(21) 06797738.9	10.04.2008
(87) WO 2007/029544	(51) H02M 7/5387	(87) WO 2007/029701	(51) G03F 7/004	(87) WO 2007/029834	(51) A23L 1/30
(86) JP 2006/316886	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317555	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317922	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783115.6	09.04.2008	(21) 06797455.0	08.04.2008	(21) 06797748.8	10.04.2008
(87) WO 2007/029550	(51) H04N 5/335	(87) WO 2007/029703	(51) H01L 21/304	(87) WO 2007/029838	(51) B60K 1/04
(86) JP 2006/316906	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317557	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317927	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796890.9	10.04.2008	(21) 06797457.6	08.04.2008	(21) 06797753.8	09.04.2008
(87) WO 2007/029551	(51) H01L 29/786	(87) WO 2007/029709	(51) H04H 1/00	(87) WO 2007/029845	(51) G03F 7/00
(86) JP 2006/316907	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317565	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317938	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796891.7	09.04.2008	(21) 06797465.9	08.04.2008	(21) 06797764.5	08.04.2008
(87) WO 2007/029561	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/029711	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/029859	(51) H01L 33/00
(86) JP 2006/316956	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317569	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318088	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796936.0	10.04.2008	(21) 06797469.1	08.04.2008	(21) 06797880.9	09.04.2008
(87) WO 2007/029562	(51) H02K 3/28	(87) WO 2007/029719	(51) A21D 10/00	(87) WO 2007/029866	(51) H05K 3/34
(86) JP 2006/316967	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317607	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318099	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06821796.7	08.04.2008	(21) 06797503.7	08.04.2008	(21) 06797891.6	10.04.2008
(87) WO 2007/029563	(51) H02K 21/14	(87) WO 2007/029738	(51) H04N 5/335	(87) WO 2007/029872	(51)
(86) JP 2006/316968	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317648	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318208	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06796947.7	08.04.2008	(21) 06797543.3	10.04.2008	(21) 06810115.3	09.04.2008
(87) WO 2007/029588	(51) C04B 35/10	(87) WO 2007/029740	(51) H04N 5/232	(87) WO 2007/029882	(51) H02K 1/18
(86) JP 2006/317183	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317651	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318314	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797143.2	08.04.2008	(21) 06797546.6	10.04.2008	(21) 06810158.3	10.04.2008
(87) WO 2007/029589	(51) C23F 11/00	(87) WO 2007/029743	(51) C23C 14/12	(87) WO 2007/029887	(51) H02K 1/04
(86) JP 2006/317199	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317659	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318323	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797159.8	08.04.2008	(21) 06797554.0	08.04.2008	(21) 06810167.4	09.04.2008
(87) WO 2007/029608	(51) C03C 8/02	(87) WO 2007/029756	(51) H05B 33/26	(87) WO 2007/029890	(51) F16L 11/12
(86) JP 2006/317310	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317682	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/318436	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797252.1	08.04.2008	(21) 06783211.3	08.04.2008	(21) 06810228.4	10.04.2008
(87) WO 2007/029615	(51) H01F 17/00	(87) WO 2007/029762	(51) G09G 3/288	(87) WO 2007/029905	(51) H02K 16/00
(86) JP 2006/317327	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317726	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2005/004658	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797269.5	08.04.2008	(21) 06797602.7	08.04.2008	(21) 05822840.4	09.04.2008
(87) WO 2007/029621	(51) H04N 5/445	(87) WO 2007/029764	(51) H04N 7/32	(87) WO 2007/029938	(51) H01L 27/115
(86) JP 2006/317358	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317734	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003416	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797300.8	08.04.2008	(21) 06797610.0	10.04.2008	(21) 06783759.1	08.04.2008
(87) WO 2007/029626	(51) C22C 38/00	(87) WO 2007/029765	(51) G03F 7/11	(87) WO 2007/029956	(51) B01J 31/40
(86) JP 2006/317401	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317736	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003515	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797328.9	08.04.2008	(21) 06797612.6	10.04.2008	(21) 06798660.4	08.04.2008
(87) WO 2007/029640	(51) H04N 7/32	(87) WO 2007/029767	(51) G03F 7/38	(87) WO 2007/029960	(51) C01F 11/00
(86) JP 2006/317448	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317739	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003524	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797373.5	10.04.2008	(21) 06797615.9	10.04.2008	(21) 06798665.3	08.04.2008
(87) WO 2007/029647	(51) G02F 1/01	(87) WO 2007/029777	(51) H01J 27/16	(87) WO 2007/029961	(51) G02F 1/13357
(86) JP 2006/317463	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317758	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003527	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797386.7	08.04.2008	(21) 06783215.4	10.04.2008	(21) 06798667.9	08.04.2008
(87) WO 2007/029659	(51) H01M 10/40	(87) WO 2007/029786	(51) H04N 5/335	(87) WO 2007/029967	(51) C02F 1/52
(86) JP 2006/317482	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317772	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003545	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797405.5	09.04.2008	(21) 06797632.4	08.04.2008	(21) 06798682.8	08.04.2008
(87) WO 2007/029675	(51) H04N 5/64	(87) WO 2007/029801	(51) H05K 9/00	(87) WO 2007/029974	(51) H04N 7/12
(86) JP 2006/317503	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317829	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003560	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797409.7	08.04.2008	(21) 06797684.5	09.04.2008	(21) 06783783.1	10.04.2008
(87) WO 2007/029680	(51) F22B 1/16	(87) WO 2007/029822	(51) G03F 7/11	(87) WO 2007/029983	(51) A61K 8/49
(86) JP 2006/317519	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317879	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003572	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797425.3	08.04.2008	(21) 06783239.4	10.04.2008	(21) 06798703.2	09.04.2008
(87) WO 2007/029684	(51) C01B 31/02	(87) WO 2007/029823	(51) H02K 55/02	(87) WO 2007/029991	(51) H01L 21/8244
(86) JP 2006/317526	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317884	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) KR 2006/003609	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797432.9	08.04.2008	(21) 06783244.4	10.04.2008	(21) 06798737.0	10.04.2008
(87) WO 2007/029690	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/029826	(51) G03F 1/08	(87) WO 2007/029999	(51)
(86) JP 2006/317537	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) JP 2006/317893	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) MY 2006/000010	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06797443.6	10.04.2008	(21) 06783253.5	10.04.2008	(21) 06799449.1	08.04.2008

(87) WO 2007/030010	(51) C25D 3/56	(87) WO 2007/030572	(51) H02K 1/02	(87) WO 2007/030807	(51) B01D 35/00
(86) NL 2006/050202	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034778	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035231	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 06783948.0	08.04.2008	(21) 06814249.6	08.04.2008	(21) 06803302.6	10.04.2008
(87) WO 2007/030025	(51) F21S 10/00	(87) WO 2007/030573	(51) C07K 14/00	(87) WO 2007/030852	(51) B60Q 7/00
(86) NZ 2006/000236	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034779	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AT 2006/000379	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06799586.0	10.04.2008	(21) 06814250.4	10.04.2008	(21) 06774777.4	17.04.2008
(87) WO 2007/030111	(51) H01L 29/04	(87) WO 2007/030596	(51) H05K 1/03	(87) WO 2007/030853	(51) F23B 10/00
(86) US 2005/031828	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034821	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AT 2006/000382	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05795725.0	09.04.2008	(21) 06803093.1	10.04.2008	(21) 06774779.0	17.04.2008
(87) WO 2007/030179	(51) C04B 28/34	(87) WO 2007/030606	(51) H01B 7/00	(87) WO 2007/030859	(51) C02F 1/42
(86) US 2006/023500	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034835	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AU 2006/001314	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06785003.2	03.04.2008	(21) 06803105.3	09.04.2008	(21) 06774942.4	19.04.2008
(87) WO 2007/030217	(51) H04R 25/00	(87) WO 2007/030632	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/030869	(51) A63F 13/10
(86) US 2006/028937	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034877	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AU 2006/001332	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06788497.3	08.04.2008	(21) 06814282.7	08.04.2008	(21) 06774960.6	15.04.2008
(87) WO 2007/030233	(51) G10L 15/18	(87) WO 2007/030658	(51) A61K 38/17	(87) WO 2007/030883	(51) F16C 11/04
(86) US 2006/029912	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034926	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AU 2006/001350	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06789096.2	09.04.2008	(21) 06803144.2	09.04.2008	(21) 06774978.8	16.04.2008
(87) WO 2007/030254	(51)	(87) WO 2007/030667	(51)	(87) WO 2007/030884	(51) B62B 1/12
(86) US 2006/031098	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034944	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) AU 2006/001351	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06836101.3	10.04.2008	(21) 06814306.4	10.04.2008	(21) 06774979.6	15.04.2008
(87) WO 2007/030294	(51) H01L 29/04	(87) WO 2007/030670	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/030931	(51) G06F 21/00
(86) US 2006/032272	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034947	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CA 2006/001507	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06824824.4	08.04.2008	(21) 06814309.8	09.04.2008	(21) 06790680.0	15.04.2008
(87) WO 2007/030326	(51) G10L 19/14	(87) WO 2007/030673	(51) C23C 16/00	(87) WO 2007/030933	(51) F02M 35/104
(86) US 2006/032905	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034953	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CA 2006/001509	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802153.4	09.04.2008	(21) 06803164.0	10.04.2008	(21) 06790682.6	16.04.2008
(87) WO 2007/030327	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/030675	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/030937	(51) C07K 19/00
(86) US 2006/032960	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034956	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CA 2006/001514	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802193.0	09.04.2008	(21) 06803167.3	10.04.2008	(21) 06817641.1	17.04.2008
(87) WO 2007/030339	(51) A61G 17/00	(87) WO 2007/030679	(51) H01L 51/00	(87) WO 2007/030947	(51) G06F 3/01
(86) US 2006/033218	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034969	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CA 2006/001529	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06789996.3	09.04.2008	(21) 06814314.8	08.04.2008	(21) 06790699.0	17.04.2008
(87) WO 2007/030349	(51) H01L 27/14	(87) WO 2007/030694	(51) H01L 23/12	(87) WO 2007/030986	(51) B60K 25/08
(86) US 2006/033478	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/034989	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/000315	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06813833.8	09.04.2008	(21) 06814330.4	08.04.2008	(21) 06721992.3	15.04.2008
(87) WO 2007/030375	(51)	(87) WO 2007/030705	(51) B62B 1/00	(87) WO 2007/030987	(51) F21V 21/36
(86) US 2006/034044	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035008	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/000409	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802718.4	09.04.2008	(21) 06803185.5	10.04.2008	(21) 06722061.6	17.04.2008
(87) WO 2007/030420	(51) H05H 1/34	(87) WO 2007/030726	(51) A41B 13/06	(87) WO 2007/030990	(51) G07D 3/06
(86) US 2006/034444	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035078	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/001205	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802915.6	08.04.2008	(21) 06814357.7	10.04.2008	(21) 06742091.9	18.04.2008
(87) WO 2007/030427	(51) E21B 47/06	(87) WO 2007/030733	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/031001	(51) E21B 43/116
(86) US 2006/034492	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035094	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/002216	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814156.3	09.04.2008	(21) 06814370.0	10.04.2008	(21) 06775533.0	16.04.2008
(87) WO 2007/030452	(51) C07C 51/43	(87) WO 2007/030735	(51) B01D 35/00	(87) WO 2007/031017	(51) B62D 5/04
(86) US 2006/034548	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035097	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/002367	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06802970.1	09.04.2008	(21) 06814372.6	10.04.2008	(21) 06790977.0	15.04.2008
(87) WO 2007/030460	(51) A61K 31/737	(87) WO 2007/030741	(51) G06T 7/20	(87) WO 2007/031019	(51) F23Q 2/36
(86) US 2006/034577	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035111	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/002377	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814174.6	09.04.2008	(21) 06790204.9	10.04.2008	(21) 06790982.0	17.04.2008
(87) WO 2007/030472	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/030750	(51) F04B 43/04	(87) WO 2007/031032	(51) E05B 15/14
(86) US 2006/034600	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035142	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) CN 2006/002410	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06790171.0	10.04.2008	(21) 06803262.2	10.04.2008	(21) 06791007.5	18.04.2008
(87) WO 2007/030515	(51) H04N 7/18	(87) WO 2007/030786	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/031041	(51) A61L 2/10
(86) US 2006/034675	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035194	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) DE 2005/001614	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814211.6	09.04.2008	(21) 06814406.2	09.04.2008	(21) 05787162.6	16.04.2008
(87) WO 2007/030528	(51) H01L 21/00	(87) WO 2007/030787	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/031052	(51) F16C 3/02
(86) US 2006/034698	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035195	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) DE 2006/001544	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06814230.6	08.04.2008	(21) 06814407.0	10.04.2008	(21) 06791348.3	15.04.2008
(87) WO 2007/030552	(51) A63F 13/00	(87) WO 2007/030797	(51) H05B 3/02	(87) WO 2007/031058	(51) H02P 25/22
(86) US 2006/034734	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) US 2006/035210	(87) 2007/11 15.03.2007	(86) DE 2006/001580	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06803052.7	10.04.2008	(21) 06803290.3	10.04.2008	(21) 06775941.5	15.04.2008

(87) WO 2007/031067	(51) F02F 3/22	(87) WO 2007/031637	(51) F02B 29/04	(87) WO 2007/032057	(51) H01L 21/677
(86) DE 2006/001610	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) FR 2006/002085	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016805	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791379.8	18.04.2008	(21) 06808111.6	15.04.2008	(21) 05783659.5	15.04.2008
(87) WO 2007/031102	(51) H04N 3/15	(87) WO 2007/031638	(51) F28F 9/02	(87) WO 2007/032058	(51) H04N 7/26
(86) EP 2005/009932	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) FR 2006/002086	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016810	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05779651.8	16.04.2008	(21) 06808112.4	15.04.2008	(21) 05783664.5	15.04.2008
(87) WO 2007/031105	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/031692	(51) G06F 21/00	(87) WO 2007/032065	(51) F24F 11/02
(86) EP 2005/009975	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) FR 2006/050892	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016932	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 05786971.1	17.04.2008	(21) 06808330.2	16.04.2008	(21) 05783223.0	15.04.2008
(87) WO 2007/031152	(51) A61K 9/127	(87) WO 2007/031713	(51) C01B 3/38	(87) WO 2007/032066	(51) H01S 3/02
(86) EP 2006/007585	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003305	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016933	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06776535.4	10.04.2008	(21) 06779324.0	15.04.2008	(21) 05783224.8	15.04.2008
(87) WO 2007/031167	(51) G01D 5/14	(87) WO 2007/031723	(51) E21B 33/127	(87) WO 2007/032067	(51) H01L 21/822
(86) EP 2006/008090	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003361	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016943	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06776895.2	15.04.2008	(21) 06779377.8	15.04.2008	(21) 05783234.7	15.04.2008
(87) WO 2007/031175	(51) H01H 9/02	(87) WO 2007/031730	(51) F16G 11/10	(87) WO 2007/032072	(51) G03H 1/04
(86) EP 2006/008228	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003370	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/017027	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06777006.5	15.04.2008	(21) 06779386.9	15.04.2008	(21) 05783264.4	16.04.2008
(87) WO 2007/031182	(51) G03F 7/20	(87) WO 2007/031763	(51) A47J 27/21	(87) WO 2007/032078	(51) A23L 1/30
(86) EP 2006/008328	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003422	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/017071	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791645.2	15.04.2008	(21) 06779434.7	18.04.2008	(21) 05783593.6	16.04.2008
(87) WO 2007/031227	(51) F24J 3/08	(87) WO 2007/031771	(51) G02F 1/025	(87) WO 2007/032082	(51) G06T 3/00
(86) EP 2006/008718	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003436	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/017147	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791896.1	17.04.2008	(21) 06779448.7	17.04.2008	(21) 05783323.8	17.04.2008
(87) WO 2007/031244	(51) B60R 21/231	(87) WO 2007/031777	(51) A61K 49/00	(87) WO 2007/032086	(51) G02F 1/13
(86) EP 2006/008806	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003442	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/017184	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06791955.5	18.04.2008	(21) 06779454.5	16.04.2008	(21) 05783380.8	17.04.2008
(87) WO 2007/031273	(51) C12N 5/08	(87) WO 2007/031786	(51) A47L 13/17	(87) WO 2007/032108	(51) H04R 3/02
(86) EP 2006/008872	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) GB 2006/003458	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/305198	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06805698.5	17.04.2008	(21) 06794545.1	18.04.2008	(21) 06715689.3	16.04.2008
(87) WO 2007/031311	(51) H01R 13/436	(87) WO 2007/031824	(51) A45D 20/06	(87) WO 2007/032111	(51) C12N 15/09
(86) EP 2006/008954	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/002330	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/306057	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06777191.5	15.04.2008	(21) 06795342.2	15.04.2008	(21) 06730005.3	17.04.2008
(87) WO 2007/031324	(51) H05B 3/34	(87) WO 2007/031831	(51) B42F 17/00	(87) WO 2007/032115	(51) G10H 1/34
(86) EP 2006/008986	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/002465	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/307459	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06805728.0	17.04.2008	(21) 06808831.9	17.04.2008	(21) 06731406.2	16.04.2008
(87) WO 2007/031329	(51) A61K 38/39	(87) WO 2007/031851	(51) B63H 9/06	(87) WO 2007/032120	(51) B25J 5/00
(86) EP 2006/009004	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/002531	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/308590	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792086.8	16.04.2008	(21) 06808844.2	17.04.2008	(21) 06732300.6	15.04.2008
(87) WO 2007/031355	(51) H02J 9/06	(87) WO 2007/031859	(51) F16K 11/072	(87) WO 2007/032128	(51) H01L 29/786
(86) EP 2006/064251	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/002552	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/310999	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06764170.4	15.04.2008	(21) 06795499.0	17.04.2008	(21) 06747094.8	17.04.2008
(87) WO 2007/031363	(51) H01R 13/426	(87) WO 2007/031929	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/032138	(51) C12N 5/06
(86) EP 2006/064875	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/053204	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/312893	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792626.1	15.04.2008	(21) 06809276.6	17.04.2008	(21) 06767510.8	16.04.2008
(87) WO 2007/031383	(51) F01D 5/22	(87) WO 2007/031932	(51) F24F 11/00	(87) WO 2007/032151	(51) H01L 31/04
(86) EP 2006/065361	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IB 2006/053207	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/314724	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06792842.4	16.04.2008	(21) 06809278.2	16.04.2008	(21) 06781636.3	14.04.2008
(87) WO 2007/031516	(51) G01L 27/00	(87) WO 2007/031995	(51) B41J 2/055	(87) WO 2007/032159	(51) F16D 27/112
(86) EP 2006/066278	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IL 2006/001058	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/315276	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793452.1	17.04.2008	(21) 06780481.5	15.04.2008	(21) 06782145.4	16.04.2008
(87) WO 2007/031533	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/032014	(51) A61K 8/97	(87) WO 2007/032160	(51) C12N 15/09
(86) EP 2006/066307	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IL 2006/001088	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/315498	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778430.6	17.04.2008	(21) 06796095.5	19.04.2008	(21) 06782356.7	15.04.2008
(87) WO 2007/031542	(51) H01J 61/35	(87) WO 2007/032042	(51) B07C 5/12	(87) WO 2007/032166	(51) C23C 14/00
(86) EP 2006/066330	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) IT 2006/000651	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/315876	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793487.7	15.04.2008	(21) 06796282.9	15.04.2008	(21) 06782662.8	17.04.2008
(87) WO 2007/031560	(51) B01J 21/02	(87) WO 2007/032053	(51) H01L 21/205	(87) WO 2007/032167	(51) H05K 3/46
(86) EP 2006/066374	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016741	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/315927	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06793525.4	15.04.2008	(21) 05782393.2	15.04.2008	(21) 06796365.2	17.04.2008
(87) WO 2007/031584	(51) G06T 15/70	(87) WO 2007/032054	(51) G09G 3/36	(87) WO 2007/032181	(51) G03F 7/038
(86) EP 2006/066428	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2005/016763	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/316326	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06778443.9	17.04.2008	(21) 05778611.3	15.04.2008	(21) 06796589.7	17.04.2008

(87) WO 2007/032182	(51) H01S 5/022	(87) WO 2007/032323	(51) G03F 7/004	(87) WO 2007/032475	(51) C09D 11/02
(86) JP 2006/316329	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318008	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318362	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796592.1	15.04.2008	(21) 06797815.5	15.04.2008	(21) 06798025.0	17.04.2008
(87) WO 2007/032183	(51) H02K 15/02	(87) WO 2007/032326	(51) G03F 7/032	(87) WO 2007/032476	(51) C09D 11/02
(86) JP 2006/316402	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318017	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318365	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06796616.8	15.04.2008	(21) 06797824.7	16.04.2008	(21) 06798028.4	17.04.2008
(87) WO 2007/032188	(51) B01J 27/053	(87) WO 2007/032345	(51) B60K 7/00	(87) WO 2007/032478	(51) C09D 11/02
(86) JP 2006/316558	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318063	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318370	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06782962.2	17.04.2008	(21) 06797855.1	15.04.2008	(21) 06798033.4	17.04.2007
(87) WO 2007/032190	(51) H01T 23/00	(87) WO 2007/032355	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/032482	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/316580	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318075	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318386	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06782984.6	15.04.2008	(21) 06797867.6	16.04.2008	(21) 06798049.0	16.04.2008
(87) WO 2007/032195	(51) G03F 7/004	(87) WO 2007/032369	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/032483	(51) G06F 17/30
(86) JP 2006/316694	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318126	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318387	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783034.9	15.04.2008	(21) 06810083.3	15.04.2008	(21) 06798050.8	17.04.2008
(87) WO 2007/032200	(51) F24C 15/00	(87) WO 2007/032372	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/032485	(51) C09D 11/00
(86) JP 2006/316855	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318129	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318393	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783084.4	17.04.2008	(21) 06810086.6	16.04.2008	(21) 06798056.5	17.04.2008
(87) WO 2007/032205	(51) H01B 5/14	(87) WO 2007/032386	(51) G02B 6/44	(87) WO 2007/032488	(51) B60R 16/02
(86) JP 2006/317055	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318150	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318402	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797030.1	15.04.2008	(21) 06797900.5	16.04.2008	(21) 06810194.8	17.04.2008
(87) WO 2007/032212	(51) G06F 1/16	(87) WO 2007/032391	(51) H05K 9/00	(87) WO 2007/032496	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/317232	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318161	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318429	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797192.9	17.04.2008	(21) 06797911.2	15.04.2008	(21) 06810221.9	17.04.2008
(87) WO 2007/032213	(51) H05K 1/11	(87) WO 2007/032393	(51) H01F 17/04	(87) WO 2007/032504	(51) G03F 1/14
(86) JP 2006/317338	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318164	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318440	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797280.2	15.04.2008	(21) 06797914.6	15.04.2008	(21) 06810232.6	15.04.2008
(87) WO 2007/032215	(51) G03F 7/004	(87) WO 2007/032395	(51) G09F 9/30	(87) WO 2007/032516	(51) G09F 13/22
(86) JP 2006/317343	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318166	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318457	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797285.1	15.04.2008	(21) 06797916.1	16.04.2008	(21) 06798068.0	15.04.2008
(87) WO 2007/032225	(51) B01J 13/04	(87) WO 2007/032396	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/032547	(51) H01L 51/56
(86) JP 2006/317517	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318167	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318662	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797423.8	16.04.2008	(21) 06797917.9	17.04.2008	(21) 06798162.1	16.04.2008
(87) WO 2007/032233	(51) H02M 3/28	(87) WO 2007/032402	(51) H01S 3/109	(87) WO 2007/032552	(51) G03F 7/004
(86) JP 2006/317623	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318186	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318669	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797519.3	16.04.2008	(21) 06797936.9	15.04.2008	(21) 06798166.2	17.04.2008
(87) WO 2007/032246	(51) G03F 7/033	(87) WO 2007/032418	(51) H01J 37/32	(87) WO 2007/032559	(51) C07K 16/18
(86) JP 2006/317723	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318226	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318677	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797599.5	17.04.2008	(21) 06810132.8	15.04.2008	(21) 06810357.1	16.04.2008
(87) WO 2007/032261	(51) H01L 21/312	(87) WO 2007/032426	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/032563	(51) H01L 21/768
(86) JP 2006/317819	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318244	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318799	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797674.6	15.04.2008	(21) 06810138.5	16.04.2008	(21) 06810412.4	17.04.2008
(87) WO 2007/032268	(51) H01S 5/40	(87) WO 2007/032428	(51) C12N 15/00	(87) WO 2007/032570	(51) H02J 7/00
(86) JP 2006/317837	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318247	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2005/003158	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797691.0	16.04.2008	(21) 06810141.9	15.04.2008	(21) 05792878.0	16.04.2008
(87) WO 2007/032269	(51) B64C 33/02	(87) WO 2007/032432	(51) H01H 19/00	(87) WO 2007/032574	(51) G03F 7/004
(86) JP 2006/317839	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318252	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2005/004214	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797693.6	16.04.2008	(21) 06797964.1	15.04.2008	(21) 05822123.5	16.04.2008
(87) WO 2007/032274	(51) A61K 8/29	(87) WO 2007/032442	(51) H01M 8/02	(87) WO 2007/032610	(51) H02K 53/00
(86) JP 2006/317852	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318281	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2006/003448	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797706.6	15.04.2008	(21) 06797993.0	16.04.2008	(21) 06783767.4	17.04.2008
(87) WO 2007/032283	(51) F16D 13/52	(87) WO 2007/032456	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/032615	(51) H01L 21/3065
(86) JP 2006/317888	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318321	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2006/003511	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783248.5	15.04.2008	(21) 06810165.8	15.04.2008	(21) 06798656.2	15.04.2008
(87) WO 2007/032299	(51) H02K 15/14	(87) WO 2007/032468	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/032619	(51) H01L 33/00
(86) JP 2006/317961	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318350	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2006/003535	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797787.6	15.04.2008	(21) 06798013.6	17.04.2008	(21) 06798673.7	15.04.2008
(87) WO 2007/032305	(51) G06F 3/044	(87) WO 2007/032470	(51) F16C 33/46	(87) WO 2007/032621	(51) H01L 27/105
(86) JP 2006/317969	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318353	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2006/003551	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06783257.6	15.04.2008	(21) 06798016.9	17.04.2008	(21) 06783779.9	15.04.2008
(87) WO 2007/032311	(51) F02C 7/00	(87) WO 2007/032472	(51) H02K 55/02	(87) WO 2007/032623	(51) F24D 3/12
(86) JP 2006/317981	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) JP 2006/318355	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) KR 2006/003554	(87) 2007/12 22.03.2007
(21) 06797801.5	15.04.2008	(21) 06798018.5	17.04.2008	(21) 06798688.5	16.04.2008

(87) WO 2007/032624 (86) KR 2006/003579 (21) 06798710.7	(51) A61K 8/49 (87) 2007/12 22.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/032831 (86) US 2006/030551 (21) 06789456.8	(51) F16D 1/08 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033147 (86) US 2006/035443 (21) 06803408.1	(51) G10L 13/02 (87) 2007/12 22.03.2007 14.04.2008
(87) WO 2007/032632 (86) KR 2006/003624 (21) 06798752.9	(51) H01L 27/12 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/032845 (86) US 2006/031665 (21) 06824814.5	(51) B26D 1/143 (87) 2007/12 22.03.2007 27.03.2008	(87) WO 2007/033186 (86) US 2006/035506 (21) 06803431.3	(51) C40B 40/04 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032633 (86) KR 2006/003626 (21) 06798753.7	(51) H01J 61/30 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/032853 (86) US 2006/031898 (21) 06801570.0	(51) H04N 7/18 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033211 (86) US 2006/035564 (21) 06803469.3	(51) A61K 38/33 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032636 (86) KR 2006/003629 (21) 06798756.0	(51) B60R 1/02 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/032872 (86) US 2006/032934 (21) 06802169.0	(51) F01L 1/344 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033212 (86) US 2006/035566 (21) 06803471.9	(51) A61L 2/20 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032638 (86) KR 2006/003631 (21) 06798758.6	(51) H01L 33/00 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/032897 (86) US 2006/033477 (21) 06813832.0	(51) H01L 21/8238 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033241 (86) US 2006/035638 (21) 06803496.6	(51) H01R 33/08 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032645 (86) KR 2006/003653 (21) 06798771.9	(51) G06F 3/00 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/032898 (86) US 2006/033496 (21) 06813850.2	(51) H02K 9/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033243 (86) US 2006/035641 (21) 06803498.2	(51) H01L 23/48 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032653 (86) KR 2006/003689 (21) 06798786.7	(51) G01N 33/50 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/032924 (86) US 2006/034099 (21) 06814034.2	(51) F21V 21/08 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033247 (86) US 2006/035647 (21) 06814578.8	(51) H02H 9/06 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032660 (86) NL 2005/050006 (21) 05808569.7	(51) A46B 11/00 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/032945 (86) US 2006/034400 (21) 06790154.6	(51) A63F 13/00 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033277 (86) US 2006/035734 (21) 06814611.7	(51) A23L 1/236 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032693 (86) PH 2005/000022 (21) 05784334.4	(51) A63H 33/26 (87) 2007/12 22.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/032957 (86) US 2006/034529 (21) 06802953.7	(51) H01S 3/04 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033284 (86) US 2006/035747 (21) 06814616.6	(51) A63F 9/24 (87) 2007/12 22.03.2007 14.04.2008
(87) WO 2007/032699 (86) RU 2005/000459 (21) 05856557.3	(51) C07D 471/04 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/032981 (86) US 2006/034742 (21) 06803058.4	(51) F25J 3/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033289 (86) US 2006/035756 (21) 06814623.2	(51) F21S 8/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032702 (86) RU 2006/000157 (21) 06733261.9	(51) C23C 30/00 (87) 2007/12 22.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/032987 (86) US 2006/034787 (21) 06814258.7	(51) F16D 55/16 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033312 (86) US 2006/035800 (21) 06803563.3	(51) C30B 23/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032705 (86) RU 2006/000414 (21) 06784095.9	(51) G06T 11/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/032998 (86) US 2006/034925 (21) 06803143.4	(51) B01J 20/34 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033330 (86) US 2006/035862 (21) 06803613.6	(51) C12Q 1/02 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032706 (86) RU 2006/000423 (21) 06784098.3	(51) H02K 57/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033018 (86) US 2006/035050 (21) 06803214.3	(51) H01L 29/207 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033331 (86) US 2006/035863 (21) 06803614.4	(51) C12Q 1/02 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032708 (86) RU 2006/000453 (21) 06799658.7	(51) F26B 15/06 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/033020 (86) US 2006/035069 (21) 06814350.2	(51) 2007/12 22.03.2007 14.04.2007	(87) WO 2007/033335 (86) US 2006/035873 (21) 06824962.2	(51) B01D 17/12 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032725 (86) SE 2006/001028 (21) 06784158.5	(51) E06B 9/17 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/033045 (86) US 2006/035227 (21) 06814416.1	(51) H01L 21/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033349 (86) US 2006/035954 (21) 06814702.4	(51) H05K 13/04 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032726 (86) SE 2006/001029 (21) 06784159.3	(51) E06B 9/17 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/033047 (86) US 2006/035236 (21) 06803306.7	(51) H01R 13/648 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033355 (86) US 2006/035971 (21) 06836121.1	(51) H01K 1/58 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032748 (86) SG 2006/000271 (21) 06784283.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/12 22.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/033051 (86) US 2006/035242 (21) 06814421.1	(51) F25D 3/06 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033356 (86) US 2006/035972 (21) 06824969.7	(51) A61K 36/82 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032769 (86) US 2005/038564 (21) 05813002.2	(51) A63F 9/24 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033096 (86) US 2006/035350 (21) 06814464.1	(51) A61K 51/00 (87) 2007/12 22.03.2007 14.04.2008	(87) WO 2007/033369 (86) US 2006/036007 (21) 06803661.5	(51) A61K 38/48 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032803 (86) US 2006/025639 (21) 06813216.6	(51) H01L 35/30 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033105 (86) US 2006/035363 (21) 06803367.9	(51) A61M 1/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033370 (86) US 2006/036020 (21) 06803671.4	(51) A01H 5/00 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032815 (86) US 2006/027188 (21) 06787134.3	(51) H01L 29/22 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033106 (86) US 2006/035365 (21) 06803369.5	(51) F04D 29/58 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033371 (86) US 2006/036026 (21) 06814737.0	(51) E21B 43/24 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008
(87) WO 2007/032821 (86) US 2006/029222 (21) 06774706.3	(51) H04N 7/12 (87) 2007/12 22.03.2007 10.04.2008	(87) WO 2007/033145 (86) US 2006/035441 (21) 06803406.5	(51) B60P 7/02 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008	(87) WO 2007/033382 (86) US 2006/036221 (21) 06824983.8	(51) B62K 21/12 (87) 2007/12 22.03.2007 15.04.2008

(87) WO 2007/033384	(51) B63B 35/40	(87) WO 2007/033491	(51) F15B 1/02	(87) WO 2007/033590	(51) H04L 12/00
(86) US 2006/036348	(87) 2007/12 22.03.2007	(86) CA 2006/001571	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002458	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06836127.8	17.04.2008	(21) 06790737.8	29.04.2008	(21) 06791049.7	29.04.2008
(87) WO 2007/033389	(51) F02B 31/02	(87) WO 2007/033514	(51) G01N 33/53	(87) WO 2007/033605	(51) H04L 5/14
(86) AT 2006/000352	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001488	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002492	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06760829.9	22.04.2008	(21) 05785131.3	22.04.2008	(21) 06791082.8	29.04.2008
(87) WO 2007/033398	(51) C12N 1/10	(87) WO 2007/033515	(51) A61K 9/20	(87) WO 2007/033608	(51) G01S 7/486
(86) AU 2005/001446	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001504	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002507	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05790785.9	24.04.2008	(21) 05791991.2	22.04.2008	(21) 06791096.8	29.04.2008
(87) WO 2007/033399	(51) E05B 7/00	(87) WO 2007/033517	(51) F25B 15/02	(87) WO 2007/033611	(51) G02B 6/42
(86) AU 2006/000646	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001507	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002510	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06741086.0	22.04.2008	(21) 05791865.8	22.04.2008	(21) 06791099.2	29.04.2008
(87) WO 2007/033402	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/033522	(51) A61K 9/48	(87) WO 2007/033613	(51) H04L 1/00
(86) AU 2006/001256	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001528	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002514	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774885.5	22.04.2008	(21) 05792182.7	22.04.2008	(21) 06791103.2	29.04.2008
(87) WO 2007/033403	(51) B62D 55/096	(87) WO 2007/033526	(51) F21S 4/00	(87) WO 2007/033617	(51) A61F 13/00
(86) AU 2006/001266	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001552	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CZ 2006/000062	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774895.4	22.04.2008	(21) 05791869.0	24.04.2008	(21) 06775682.5	22.04.2008
(87) WO 2007/033409	(51) H01G 9/20	(87) WO 2007/033527	(51) F21S 4/00	(87) WO 2007/033618	(51) G06Q 20/00
(86) AU 2006/001369	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001553	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CZ 2006/000063	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06774996.0	22.04.2008	(21) 05791725.4	24.04.2008	(21) 06775683.3	23.04.2008
(87) WO 2007/033417	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/033529	(51) C12N 15/12	(87) WO 2007/033626	(51) B60N 2/52
(86) AU 2006/001378	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001560	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2005/002096	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790261.9	22.04.2008	(21) 05791990.4	22.04.2008	(21) 05817017.6	23.04.2008
(87) WO 2007/033419	(51) A61K 36/28	(87) WO 2007/033530	(51) A47J 27/21	(87) WO 2007/033631	(51) B29C 49/12
(86) AU 2006/001382	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2005/001578	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001264	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775007.5	24.04.2008	(21) 05791850.0	29.04.2008	(21) 06775721.1	29.04.2008
(87) WO 2007/033423	(51) F24F 13/28	(87) WO 2007/033539	(51) A01N 57/16	(87) WO 2007/033634	(51) F01L 1/344
(86) AU 2006/001386	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/000916	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001454	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775009.1	22.04.2008	(21) 06741811.1	23.04.2008	(21) 06775878.9	24.04.2008
(87) WO 2007/033427	(51) A61K 38/03	(87) WO 2007/033554	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/033640	(51) B64C 1/18
(86) AU 2006/001391	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/001690	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001545	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06775012.5	24.04.2008	(21) 06761437.0	29.04.2008	(21) 06791349.1	22.04.2008
(87) WO 2007/033435	(51) A63B 41/02	(87) WO 2007/033557	(51) G06F 9/455	(87) WO 2007/033644	(51) B64G 1/66
(86) AU 2006/001401	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/001768	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001622	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790272.6	29.04.2008	(21) 06761503.9	22.04.2008	(21) 06805284.4	23.04.2008
(87) WO 2007/033436	(51) C12N 15/11	(87) WO 2007/033558	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/033646	(51) H03F 3/217
(86) AU 2006/001402	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/001798	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001625	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790273.4	29.04.2008	(21) 06761533.6	25.04.2008	(21) 06805287.7	22.04.2008
(87) WO 2007/033439	(51) E04B 7/02	(87) WO 2007/033562	(51) B62B 7/12	(87) WO 2007/033652	(51) H03H 9/64
(86) BE 2006/000099	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/001824	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001649	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790457.3	22.04.2008	(21) 06761555.9	23.04.2008	(21) 06805303.2	23.04.2008
(87) WO 2007/033454	(51) D06F 37/26	(87) WO 2007/033563	(51) H04L 12/42	(87) WO 2007/033653	(51) B60G 21/055
(86) BR 2006/000194	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/001852	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001650	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790480.5	24.04.2008	(21) 06761580.7	29.04.2008	(21) 06805304.0	22.04.2008
(87) WO 2007/033455	(51) A24B 1/08	(87) WO 2007/033573	(51) F01N 3/32	(87) WO 2007/033656	(51) H03H 9/145
(86) BR 2006/000195	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002245	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001661	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790481.3	29.04.2008	(21) 06775562.9	22.04.2008	(21) 06791395.4	24.04.2008
(87) WO 2007/033456	(51) A63B 22/06	(87) WO 2007/033574	(51) F03G 3/06	(87) WO 2007/033657	(51) C23C 4/04
(86) BR 2006/000223	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002252	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001666	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06804585.5	29.04.2008	(21) 06775569.4	22.04.2008	(21) 06805317.2	23.04.2008
(87) WO 2007/033461	(51) G09F 23/14	(87) WO 2007/033577	(51) A47J 19/02	(87) WO 2007/033658	(51) B60L 3/00
(86) CA 2006/000102	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002401	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DE 2006/001667	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06705083.1	22.04.2008	(21) 06775661.9	29.04.2008	(21) 06805318.0	22.04.2008
(87) WO 2007/033462	(51) E21B 43/20	(87) WO 2007/033582	(51) C07C 231/10	(87) WO 2007/033676	(51) H04B 7/06
(86) CA 2006/000327	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002434	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) DK 2006/000522	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06705280.3	24.04.2008	(21) 06791026.5	24.04.2008	(21) 06776002.5	29.04.2008
(87) WO 2007/033477	(51) E21B 43/22	(87) WO 2007/033587	(51) C12N 15/29	(87) WO 2007/033706	(51) A61M 16/00
(86) CA 2006/001546	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002448	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/003456	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790714.7	22.04.2008	(21) 06791040.6	22.04.2008	(21) 06724341.0	25.04.2008
(87) WO 2007/033486	(51) E04F 19/02	(87) WO 2007/033588	(51) B27M 1/08	(87) WO 2007/033715	(51) B32B 1/08
(86) CA 2006/001563	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) CN 2006/002454	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/006938	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790729.5	24.04.2008	(21) 06791045.5	29.04.2008	(21) 06776237.7	17.04.2008

(87) WO 2007/033718	(51) B60G 17/027	(87) WO 2007/033920	(51) F24C 15/02	(87) WO 2007/034091	(51) H04L 29/06
(86) EP 2006/007154	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066286	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002177	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776319.3	22.04.2008	(21) 06778427.2	22.04.2008	(21) 06808195.9	27.04.2008
(87) WO 2007/033737	(51) F01L 1/344	(87) WO 2007/033922	(51) G06F 11/34	(87) WO 2007/034099	(51) F01N 7/18
(86) EP 2006/008188	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066298	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/050872	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06776978.6	22.04.2008	(21) 06793465.3	22.04.2008	(21) 06808310.4	24.04.2008
(87) WO 2007/033751	(51) F02D 41/02	(87) WO 2007/033924	(51) F24C 15/16	(87) WO 2007/034118	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2006/008509	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066313	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/050916	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791751.8	23.04.2008	(21) 06793476.0	22.04.2008	(21) 06831205.7	22.04.2008
(87) WO 2007/033767	(51) F01N 7/18	(87) WO 2007/033933	(51) A61M 1/10	(87) WO 2007/034128	(51) G06F 17/50
(86) EP 2006/008684	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066350	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2005/003800	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06791870.6	22.04.2008	(21) 06793503.1	24.04.2008	(21) 05789173.1	23.04.2008
(87) WO 2007/033798	(51) B60N 2/48	(87) WO 2007/033938	(51) F24C 15/00	(87) WO 2007/034139	(51) E21B 21/10
(86) EP 2006/009020	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066402	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003365	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792101.5	22.04.2008	(21) 06793553.6	23.04.2008	(21) 06779381.0	22.04.2008
(87) WO 2007/033809	(51) H04B 10/158	(87) WO 2007/033940	(51) H04L 9/32	(87) WO 2007/034141	(51) G02F 1/01
(86) EP 2006/009060	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066415	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003371	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06805753.8	22.04.2008	(21) 06793562.7	22.04.2008	(21) 06779387.7	22.04.2008
(87) WO 2007/033813	(51) H01S 3/092	(87) WO 2007/033955	(51) G06F 9/50	(87) WO 2007/034154	(51) B62M 13/02
(86) EP 2006/009086	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066476	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003453	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792134.6	22.04.2008	(21) 06793614.6	22.04.2008	(21) 06779465.1	22.04.2008
(87) WO 2007/033815	(51) C25B 1/00	(87) WO 2007/033956	(51) G01G 23/01	(87) WO 2007/034163	(51) C04B 41/45
(86) EP 2006/009106	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066479	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003475	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792149.4	22.04.2008	(21) 06793616.1	22.04.2008	(21) 06779483.4	23.04.2008
(87) WO 2007/033818	(51) H02K 5/128	(87) WO 2007/033965	(51)	(87) WO 2007/034170	(51) G06Q 40/00
(86) EP 2006/009114	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066512	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003485	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792156.9	25.04.2008	(21) 06793647.6	22.04.2008	(21) 06779490.9	22.04.2008
(87) WO 2007/033823	(51) B60S 1/34	(87) WO 2007/033971	(51) B01D 53/14	(87) WO 2007/034175	(51) H04B 10/155
(86) EP 2006/009147	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066551	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003492	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792181.7	22.04.2008	(21) 06793680.7	24.04.2008	(21) 06779496.6	22.04.2008
(87) WO 2007/033828	(51) B60C 1/00	(87) WO 2007/033975	(51) F21V 19/00	(87) WO 2007/034178	(51) C04B 35/524
(86) EP 2006/009194	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066560	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003495	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792204.7	23.04.2008	(21) 06793687.2	24.04.2008	(21) 06779498.2	22.04.2008
(87) WO 2007/033833	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2007/033981	(51) H04N 17/00	(87) WO 2007/034180	(51) D06F 71/32
(86) EP 2006/009231	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) EP 2006/066598	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003497	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792233.6	23.04.2008	(21) 06793718.5	24.04.2008	(21) 06779500.5	22.04.2008
(87) WO 2007/033837	(51) G02B 26/10	(87) WO 2007/034006	(51) F16K 24/04	(87) WO 2007/034201	(51) F16G 11/14
(86) EP 2006/009250	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) ES 2006/000236	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003530	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06805817.1	25.04.2008	(21) 06743476.1	23.04.2008	(21) 06779529.4	25.04.2008
(87) WO 2007/033857	(51) H02K 41/035	(87) WO 2007/034010	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/034202	(51) A61B 19/00
(86) EP 2006/065003	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) ES 2006/000510	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003531	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06778138.5	23.04.2008	(21) 06807942.5	17.04.2008	(21) 06779530.2	25.04.2008
(87) WO 2007/033861	(51) F02M 47/02	(87) WO 2007/034012	(51) C07D 207/34	(87) WO 2007/034207	(51) A61K 9/72
(86) EP 2006/065129	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) ES 2006/000517	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003538	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06778188.0	22.04.2008	(21) 06819981.9	16.04.2008	(21) 06779535.1	26.04.2008
(87) WO 2007/033862	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/034041	(51) H04M 3/436	(87) WO 2007/034220	(51) A63F 13/00
(86) EP 2006/065144	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/000194	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003555	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06778196.3	23.04.2008	(21) 06709190.0	29.04.2008	(21) 06794565.9	29.04.2008
(87) WO 2007/033864	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/034047	(51) E04F 10/06	(87) WO 2007/034224	(51) E01B 21/02
(86) EP 2006/065146	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002048	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/003563	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06778197.1	23.04.2008	(21) 06808075.3	22.04.2008	(21) 06779543.5	28.04.2008
(87) WO 2007/033865	(51) F02M 61/18	(87) WO 2007/034062	(51) G02B 27/22	(87) WO 2007/034233	(51) B01D 67/00
(86) EP 2006/065165	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002133	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/050228	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06792742.6	22.04.2008	(21) 06808155.3	22.04.2008	(21) 06765376.6	24.04.2008
(87) WO 2007/033879	(51) F16H 7/08	(87) WO 2007/034065	(51) C07C 319/20	(87) WO 2007/034235	(51) E21B 19/06
(86) EP 2006/065589	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002139	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/050255	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06819054.5	22.04.2008	(21) 06808161.1	22.04.2008	(21) 06779609.4	22.04.2008
(87) WO 2007/033904	(51) F01N 3/022	(87) WO 2007/034066	(51) C07C 321/14	(87) WO 2007/034238	(51) H01Q 9/28
(86) EP 2006/066052	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002140	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/050292	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06793260.8	22.04.2008	(21) 06808162.9	22.04.2008	(21) 06779638.3	22.04.2008
(87) WO 2007/033905	(51) G06F 11/10	(87) WO 2007/034080	(51) A63C 9/00	(87) WO 2007/034242	(51) E21B 17/20
(86) EP 2006/066059	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) FR 2006/002160	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) GB 2006/050298	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06806757.8	24.04.2008	(21) 06808181.9	23.04.2008	(21) 06794976.8	25.04.2008

(87) WO 2007/034260 (86) IB 2005/003005 (21) 05787374.7	(51) G06F 17/30 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034508 (86) IN 2006/000369 (21) 06809949.8	(51) G01N 33/53 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034591 (86) JP 2006/309024 (21) 06745883.6	(51) G06F 3/041 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034262 (86) IB 2005/003083 (21) 05789240.8	(51) C12N 9/22 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034509 (86) IN 2006/000371 (21) 06809950.6	(51) A61K 38/19 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034594 (86) JP 2006/309846 (21) 06746549.2	(51) B60R 11/02 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034265 (86) IB 2005/053108 (21) 05798702.6	(51) G06F 1/32 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034511 (86) IN 2006/000390 (21) 06809957.1	(51) A61K 31/16 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034597 (86) JP 2006/310262 (21) 06746746.4	(51) H04Q 9/00 (87) 2007/13 29.03.2007 27.04.2008
(87) WO 2007/034273 (86) IB 2006/002509 (21) 06808839.2	(51) E21B 47/10 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034519 (86) IT 2005/000547 (21) 05802425.8	(51) G01R 17/06 (87) 2007/13 29.03.2007 27.04.2008	(87) WO 2007/034603 (86) JP 2006/312267 (21) 06766928.3	(51) C12N 15/09 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034274 (86) IB 2006/002511 (21) 06795474.3	(51) G07F 11/36 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034520 (86) IT 2005/000548 (21) 05802253.4	(51) G02C 5/12 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034604 (86) JP 2006/312357 (21) 06767016.6	(51) G03F 7/038 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008
(87) WO 2007/034276 (86) IB 2006/002549 (21) 06795496.6	(51) A45B 11/02 (87) 2007/13 29.03.2007 21.04.2008	(87) WO 2007/034521 (86) IT 2005/000549 (21) 05802204.7	(51) C12N 5/06 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034607 (86) JP 2006/312745 (21) 06767362.4	(51) F16K 27/00 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034277 (86) IB 2006/002557 (21) 06808849.1	(51) C07D 471/04 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034524 (86) IT 2006/000640 (21) 06796276.1	(51) B60P 3/08 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034612 (86) JP 2006/313593 (21) 06768003.3	(51) A61C 3/02 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034280 (86) IB 2006/002566 (21) 06795508.8	(51) B63H 13/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034526 (86) IT 2006/000663 (21) 06796290.2	(51) A61B 18/20 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034618 (86) JP 2006/314354 (21) 06781314.7	(51) G09F 9/30 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034284 (86) IB 2006/002576 (21) 06795514.6	(51) G01N 33/52 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034534 (86) JP 2005/017260 (21) 05785538.9	(51) H01L 21/304 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034619 (86) JP 2006/314445 (21) 06781400.4	(51) B60K 17/344 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034285 (86) IB 2006/002578 (21) 06795516.1	(51) G06F 3/033 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034537 (86) JP 2005/017291 (21) 05785593.4	(51) H01L 33/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034629 (86) JP 2006/315389 (21) 06782249.4	(51) H05K 3/20 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034314 (86) IB 2006/002641 (21) 06795545.0	(51) B60R 1/00 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034538 (86) JP 2005/017306 (21) 05785900.1	(51) F16H 25/20 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034639 (86) JP 2006/316103 (21) 06796462.7	(51) A61F 2/82 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034360 (86) IB 2006/053228 (21) 06796001.3	(51) G09G 3/36 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034540 (86) JP 2005/017312 (21) 05785917.5	(51) H01L 21/822 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034640 (86) JP 2006/316146 (21) 06796503.8	(51) G06F 21/24 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008
(87) WO 2007/034384 (86) IB 2006/053281 (21) 06796026.0	(51) G06F 1/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034548 (86) JP 2005/017445 (21) 05785969.6	(51) G06F 17/50 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034653 (86) JP 2006/316840 (21) 06796874.3	(51) C08F 232/08 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008
(87) WO 2007/034390 (86) IB 2006/053308 (21) 06809313.7	(51) G11B 7/26 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034549 (86) JP 2005/017465 (21) 05785443.2	(51) F16H 1/32 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034654 (86) JP 2006/316844 (21) 06796878.4	(51) H01L 21/673 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034440 (86) IB 2006/053438 (21) 06809379.8	(51) B62D 1/187 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/034558 (86) JP 2005/017596 (21) 05785318.6	(51) C07D 307/89 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034658 (86) JP 2006/316944 (21) 06796924.6	(51) H03H 7/42 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034480 (86) IL 2006/001099 (21) 06796106.0	(51) A61K 38/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034565 (86) JP 2005/017651 (21) 05785321.0	(51) E04G 21/16 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034661 (86) JP 2006/317038 (21) 06797013.7	(51) G21K 4/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034483 (86) IL 2006/001105 (21) 06796112.8	(51) A61K 36/75 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034566 (86) JP 2005/017654 (21) 05785676.7	(51) H04J 11/00 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034666 (86) JP 2006/317308 (21) 06797250.5	(51) F02N 11/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008
(87) WO 2007/034497 (86) IL 2006/001122 (21) 06796121.9	(51) H04L 9/14 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034567 (86) JP 2005/017663 (21) 05787903.3	(51) B62D 5/04 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034674 (86) JP 2006/317599 (21) 06797496.4	(51) B05C 11/06 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034500 (86) IL 2006/001130 (21) 06780503.6	(51) H03F 1/02 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034574 (86) JP 2005/020114 (21) 05805406.5	(51) G02B 6/13 (87) 2007/13 29.03.2007 28.04.2008	(87) WO 2007/034677 (86) JP 2006/317611 (21) 06797507.8	(51) A22C 21/00 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034501 (86) IN 2006/000003 (21) 06728376.2	(51) C07C 249/08 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034581 (86) JP 2006/303540 (21) 06714677.9	(51) C12N 15/09 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008	(87) WO 2007/034678 (86) JP 2006/317621 (21) 06797517.7	(51) C07K 7/06 (87) 2007/13 29.03.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/034507 (86) IN 2006/000316 (21) 06809937.3	(51) C07K 14/18 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034585 (86) JP 2006/305533 (21) 06729501.4	(51) G06F 13/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/034680 (86) JP 2006/317627 (21) 06797523.5	(51) H01L 33/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008

(87) WO 2007/034684	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/034796	(51) G02B 21/06	(87) WO 2007/034947	(51) H04L 9/08
(86) JP 2006/317774	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318546	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318982	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797634.0	27.04.2008	(21) 06810288.8	29.04.2008	(21) 06798308.0	29.04.2008
(87) WO 2007/034692	(51) G06K 17/00	(87) WO 2007/034811	(51) G11B 7/007	(87) WO 2007/034949	(51) G01N 31/00
(86) JP 2006/317836	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318593	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318994	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810049.4	29.04.2008	(21) 06798150.6	29.04.2008	(21) 06798319.7	29.04.2008
(87) WO 2007/034697	(51) G01R 1/073	(87) WO 2007/034824	(51) G01B 11/26	(87) WO 2007/034950	(51) G11B 7/007
(86) JP 2006/317891	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318612	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318998	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06783251.9	29.04.2008	(21) 06810308.4	22.04.2008	(21) 06798323.9	29.04.2008
(87) WO 2007/034701	(51) F03B 17/02	(87) WO 2007/034826	(51) G06F 9/50	(87) WO 2007/034960	(51) F01C 3/02
(86) JP 2006/317977	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318615	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319030	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797797.5	29.04.2008	(21) 06810311.8	22.04.2008	(21) 06810555.0	29.04.2008
(87) WO 2007/034717	(51) F24J 2/38	(87) WO 2007/034839	(51) B01J 20/10	(87) WO 2007/034966	(51) G02B 13/04
(86) JP 2006/318139	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318646	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319081	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810096.5	29.04.2008	(21) 06810342.3	22.04.2008	(21) 06798342.9	28.04.2008
(87) WO 2007/034722	(51) B60R 13/02	(87) WO 2007/034842	(51) G01R 33/30	(87) WO 2007/034977	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2006/318184	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318650	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319097	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797934.4	22.04.2008	(21) 06798156.3	22.04.2008	(21) 06798355.1	22.04.2008
(87) WO 2007/034723	(51) H02K 41/02	(87) WO 2007/034844	(51) F16D 3/84	(87) WO 2007/034984	(51) C12N 15/31
(86) JP 2006/318195	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318653	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319224	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06797945.0	22.04.2008	(21) 06798159.7	22.04.2008	(21) 06810682.2	23.04.2008
(87) WO 2007/034741	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/034847	(51) C08F 2/34	(87) WO 2007/034996	(51) B62D 6/00
(86) JP 2006/318342	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318667	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319606	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810184.9	23.04.2008	(21) 06798164.7	22.04.2008	(21) 06810961.0	29.04.2008
(87) WO 2007/034742	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/034849	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/035001	(51) G06K 19/077
(86) JP 2006/318343	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318683	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/319614	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810185.6	23.04.2008	(21) 06798176.1	29.04.2008	(21) 06810969.3	29.04.2008
(87) WO 2007/034743	(51) F04D 25/16	(87) WO 2007/034862	(51) G06F 9/38	(87) WO 2007/035022	(51) A63B 53/00
(86) JP 2006/318364	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318715	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/000946	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798027.6	22.04.2008	(21) 06810375.3	23.04.2008	(21) 06716396.4	29.04.2008
(87) WO 2007/034748	(51) A61K 31/702	(87) WO 2007/034863	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/035032	(51) G06F 1/16
(86) JP 2006/318390	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318718	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/003619	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798053.2	23.04.2008	(21) 06810378.7	23.04.2008	(21) 06798747.9	24.04.2008
(87) WO 2007/034754	(51) H05K 9/00	(87) WO 2007/034869	(51) H01Q 15/14	(87) WO 2007/035046	(51) G06F 19/00
(86) JP 2006/318407	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318726	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/003755	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810199.7	22.04.2008	(21) 06810386.0	29.04.2008	(21) 06798838.6	22.04.2008
(87) WO 2007/034755	(51) C07C 317/14	(87) WO 2007/034879	(51) F24H 1/06	(87) WO 2007/035066	(51) C07D 307/32
(86) JP 2006/318409	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318753	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/003799	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810201.1	22.04.2008	(21) 06798195.1	22.04.2008	(21) 06798882.4	29.04.2008
(87) WO 2007/034758	(51) B23K 35/363	(87) WO 2007/034880	(51) F24H 1/06	(87) WO 2007/035074	(51) B01F 5/00
(86) JP 2006/318421	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318754	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KR 2006/003828	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810213.6	22.04.2008	(21) 06798196.9	22.04.2008	(21) 06798911.1	29.04.2008
(87) WO 2007/034761	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/034894	(51) H02J 17/00	(87) WO 2007/035075	(51) E21B 43/24
(86) JP 2006/318455	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318779	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) KZ 2006/000008	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798066.4	22.04.2008	(21) 06798218.1	22.04.2008	(21) 06799426.9	22.04.2008
(87) WO 2007/034767	(51) F02M 37/00	(87) WO 2007/034896	(51) F16F 15/126	(87) WO 2007/035076	(51) B60C 5/04
(86) JP 2006/318480	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318782	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) MX 2006/000099	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798091.2	22.04.2008	(21) 06798221.5	22.04.2008	(21) 06812673.9	24.04.2008
(87) WO 2007/034768	(51) F25B 9/00	(87) WO 2007/034907	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/035078	(51) B01D 15/00
(86) JP 2006/318483	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318826	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) MX 2006/000101	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798094.6	23.04.2008	(21) 06810439.7	23.04.2008	(21) 06812675.4	23.04.2008
(87) WO 2007/034769	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/034908	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/035093	(51) A61M 16/06
(86) JP 2006/318485	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318828	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) NL 2006/000478	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06798096.1	22.04.2008	(21) 06810441.3	29.04.2008	(21) 06799467.3	29.04.2008
(87) WO 2007/034784	(51) C07D 403/14	(87) WO 2007/034909	(51) C07D 319/06	(87) WO 2007/035097	(51) H01L 21/78
(86) JP 2006/318512	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318834	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) NL 2006/050228	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810254.0	22.04.2008	(21) 06810447.0	23.04.2008	(21) 06783974.6	22.04.2008
(87) WO 2007/034790	(51) C23C 14/24	(87) WO 2007/034921	(51) G01R 1/067	(87) WO 2007/035104	(51) F16L 55/052
(86) JP 2006/318530	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318870	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) NO 2005/000349	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810272.2	21.04.2008	(21) 06798258.7	23.04.2008	(21) 05797340.6	22.04.2008
(87) WO 2007/034794	(51) B60K 17/04	(87) WO 2007/034934	(51) H01M 4/92	(87) WO 2007/035110	(51) G05F 1/32
(86) JP 2006/318537	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) JP 2006/318898	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) NO 2006/000327	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06810279.7	22.04.2008	(21) 06798281.9	22.04.2008	(21) 06799555.5	24.04.2008

(87) WO 2007/035111	(51) G05F 1/32	(87) WO 2007/035335	(51) C12Q 1/26	(87) WO 2007/035553	(51) C07K 14/435
(86) NO 2006/000328	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035529	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036143	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799556.3	24.04.2008	(21) 06803450.3	17.04.2008	(21) 06814793.3	16.04.2008
(87) WO 2007/035113	(51) E21B 19/14	(87) WO 2007/035347	(51) A63F 13/06	(87) WO 2007/035571	(51) B62D 61/02
(86) NO 2006/000330	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035631	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036184	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06799558.9	29.04.2008	(21) 06814572.1	16.04.2008	(21) 06814815.4	17.04.2008
(87) WO 2007/035125	(51) F25B 9/06	(87) WO 2007/035354	(51) F01N 3/00	(87) WO 2007/035575	(51) G06F 12/14
(86) RU 2005/000565	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035650	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036192	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05856571.4	24.04.2008	(21) 06803503.9	17.04.2008	(21) 06814822.0	17.04.2008
(87) WO 2007/035126	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/035367	(51) A61K 36/48	(87) WO 2007/035576	(51) G01N 33/53
(86) RU 2006/000209	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035683	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036193	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06747765.3	23.04.2008	(21) 06814594.5	22.04.2008	(21) 06814823.8	16.04.2008
(87) WO 2007/035128	(51) F04F 5/54	(87) WO 2007/035369	(51) A61K 36/736	(87) WO 2007/035577	(51) F01N 3/00
(86) RU 2006/000313	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035685	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036194	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784055.3	22.04.2008	(21) 06814595.2	16.04.2008	(21) 06814824.6	16.04.2008
(87) WO 2007/035135	(51) B60N 3/00	(87) WO 2007/035400	(51)	(87) WO 2007/035580	(51) G06F 17/30
(86) SE 2005/001374	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035816	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036197	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05786156.9	22.04.2008	(21) 06803577.3	15.04.2008	(21) 06814827.9	16.04.2008
(87) WO 2007/035154	(51) C07D 241/22	(87) WO 2007/035408	(51) C25F 3/00	(87) WO 2007/035581	(51) C12Q 1/68
(86) SE 2006/001060	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035833	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036198	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784185.8	22.04.2008	(21) 06803592.2	22.04.2008	(21) 06814828.7	18.04.2008
(87) WO 2007/035167	(51) F01P 7/16	(87) WO 2007/035411	(51) H02P 9/00	(87) WO 2007/035586	(51) G01N 33/53
(86) SE 2006/050317	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035841	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036203	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784230.2	22.04.2008	(21) 06803598.9	17.04.2008	(21) 06803737.3	16.04.2008
(87) WO 2007/035171	(51) B60B 1/06	(87) WO 2007/035416	(51) H01L 29/74	(87) WO 2007/035588	(51) F16J 9/20
(86) SG 2006/000260	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035849	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036205	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06784272.4	29.04.2008	(21) 06803602.9	16.04.2008	(21) 06803739.9	17.04.2008
(87) WO 2007/035210	(51) C10G 9/00	(87) WO 2007/035417	(51) G06F 12/14	(87) WO 2007/035589	(51) A01N 63/00
(86) US 2006/030415	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035850	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036206	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06789392.5	22.04.2008	(21) 06814660.4	17.04.2008	(21) 06803740.7	16.04.2008
(87) WO 2007/035229	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/035434	(51) H01J 43/24	(87) WO 2007/035595	(51) A23J 1/00
(86) US 2006/034209	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035909	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036219	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790135.5	22.04.2008	(21) 06803627.6	17.04.2008	(21) 06803752.2	22.04.2008
(87) WO 2007/035241	(51) C01B 31/02	(87) WO 2007/035441	(51) A61B 17/70	(87) WO 2007/035596	(51) A61L 9/02
(86) US 2006/034438	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035921	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036222	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06802911.5	16.04.2008	(21) 06803636.7	22.04.2008	(21) 06803754.8	22.04.2008
(87) WO 2007/035285	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/035451	(51) C07H 21/00	(87) WO 2007/035600	(51) C07K 14/705
(86) US 2006/035032	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035935	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036227	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803200.2	16.04.2008	(21) 06814690.1	17.04.2008	(21) 06814833.7	17.04.2008
(87) WO 2007/035308	(51) F16L 15/00	(87) WO 2007/035461	(51) G06F 13/28	(87) WO 2007/035603	(51) F01N 3/00
(86) US 2006/035313	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035967	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036233	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06790210.6	22.04.2008	(21) 06803657.3	17.04.2008	(21) 06803760.5	16.04.2008
(87) WO 2007/035310	(51) G03B 37/00	(87) WO 2007/035466	(51) H01L 31/0224	(87) WO 2007/035608	(51) H01L 29/80
(86) US 2006/035332	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035986	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036238	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803346.3	16.04.2008	(21) 06814718.0	16.04.2008	(21) 06803765.4	17.04.2008
(87) WO 2007/035317	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/035468	(51) B05D 7/00	(87) WO 2007/035623	(51) G06F 21/00
(86) US 2006/035418	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/035990	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036262	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803388.5	17.04.2008	(21) 06814722.2	16.04.2008	(21) 06803776.1	18.04.2008
(87) WO 2007/035318	(51) H02K 57/00	(87) WO 2007/035481	(51) D21C 5/00	(87) WO 2007/035630	(51) F01K 23/06
(86) US 2006/035420	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036031	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036279	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803390.1	16.04.2008	(21) 06803678.9	17.04.2008	(21) 06814856.8	16.04.2008
(87) WO 2007/035327	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/035510	(51) B60P 3/34	(87) WO 2007/035633	(51) G01N 33/53
(86) US 2006/035465	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036078	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036282	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06803422.2	22.04.2008	(21) 06814762.8	17.04.2008	(21) 06814858.4	17.04.2008
(87) WO 2007/035328	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/035512	(51) F01N 3/20	(87) WO 2007/035646	(51) G06Q 10/00
(86) US 2006/035472	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036084	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036312	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06824934.1	16.04.2008	(21) 06814768.5	17.04.2008	(21) 06803791.0	17.04.2008
(87) WO 2007/035330	(51) B60H 1/00	(87) WO 2007/035519	(51) G06F 13/00	(87) WO 2007/035648	(51) B60G 5/047
(86) US 2006/035481	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036091	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036316	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06836117.9	16.04.2008	(21) 06814774.3	17.04.2008	(21) 06814871.7	22.04.2008
(87) WO 2007/035331	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/035552	(51) B44D 3/04	(87) WO 2007/035649	(51) F24F 7/02
(86) US 2006/035498	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036142	(87) 2007/13 29.03.2007	(86) US 2006/036317	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 06814526.7	22.04.2008	(21) 06814792.5	17.04.2008	(21) 06814872.5	16.04.2008

(87) WO 2007/035652 (86) US 2006/036322 (21) 06814875.8	(51) G06F 17/30 (87) 2007/13 29.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/035760 (86) US 2006/036529 (21) 06814961.6	(51) A61K 33/26 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035954 (86) US 2006/037365 (21) 06815407.9	(51) A61K 9/20 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008
(87) WO 2007/035653 (86) US 2006/036324 (21) 06803797.7	(51) G06F 15/16 (87) 2007/13 29.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/035808 (86) US 2006/036617 (21) 06803900.7	(51) G06F 17/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035961 (86) US 2006/037431 (21) 06815434.3	(51) A61K 31/7072 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008
(87) WO 2007/035655 (86) US 2006/036327 (21) 06814877.4	(51) G06F 21/24 (87) 2007/13 29.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/035815 (86) US 2006/036653 (21) 06803918.9	(51) G06F 7/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035964 (86) US 2006/037622 (21) 06815535.7	(51) A61K 31/41 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008
(87) WO 2007/035660 (86) US 2006/036332 (21) 06803800.9	(51) H01L 21/336 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035822 (86) US 2006/036676 (21) 06815035.8	(51) B60J 7/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035972 (86) AT 2006/000385 (21) 06790242.9	(51) F02B 37/00 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035668 (86) US 2006/036342 (21) 06814883.2	(51) B60S 1/08 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035823 (86) US 2006/036680 (21) 06825036.4	(51) A61K 31/505 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035980 (86) AU 2006/001281 (21) 06774910.1	(51) A63B 69/36 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035674 (86) US 2006/036351 (21) 06814889.9	(51) A61K 39/395 (87) 2007/13 29.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/035825 (86) US 2006/036687 (21) 06815041.6	(51) H01J 49/40 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035982 (86) AU 2006/001373 (21) 06775000.0	(51) E01C 19/10 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035675 (86) US 2006/036354 (21) 06803809.0	(51) G06F 17/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035828 (86) US 2006/036695 (21) 06815045.7	(51) A61K 38/21 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035984 (86) AU 2006/001398 (21) 06790269.2	(51) G01N 1/00 (87) 2007/14 05.04.2007 02.05.2008
(87) WO 2007/035678 (86) US 2006/036359 (21) 06814893.1	(51) A61K 38/17 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035830 (86) US 2006/036699 (21) 06815048.1	(51) B64C 30/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035990 (86) AU 2006/001414 (21) 06790285.8	(51) A47G 1/12 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035684 (86) US 2006/036380 (21) 06824999.4	(51) C12P 19/34 (87) 2007/13 29.03.2007 17.04.2008	(87) WO 2007/035835 (86) US 2006/036716 (21) 06803938.7	(51) F21V 9/16 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035993 (86) AU 2006/001422 (21) 06790293.2	(51) H04L 1/16 (87) 2007/14 05.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/035691 (86) US 2006/036390 (21) 06814906.1	(51) B60R 21/16 (87) 2007/13 29.03.2007 21.04.2008	(87) WO 2007/035836 (86) US 2006/036717 (21) 06803939.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035997 (86) AU 2006/001426 (21) 06790297.3	(51) B60K 6/12 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035693 (86) US 2006/036401 (21) 06814911.1	(51) C07K 14/43 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035845 (86) US 2006/036761 (21) 06803963.5	(51) C07C 11/24 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035999 (86) AU 2006/001428 (21) 06790299.9	(51) B65H 75/14 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035697 (86) US 2006/036411 (21) 06803826.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035850 (86) US 2006/036769 (21) 06815072.1	(51) G06Q 40/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/036004 (86) AU 2006/001437 (21) 06790308.8	(51) A45C 11/24 (87) 2007/14 05.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/035705 (86) US 2006/036433 (21) 06814922.8	(51) G06F 15/16 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035859 (86) US 2006/036789 (21) 06815085.3	(51) G06Q 30/00 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/036009 (86) CA 2005/001518 (21) 05791199.2	(51) G01N 15/06 (87) 2007/14 05.04.2007 02.05.2008
(87) WO 2007/035706 (86) US 2006/036434 (21) 06803839.7	(51) B63H 25/06 (87) 2007/13 29.03.2007 16.04.2008	(87) WO 2007/035864 (86) US 2006/036808 (21) 06803977.5	(51) C07K 1/26 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/036010 (86) CA 2005/001520 (21) 05791195.0	(51) G01S 17/88 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035745 (86) US 2006/036503 (21) 06803856.1	(51) E21B 33/124 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035897 (86) US 2006/036910 (21) 06815146.3	(51) A01N 63/00 (87) 2007/13 29.03.2007 25.04.2008	(87) WO 2007/036011 (86) CA 2006/000644 (21) 06741406.0	(51) H04L 9/28 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035747 (86) US 2006/036506 (21) 06803859.5	(51) G06F 11/20 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035902 (86) US 2006/036933 (21) 06815155.4	(51) F21V 7/04 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/036012 (86) CA 2006/000645 (21) 06741407.8	(51) H04L 9/28 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035748 (86) US 2006/036510 (21) 06803862.9	(51) B60R 16/02 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035927 (86) US 2006/037299 (21) 06815366.7	(51) A61K 31/353 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008	(87) WO 2007/036013 (86) CA 2006/000646 (21) 06741408.6	(51) H04L 9/28 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035749 (86) US 2006/036511 (21) 06803863.7	(51) D21C 5/02 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035931 (86) US 2006/037305 (21) 06804117.7	(51) A61M 31/00 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008	(87) WO 2007/036014 (86) CA 2006/000748 (21) 06741463.1	(51) F02C 7/22 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035755 (86) US 2006/036520 (21) 06814956.6	(51) A61K 31/205 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035937 (86) US 2006/037326 (21) 06815373.3	(51) A61B 17/34 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/036022 (86) CA 2006/001528 (21) 06790698.2	(51) C07K 19/00 (87) 2007/14 05.04.2007 29.04.2008
(87) WO 2007/035757 (86) US 2006/036525 (21) 06803873.6	(51) A61K 38/42 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035940 (86) US 2006/037342 (21) 06815389.9	(51) A61K 9/70 (87) 2007/13 29.03.2007 24.04.2008	(87) WO 2007/036024 (86) CA 2006/001562 (21) 06790728.7	(51) H04L 9/32 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/035758 (86) US 2006/036526 (21) 06814958.2	(51) F03D 11/02 (87) 2007/13 29.03.2007 22.04.2008	(87) WO 2007/035947 (86) US 2006/037351 (21) 06815396.4	(51) A63H 33/02 (87) 2007/13 29.03.2007 23.04.2008	(87) WO 2007/036037 (86) CA 2006/001593 (21) 06790757.6	(51) B29C 70/28 (87) 2007/14 05.04.2007 03.05.2008

(87) WO 2007/036040	(51) B68B 1/04	(87) WO 2007/036126	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2007/036205	(51) A61N 1/375
(86) CA 2006/001597	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002155	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001677	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06790761.8	30.04.2008	(21) 06775473.9	29.04.2008	(21) 06805328.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036066	(51) G05B 19/04	(87) WO 2007/036128	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2007/036211	(51) H03H 7/065
(86) CN 2005/001582	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002263	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001695	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05792092.8	29.04.2008	(21) 06775580.1	03.05.2008	(21) 06791399.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036068	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/036129	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/036212	(51) H01P 5/10
(86) CN 2005/001608	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002287	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001697	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05795441.4	30.04.2008	(21) 06775603.1	29.04.2008	(21) 06791400.2	29.04.2008
(87) WO 2007/036075	(51) F21S 6/00	(87) WO 2007/036131	(51) C07D 401/12	(87) WO 2007/036225	(51) B62K 25/30
(86) CN 2005/001664	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002298	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001733	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05795650.0	29.04.2008	(21) 06790949.9	29.04.2008	(21) 06805356.0	03.05.2008
(87) WO 2007/036076	(51) F24H 1/16	(87) WO 2007/036133	(51) F02D 9/08	(87) WO 2007/036243	(51) B29C 45/83
(86) CN 2005/001982	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002340	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2005/054159	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05812991.7	29.04.2008	(21) 06775641.1	29.04.2008	(21) 05779115.4	26.03.2008
(87) WO 2007/036077	(51) F21S 6/00	(87) WO 2007/036134	(51) H04B 3/21	(87) WO 2007/036244	(51) F16N 7/38
(86) CN 2005/002020	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002347	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2005/054160	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05814006.2	01.05.2008	(21) 06775647.8	03.05.2008	(21) 05775950.8	26.03.2008
(87) WO 2007/036078	(51) A47J 31/06	(87) WO 2007/036139	(51) H04B 7/04	(87) WO 2007/036264	(51)
(86) CN 2005/002083	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002415	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/008099	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05817619.9	29.04.2008	(21) 06775667.6	03.05.2008	(21) 06776904.2	29.04.2008
(87) WO 2007/036082	(51) B23B 31/12	(87) WO 2007/036140	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/036277	(51) F04D 29/12
(86) CN 2005/002347	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002463	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/008459	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05824025.0	03.05.2008	(21) 06791054.7	29.04.2008	(21) 06791721.1	28.04.2008
(87) WO 2007/036085	(51) H05B 41/14	(87) WO 2007/036141	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/036290	(51) A61C 19/06
(86) CN 2006/000160	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002478	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/008746	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06705581.4	30.04.2008	(21) 06791068.7	29.04.2008	(21) 06791917.5	29.04.2008
(87) WO 2007/036095	(51) E04F 13/07	(87) WO 2007/036142	(51) B65H 3/24	(87) WO 2007/036308	(51) H04N 5/225
(86) CN 2006/000687	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002511	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009037	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06722336.2	30.04.2008	(21) 06791100.8	30.04.2008	(21) 06792115.5	29.04.2008
(87) WO 2007/036097	(51) G08B 17/06	(87) WO 2007/036145	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/036313	(51) B60R 22/44
(86) CN 2006/000881	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002523	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009122	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06722432.9	30.04.2008	(21) 06791112.3	03.05.2008	(21) 06792163.5	29.04.2008
(87) WO 2007/036098	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/036146	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/036322	(51) F16L 23/14
(86) CN 2006/001037	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002525	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009188	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06741925.9	30.04.2008	(21) 06791114.9	29.04.2008	(21) 06805800.7	24.04.2008
(87) WO 2007/036100	(51) A61M 5/315	(87) WO 2007/036147	(51) H04L 12/50	(87) WO 2007/036325	(51) D02G 1/08
(86) CN 2006/001102	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002530	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009196	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06741990.3	29.04.2008	(21) 06791119.8	03.05.2008	(21) 06792205.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036105	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2007/036153	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/036328	(51) F16K 7/10
(86) CN 2006/001327	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002550	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009219	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06752953.7	03.05.2008	(21) 06791137.0	30.04.2008	(21) 06792224.5	24.04.2008
(87) WO 2007/036109	(51) H04L 12/42	(87) WO 2007/036154	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/036332	(51) B01D 63/08
(86) CN 2006/001544	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002551	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009262	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06753088.1	29.04.2008	(21) 06791138.8	30.04.2008	(21) 06805825.4	30.04.2008
(87) WO 2007/036110	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/036157	(51) B01F 7/28	(87) WO 2007/036335	(51) B65H 67/06
(86) CN 2006/001624	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) CN 2006/002565	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009270	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06761384.4	30.04.2008	(21) 06791151.1	03.05.2008	(21) 06805830.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036112	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/036173	(51) G06F 17/40	(87) WO 2007/036340	(51) H04Q 7/32
(86) CN 2006/001737	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2005/001738	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009291	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06761472.7	29.04.2008	(21) 05794534.7	30.04.2008	(21) 06805850.2	29.04.2008
(87) WO 2007/036115	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/036176	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/036343	(51) B60K 17/22
(86) CN 2006/001868	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2005/001742	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009342	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06775228.7	03.05.2008	(21) 05802573.5	29.04.2008	(21) 06805867.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036119	(51) H04L 12/46	(87) WO 2007/036189	(51) F04C 14/22	(87) WO 2007/036344	(51) B62D 1/185
(86) CN 2006/001924	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001498	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009343	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06775257.6	29.04.2008	(21) 06775916.7	29.04.2008	(21) 06805868.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036122	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/036196	(51) A46B 9/12	(87) WO 2007/036349	(51) B05D 5/02
(86) CN 2006/001980	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001612	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009354	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06775298.0	03.05.2008	(21) 06791381.4	29.04.2008	(21) 06805879.1	29.04.2008
(87) WO 2007/036123	(51) H04L 12/64	(87) WO 2007/036204	(51) A45F 3/04	(87) WO 2007/036350	(51) G01R 33/28
(86) CN 2006/002020	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) DE 2006/001671	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009356	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06775338.4	03.05.2008	(21) 06805322.2	29.04.2008	(21) 06805880.9	29.04.2008

(87) WO 2007/036353	(51) G01N 25/66	(87) WO 2007/036491	(51) C07C 51/363	(87) WO 2007/036709	(51) G06Q 10/00
(86) EP 2006/009380	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066641	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003583	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06805901.3	30.04.2008	(21) 06793755.7	02.05.2008	(21) 06779555.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036356	(51) A61B 3/103	(87) WO 2007/036501	(51) C08F 291/00	(87) WO 2007/036716	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2006/009407	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066674	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003591	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792293.0	29.04.2008	(21) 06793784.7	29.04.2008	(21) 06794585.7	29.04.2008
(87) WO 2007/036360	(51) G01W 1/00	(87) WO 2007/036502	(51) B41F 7/02	(87) WO 2007/036723	(51) G01R 31/317
(86) EP 2006/009414	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066682	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003604	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792299.7	29.04.2008	(21) 06806803.0	03.05.2008	(21) 06779566.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036364	(51) G02B 6/02	(87) WO 2007/036509	(51) H05B 33/08	(87) WO 2007/036725	(51) A47G 25/32
(86) EP 2006/009439	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066712	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003606	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06805930.2	29.04.2008	(21) 06806807.1	29.04.2008	(21) 06794590.7	29.04.2008
(87) WO 2007/036367	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/036520	(51) F02C 7/20	(87) WO 2007/036731	(51) F16K 3/02
(86) EP 2006/009450	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066737	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003622	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792316.9	30.04.2008	(21) 06793829.0	29.04.2008	(21) 06794595.6	30.04.2008
(87) WO 2007/036380	(51) A61B 6/04	(87) WO 2007/036525	(51) G01L 1/24	(87) WO 2007/036746	(51) D04B 1/24
(86) EP 2006/065044	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066757	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003651	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792678.2	29.04.2008	(21) 06793834.0	30.04.2008	(21) 06794605.3	30.04.2008
(87) WO 2007/036383	(51) H01L 41/083	(87) WO 2007/036543	(51) A61K 31/192	(87) WO 2007/036750	(51) G02B 6/02
(86) EP 2006/065166	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066809	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/050303	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792743.4	30.04.2008	(21) 06793868.8	02.05.2008	(21) 06779646.6	30.04.2008
(87) WO 2007/036396	(51) G01S 7/03	(87) WO 2007/036562	(51) G05B 19/05	(87) WO 2007/036751	(51) A41B 11/00
(86) EP 2006/065452	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066881	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/050304	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06792896.0	29.04.2008	(21) 06793908.2	03.05.2008	(21) 06779647.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036400	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/036566	(51) G01L 1/24	(87) WO 2007/036758	(51) H04L 12/00
(86) EP 2006/065511	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/066891	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2005/002909	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06778299.5	29.04.2008	(21) 06793911.6	01.05.2008	(21) 05790211.6	30.04.2008
(87) WO 2007/036401	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/036581	(51) F21S 8/00	(87) WO 2007/036760	(51) H04M 1/2745
(86) EP 2006/065619	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) ES 2006/000287	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2005/002998	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06778341.5	29.04.2008	(21) 06764345.2	30.04.2008	(21) 05787340.8	29.04.2008
(87) WO 2007/036407	(51) F16H 7/08	(87) WO 2007/036584	(51) G01D 5/39	(87) WO 2007/036761	(51) F16M 11/14
(86) EP 2006/065794	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) ES 2006/000530	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2005/003177	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793072.7	29.04.2008	(21) 06819992.6	29.04.2008	(21) 05792258.5	02.05.2008
(87) WO 2007/036415	(51) H02K 15/14	(87) WO 2007/036605	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/036763	(51) A61B 5/117
(86) EP 2006/066112	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) FI 2006/050409	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2005/004075	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793310.1	27.04.2008	(21) 06794126.0	29.04.2008	(21) 05857773.5	30.04.2008
(87) WO 2007/036420	(51) B60S 1/38	(87) WO 2007/036607	(51) H01P 3/18	(87) WO 2007/036767	(51) B62D 5/00
(86) EP 2006/066126	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) FI 2006/050411	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/001174	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793322.6	29.04.2008	(21) 06794128.6	29.07.2008	(21) 06727582.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036422	(51) B81C 1/00	(87) WO 2007/036633	(51) F16D 9/08	(87) WO 2007/036773	(51) H03M 3/02
(86) EP 2006/066145	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) FR 2006/002187	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/002228	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793337.4	29.04.2008	(21) 06808203.1	29.04.2008	(21) 06795257.2	29.04.2008
(87) WO 2007/036433	(51) B60T 8/36	(87) WO 2007/036655	(51) F16L 41/00	(87) WO 2007/036781	(51) C07C 217/58
(86) EP 2006/066339	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) FR 2006/050835	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/002650	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793493.5	29.04.2008	(21) 06808274.2	29.04.2008	(21) 06795549.2	03.05.2008
(87) WO 2007/036439	(51) H02K 11/04	(87) WO 2007/036681	(51) G06T 5/00	(87) WO 2007/036799	(51) A61B 19/00
(86) EP 2006/066391	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/000979	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/002725	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793542.9	03.05.2008	(21) 06726422.6	30.04.2008	(21) 06795579.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036440	(51) B62D 25/20	(87) WO 2007/036691	(51) B60N 2/235	(87) WO 2007/036818	(51) G08C 17/00
(86) EP 2006/066394	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003375	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/053060	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793545.2	29.04.2008	(21) 06779391.9	30.04.2008	(21) 06795865.2	30.04.2008
(87) WO 2007/036452	(51) G05B 23/02	(87) WO 2007/036695	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/036825	(51) G06K 9/00
(86) EP 2006/066468	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003508	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/053235	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793606.2	24.04.2008	(21) 06779509.6	29.04.2008	(21) 06796006.2	03.05.2008
(87) WO 2007/036461	(51) G01B 13/16	(87) WO 2007/036698	(51) F16K 31/08	(87) WO 2007/036835	(51) A61B 5/0245
(86) EP 2006/066505	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003517	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/053362	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06806780.0	29.04.2008	(21) 06779517.9	29.04.2008	(21) 06809339.2	30.04.2008
(87) WO 2007/036466	(51) G05B 19/4069	(87) WO 2007/036702	(51) G02F 1/015	(87) WO 2007/036839	(51) G01S 7/35
(86) EP 2006/066528	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003556	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/053369	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793659.1	03.05.2008	(21) 06794566.7	29.04.2008	(21) 06821109.3	29.04.2008
(87) WO 2007/036469	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/036703	(51) G02F 1/017	(87) WO 2007/036848	(51) H04L 1/18
(86) EP 2006/066542	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) GB 2006/003557	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) IB 2006/053402	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06793672.4	03.05.2008	(21) 06794567.5	29.04.2008	(21) 06809361.6	29.04.2008

(87) WO 2007/036849	(51) H03B 5/12	(87) WO 2007/036988	(51) H04J 14/08	(87) WO 2007/037064	(51) F21S 2/00
(86) IB 2006/053403	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017780	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/314762	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809362.4	29.04.2008	(21) 05787709.4	29.04.2008	(21) 06781674.4	29.04.2008
(87) WO 2007/036877	(51) F21V 8/00	(87) WO 2007/036992	(51) B65D 30/24	(87) WO 2007/037065	(51) G06T 7/20
(86) IB 2006/053493	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017804	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/314827	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06821152.3	01.05.2008	(21) 05788173.2	29.04.2008	(21) 06781738.7	30.04.2008
(87) WO 2007/036890	(51) H04N 5/72	(87) WO 2007/037000	(51) C12M 1/00	(87) WO 2007/037070	(51) G11B 7/24
(86) IB 2006/053524	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017865	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/315419	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06821160.6	03.05.2008	(21) 05787932.2	29.04.2008	(21) 06782279.1	30.04.2008
(87) WO 2007/036893	(51) H04J 1/00	(87) WO 2007/037001	(51) C12M 1/00	(87) WO 2007/037088	(51) H04B 1/40
(86) IB 2006/053528	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017866	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/316860	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809424.2	30.04.2008	(21) 05787931.4	29.04.2008	(21) 06783089.3	30.04.2008
(87) WO 2007/036894	(51) G01R 33/00	(87) WO 2007/037002	(51) C12M 1/00	(87) WO 2007/037089	(51) G02B 27/02
(86) IB 2006/053529	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017867	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317039	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809425.9	30.04.2008	(21) 05787929.8	29.04.2008	(21) 06797014.5	29.04.2008
(87) WO 2007/036920	(51) A61K 45/06	(87) WO 2007/037003	(51) E04B 1/343	(87) WO 2007/037090	(51) B41M 5/28
(86) IE 2006/000104	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017888	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317169	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06796046.8	29.04.2008	(21) 05788009.8	29.04.2008	(21) 06797129.1	30.04.2008
(87) WO 2007/036923	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/037008	(51) H04B 1/707	(87) WO 2007/037091	(51) H04J 11/00
(86) IL 2005/001036	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017968	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317219	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05787780.5	28.04.2008	(21) 05787999.1	30.04.2008	(21) 06797179.6	29.04.2008
(87) WO 2007/036924	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/037009	(51) F16B 37/10	(87) WO 2007/037092	(51) G11B 33/12
(86) IL 2005/001044	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017975	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317259	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05789563.3	29.04.2008	(21) 05788044.5	02.05.2008	(21) 06797219.0	29.04.2008
(87) WO 2007/036927	(51) H01Q 21/00	(87) WO 2007/037014	(51) E04B 1/92	(87) WO 2007/037093	(51) G02B 5/08
(86) IL 2006/001026	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/017997	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317317	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06796068.2	29.04.2008	(21) 05787925.6	30.04.2008	(21) 06797259.6	02.05.2008
(87) WO 2007/036928	(51) A21C 1/00	(87) WO 2007/037015	(51) G06K 17/00	(87) WO 2007/037100	(51) A61B 5/0245
(86) IL 2006/001057	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/018027	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317521	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06780480.7	29.04.2008	(21) 05788211.0	30.04.2008	(21) 06797427.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036931	(51) H03B 19/00	(87) WO 2007/037016	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/037102	(51) H04B 7/26
(86) IL 2006/001100	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/018032	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317573	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06796107.8	29.04.2008	(21) 05788218.5	30.04.2008	(21) 06797473.3	30.04.2008
(87) WO 2007/036941	(51) A61B 1/00	(87) WO 2007/037022	(51) B01F 5/00	(87) WO 2007/037106	(51) H01L 25/065
(86) IL 2006/001141	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2005/022848	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317716	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06780506.9	03.05.2008	(21) 05816801.4	30.04.2008	(21) 06797592.0	08.04.2008
(87) WO 2007/036954	(51) A61B 17/72	(87) WO 2007/037023	(51) A01G 7/00	(87) WO 2007/037109	(51) G01C 21/00
(86) IN 2006/000372	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/301632	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317775	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809951.4	30.04.2008	(21) 06712775.3	29.04.2008	(21) 06797635.7	30.04.2008
(87) WO 2007/036961	(51) E05F 15/14	(87) WO 2007/037032	(51) G01B 21/20	(87) WO 2007/037110	(51) H03K 19/00
(86) IT 2005/000560	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/309120	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317825	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05802383.9	29.04.2008	(21) 06745971.9	29.04.2008	(21) 06797680.3	29.04.2008
(87) WO 2007/036967	(51) G06K 7/00	(87) WO 2007/037035	(51) F21S 2/00	(87) WO 2007/037112	(51) G02B 15/20
(86) IT 2005/000648	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/309788	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317937	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05813190.5	29.04.2008	(21) 06746491.7	29.04.2008	(21) 06797763.7	29.04.2008
(87) WO 2007/036969	(51) B23K 11/02	(87) WO 2007/037036	(51) F21V 23/02	(87) WO 2007/037114	(51) G11B 17/051
(86) IT 2006/000665	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/309942	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/317975	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06796292.8	30.04.2008	(21) 06746617.7	29.04.2008	(21) 06797795.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036973	(51) B29C 45/06	(87) WO 2007/037037	(51) F21V 23/02	(87) WO 2007/037116	(51) G01R 27/02
(86) IT 2006/000687	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/309944	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318015	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06809998.5	03.05.2008	(21) 06756349.4	29.04.2008	(21) 06797822.1	30.04.2008
(87) WO 2007/036975	(51) B42D 5/04	(87) WO 2007/037040	(51) H04B 1/16	(87) WO 2007/037117	(51) H04L 12/46
(86) IT 2006/000692	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/310381	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318018	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810000.7	03.05.2008	(21) 06746810.8	29.04.2008	(21) 06797825.4	30.04.2008
(87) WO 2007/036976	(51) A22C 21/00	(87) WO 2007/037048	(51) F21S 2/00	(87) WO 2007/037118	(51) B23K 26/10
(86) JP 2005/017582	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/312047	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318039	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05785740.1	29.04.2008	(21) 06766781.6	29.04.2008	(21) 06810056.9	29.04.2008
(87) WO 2007/036983	(51) G01N 25/18	(87) WO 2007/037049	(51) B60R 21/00	(87) WO 2007/037121	(51) A61B 6/00
(86) JP 2005/017748	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/312315	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318111	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05788167.4	29.04.2008	(21) 06766976.2	29.04.2008	(21) 06810076.7	30.04.2008
(87) WO 2007/036987	(51) G11B 5/39	(87) WO 2007/037063	(51) G10C 1/02	(87) WO 2007/037132	(51) H03M 9/00
(86) JP 2005/017763	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/314746	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318289	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05788004.9	29.04.2008	(21) 06781658.7	29.04.2008	(21) 06798001.1	30.04.2008

(87) WO 2007/037135	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/037196	(51) C07D 209/86	(87) WO 2007/037309	(51) H01G 9/02
(86) JP 2006/318328	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318945	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319268	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810170.8	29.04.2008	(21) 06810513.9	02.05.2008	(21) 06810717.6	29.04.2008
(87) WO 2007/037136	(51) B29C 45/20	(87) WO 2007/037201	(51) B28B 1/26	(87) WO 2007/037311	(51) F16C 11/06
(86) JP 2006/318329	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318962	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319274	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810171.6	29.04.2008	(21) 06810521.2	30.04.2008	(21) 06810722.6	29.04.2008
(87) WO 2007/037137	(51) B29C 45/62	(87) WO 2007/037204	(51) B41M 5/26	(87) WO 2007/037312	(51) H04L 7/033
(86) JP 2006/318330	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318974	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319276	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810172.4	29.04.2008	(21) 06798300.7	29.04.2008	(21) 06810724.2	29.04.2008
(87) WO 2007/037138	(51) A61H 7/00	(87) WO 2007/037205	(51) B41M 5/26	(87) WO 2007/037314	(51) G01R 31/319
(86) JP 2006/318352	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318975	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319278	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798015.1	29.04.2008	(21) 06798301.5	29.04.2008	(21) 06810726.7	29.04.2008
(87) WO 2007/037150	(51) H03H 9/24	(87) WO 2007/037206	(51) C08G 73/06	(87) WO 2007/037317	(51) G02B 5/30
(86) JP 2006/318525	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/318976	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319281	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810267.2	29.04.2008	(21) 06798302.3	30.04.2008	(21) 06810729.1	30.04.2008
(87) WO 2007/037154	(51) G06K 17/00	(87) WO 2007/037214	(51) F16H 25/20	(87) WO 2007/037320	(51) H04J 11/00
(86) JP 2006/318585	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319012	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319285	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798144.9	29.04.2008	(21) 06810537.8	29.04.2008	(21) 06810733.3	29.04.2008
(87) WO 2007/037155	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/037224	(51) G01B 5/20	(87) WO 2007/037324	(51) A61N 1/30
(86) JP 2006/318591	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319049	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319295	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810294.6	30.04.2008	(21) 06810574.1	29.04.2008	(21) 06810742.4	29.04.2008
(87) WO 2007/037156	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/037225	(51) B29C 47/02	(87) WO 2007/037346	(51) H04L 12/56
(86) JP 2006/318608	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319050	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319383	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810304.3	30.04.2008	(21) 06810575.8	30.04.2008	(21) 06798431.0	30.04.2008
(87) WO 2007/037158	(51) A61J 3/07	(87) WO 2007/037246	(51) B26B 19/48	(87) WO 2007/037348	(51) G05D 1/02
(86) JP 2006/318640	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319115	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319387	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810336.5	29.04.2008	(21) 06810606.1	29.04.2008	(21) 06798435.1	29.04.2008
(87) WO 2007/037161	(51) G01D 9/00	(87) WO 2007/037247	(51) B26B 19/44	(87) WO 2007/037363	(51) B29C 45/14
(86) JP 2006/318688	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319117	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319448	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798180.3	29.04.2008	(21) 06810608.7	29.04.2008	(21) 06810854.7	06.05.2008
(87) WO 2007/037162	(51) G11B 7/004	(87) WO 2007/037250	(51) G02B 5/02	(87) WO 2007/037364	(51) G02B 6/42
(86) JP 2006/318717	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319124	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319449	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810377.9	28.04.2008	(21) 06810615.2	29.04.2008	(21) 06810855.4	30.04.2008
(87) WO 2007/037169	(51) F16C 33/10	(87) WO 2007/037256	(51) G02B 6/12	(87) WO 2007/037393	(51) B29C 65/78
(86) JP 2006/318749	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319137	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319503	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810409.0	02.05.2008	(21) 06810628.5	29.04.2008	(21) 06810883.6	30.04.2008
(87) WO 2007/037172	(51) F01L 13/00	(87) WO 2007/037258	(51) A61K 31/216	(87) WO 2007/037398	(51) H04M 1/00
(86) JP 2006/318808	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319144	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319514	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810421.5	29.04.2008	(21) 06810635.0	29.04.2008	(21) 06810894.3	30.04.2008
(87) WO 2007/037173	(51) B65H 16/06	(87) WO 2007/037263	(51) B01F 7/18	(87) WO 2007/037400	(51) E02F 9/20
(86) JP 2006/318810	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319155	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319516	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810423.1	30.04.2008	(21) 06798363.5	30.04.2008	(21) 06810896.8	03.05.2008
(87) WO 2007/037175	(51) B66B 3/00	(87) WO 2007/037265	(51) A61K 39/00	(87) WO 2007/037401	(51) F03B 13/14
(86) JP 2006/318817	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319162	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319517	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810430.6	29.04.2008	(21) 06798369.2	29.04.2008	(21) 06810897.6	30.04.2008
(87) WO 2007/037177	(51) F02D 13/02	(87) WO 2007/037276	(51) G02B 1/11	(87) WO 2007/037402	(51) H04B 7/26
(86) JP 2006/318829	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319179	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319518	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810442.1	29.04.2008	(21) 06810644.2	30.04.2008	(21) 06810898.4	30.04.2008
(87) WO 2007/037183	(51) B65G 43/02	(87) WO 2007/037278	(51) B65H 3/08	(87) WO 2007/037403	(51) B09B 3/00
(86) JP 2006/318907	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319184	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319520	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810475.1	29.04.2008	(21) 06810649.1	29.04.2008	(21) 06810900.8	03.05.2008
(87) WO 2007/037185	(51) G08B 21/24	(87) WO 2007/037283	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2007/037404	(51) H04B 1/40
(86) JP 2006/318915	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319194	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319521	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810483.5	29.04.2008	(21) 06810654.1	29.04.2008	(21) 06810901.6	30.04.2008
(87) WO 2007/037186	(51) B65G 61/00	(87) WO 2007/037284	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/037416	(51) H04J 15/00
(86) JP 2006/318916	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319196	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319554	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810484.3	29.04.2008	(21) 06810656.6	29.04.2008	(21) 06798472.4	03.05.2008
(87) WO 2007/037189	(51) G01C 21/00	(87) WO 2007/037304	(51) B01D 9/02	(87) WO 2007/037423	(51) A61K 31/353
(86) JP 2006/318923	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319258	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319561	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810491.8	02.05.2008	(21) 06798398.1	29.04.2008	(21) 06798479.9	29.04.2008
(87) WO 2007/037194	(51) B41M 5/26	(87) WO 2007/037307	(51) A61B 6/03	(87) WO 2007/037432	(51) A61H 5/00
(86) JP 2006/318938	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319264	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319580	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810506.3	29.04.2008	(21) 06810713.5	29.04.2008	(21) 06798485.6	03.05.2008

(87) WO 2007/037433	(51) A61H 5/00	(87) WO 2007/037519	(51) G06K 15/12	(87) WO 2007/037576	(51) H04L 27/01
(86) JP 2006/319581	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319920	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/004541	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798486.4	30.04.2008	(21) 06811258.0	03.05.2008	(21) 05821949.4	03.05.2008
(87) WO 2007/037445	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037524	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/037577	(51) H01Q 15/16
(86) JP 2006/319609	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/319925	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/004550	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810964.4	30.04.2008	(21) 06811263.0	01.05.2008	(21) 05822222.5	30.04.2008
(87) WO 2007/037449	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037525	(51) G02B 1/11	(87) WO 2007/037578	(51) H01P 5/18
(86) JP 2006/319616	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320000	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/004644	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810971.9	30.04.2008	(21) 06811327.3	29.04.2008	(21) 05822570.7	30.04.2008
(87) WO 2007/037451	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037527	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037581	(51) A43B 17/02
(86) JP 2006/319619	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320003	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/000940	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810974.3	30.04.2008	(21) 06811330.7	30.04.2008	(21) 06716390.7	29.04.2008
(87) WO 2007/037456	(51) H03B 5/08	(87) WO 2007/037528	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037585	(51) H04B 17/00
(86) JP 2006/319631	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320004	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/001942	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810986.7	29.04.2008	(21) 06811331.5	30.04.2008	(21) 06768594.1	30.04.2008
(87) WO 2007/037462	(51) B29C 41/28	(87) WO 2007/037529	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037592	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2006/319643	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320005	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003432	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810998.2	29.04.2008	(21) 06811332.3	30.04.2008	(21) 06798585.3	29.04.2008
(87) WO 2007/037463	(51) B29C 41/24	(87) WO 2007/037535	(51) E04G 23/02	(87) WO 2007/037597	(51) A45D 34/00
(86) JP 2006/319644	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320011	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003633	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06810999.0	29.04.2008	(21) 06811338.0	03.05.2008	(21) 06798760.2	03.05.2008
(87) WO 2007/037467	(51) B29C 41/28	(87) WO 2007/037536	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037599	(51) F02G 1/043
(86) JP 2006/319651	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320013	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003720	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798493.0	29.04.2008	(21) 06811340.6	30.04.2008	(21) 06798803.0	29.04.2008
(87) WO 2007/037470	(51) C07D 311/92	(87) WO 2007/037542	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037600	(51) B09B 3/00
(86) JP 2006/319655	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320027	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003723	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798496.3	29.04.2008	(21) 06811354.7	30.04.2008	(21) 06798806.3	29.04.2008
(87) WO 2007/037472	(51) B65D 33/36	(87) WO 2007/037543	(51) C07D 277/20	(87) WO 2007/037606	(51) A61M 5/168
(86) JP 2006/319657	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320028	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003805	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06798498.9	30.04.2008	(21) 06811355.4	02.05.2008	(21) 06798888.1	29.04.2008
(87) WO 2007/037479	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/037546	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037610	(51) B65H 35/06
(86) JP 2006/319701	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320031	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003816	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811049.3	03.05.2008	(21) 06811358.8	30.04.2008	(21) 06798899.8	29.04.2008
(87) WO 2007/037480	(51) G11B 17/051	(87) WO 2007/037547	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037614	(51) B41G 1/00
(86) JP 2006/319709	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320032	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003831	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811057.6	03.05.2008	(21) 06811359.6	30.04.2008	(21) 06798914.5	03.05.2008
(87) WO 2007/037481	(51) H04B 7/15	(87) WO 2007/037548	(51) B41J 2/175	(87) WO 2007/037616	(51) G01F 25/00
(86) JP 2006/319712	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320033	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003841	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811060.0	01.05.2008	(21) 06811360.4	30.04.2008	(21) 06798924.4	29.04.2008
(87) WO 2007/037487	(51) B65D 83/40	(87) WO 2007/037549	(51) B41M 5/00	(87) WO 2007/037626	(51) G01B 15/02
(86) JP 2006/319729	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320034	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003878	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811077.4	06.05.2008	(21) 06811361.2	03.05.2008	(21) 06798961.6	29.04.2008
(87) WO 2007/037489	(51) B65D 83/40	(87) WO 2007/037551	(51) B41M 5/00	(87) WO 2007/037627	(51) A61K 31/715
(86) JP 2006/319731	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320037	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003880	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811079.0	01.05.2008	(21) 06811364.6	03.05.2008	(21) 06798963.2	29.04.2008
(87) WO 2007/037491	(51) A41B 9/12	(87) WO 2007/037556	(51) F16D 7/04	(87) WO 2007/037631	(51) H04L 27/34
(86) JP 2006/319735	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320044	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003887	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811083.2	03.05.2008	(21) 06811371.1	06.05.2008	(21) 06798970.7	29.04.2008
(87) WO 2007/037493	(51) A61L 9/01	(87) WO 2007/037557	(51) B41M 5/00	(87) WO 2007/037632	(51) E03F 7/12
(86) JP 2006/319737	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) JP 2006/320045	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003891	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811085.7	03.05.2008	(21) 06811372.9	03.05.2008	(21) 06798974.9	29.04.2008
(87) WO 2007/037494	(51) H01Q 1/52	(87) WO 2007/037563	(51) A62B 1/14	(87) WO 2007/037633	(51) H04B 7/26
(86) JP 2006/319738	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/003230	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003894	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811086.5	03.05.2008	(21) 05856402.2	30.04.2008	(21) 06798977.2	29.04.2008
(87) WO 2007/037496	(51) G11C 11/413	(87) WO 2007/037566	(51) A01K 59/00	(87) WO 2007/037655	(51) H04L 1/18
(86) JP 2006/319812	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/003248	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003930	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811152.5	29.04.2008	(21) 05856413.9	06.05.2008	(21) 06799013.5	30.04.2008
(87) WO 2007/037497	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/037567	(51) F21V 8/00	(87) WO 2007/037656	(51) H04L 27/26
(86) JP 2006/319813	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/003255	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003932	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811153.3	29.04.2008	(21) 05856414.7	03.05.2008	(21) 06799015.0	03.05.2008
(87) WO 2007/037505	(51) E04B 1/58	(87) WO 2007/037572	(51) A61L 27/38	(87) WO 2007/037657	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2006/319823	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2005/003560	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) KR 2006/003936	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06811163.2	29.04.2008	(21) 05817865.8	29.04.2008	(21) 06799019.2	03.05.2008

(87) WO 2007/037658	(51) B82B 3/00	(87) WO 2007/037881	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2007/038004	(51) A61N 5/06
(86) KR 2006/003939	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/033479	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035896	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06799022.6	30.04.2008	(21) 06813834.6	15.04.2008	(21) 06814684.4	29.04.2008
(87) WO 2007/037665	(51) A61K 31/436	(87) WO 2007/037899	(51) A01M 17/00	(87) WO 2007/038007	(51) G06F 15/16
(86) MX 2005/000097	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/033897	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035904	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05798359.5	29.04.2008	(21) 06813977.3	29.04.2008	(21) 06803622.7	22.04.2008
(87) WO 2007/037671	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/037908	(51) G03B 21/22	(87) WO 2007/038008	(51) A61B 5/103
(86) MY 2006/000013	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034014	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035906	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06799452.5	03.05.2008	(21) 06790114.0	29.04.2008	(21) 06803624.3	29.04.2008
(87) WO 2007/037674	(51) H01Q 25/00	(87) WO 2007/037913	(51) G06F 17/00	(87) WO 2007/038022	(51) H03H 9/05
(86) NL 2005/000700	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034123	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036045	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05787470.3	29.04.2008	(21) 06802748.1	24.04.2008	(21) 06814744.6	29.04.2008
(87) WO 2007/037705	(51) A63B 69/36	(87) WO 2007/037914	(51) G06F 11/10	(87) WO 2007/038024	(51) G08C 23/04
(86) NZ 2006/000250	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034136	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036060	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06799600.9	29.04.2008	(21) 06802758.0	22.04.2008	(21) 06803689.6	23.04.2008
(87) WO 2007/037714	(51) H04B 7/08	(87) WO 2007/037922	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2007/038028	(51) A61N 1/00
(86) RU 2005/000490	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034468	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036124	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05856563.1	01.05.2008	(21) 06814137.3	29.04.2008	(21) 06803713.4	29.04.2008
(87) WO 2007/037715	(51) H04L 25/03	(87) WO 2007/037924	(51) F16F 7/00	(87) WO 2007/038032	(51) H04N 7/01
(86) RU 2005/000491	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034567	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036152	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05857389.0	03.05.2008	(21) 06802985.9	23.04.2008	(21) 06814797.4	29.04.2008
(87) WO 2007/037716	(51) H04L 1/06	(87) WO 2007/037932	(51) B64B 1/02	(87) WO 2007/038073	(51) A61K 31/165
(86) RU 2005/000492	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034789	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036421	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05856564.9	01.05.2008	(21) 06814259.5	22.04.2008	(21) 06814913.7	23.04.2008
(87) WO 2007/037719	(51) G08C 17/00	(87) WO 2007/037938	(51) G03B 21/14	(87) WO 2007/038083	(51) A01N 37/18
(86) RU 2006/000413	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/034976	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036456	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06784094.2	03.05.2008	(21) 06814318.9	29.04.2008	(21) 06814935.0	22.04.2008
(87) WO 2007/037721	(51) G01V 1/40	(87) WO 2007/037939	(51) B01D 63/10	(87) WO 2007/038086	(51) C07F 11/00
(86) RU 2006/000497	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035020	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036465	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06812912.1	29.04.2008	(21) 06803193.9	29.04.2008	(21) 06803852.0	24.04.2008
(87) WO 2007/037732	(51) H04B 7/10	(87) WO 2007/037943	(51) G08B 1/08	(87) WO 2007/038092	(51) A61K 31/407
(86) SE 2005/001449	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035051	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036505	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05790073.0	03.05.2008	(21) 06803215.0	29.04.2008	(21) 06803858.7	29.04.2008
(87) WO 2007/037737	(51) B68B 1/02	(87) WO 2007/037945	(51) F16F 1/44	(87) WO 2007/038117	(51) C12Q 1/70
(86) SE 2006/001058	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035091	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036608	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06799684.3	29.04.2008	(21) 06814368.4	29.04.2008	(21) 06803892.6	22.04.2008
(87) WO 2007/037740	(51) A47G 23/06	(87) WO 2007/037947	(51) A47K 3/022	(87) WO 2007/038124	(51) A61N 1/372
(86) SE 2006/001085	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035105	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036624	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06784199.9	30.04.2008	(21) 06803232.5	24.04.2008	(21) 06803905.6	29.04.2008
(87) WO 2007/037765	(51) C07K 14/475	(87) WO 2007/037954	(51) F16L 47/00	(87) WO 2007/038133	(51) A61M 5/32
(86) SG 2006/000281	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035237	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036642	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06784293.0	29.04.2008	(21) 06803307.5	22.04.2008	(21) 06803915.5	29.04.2008
(87) WO 2007/037768	(51) B09B 3/00	(87) WO 2007/037964	(51) F16L 47/00	(87) WO 2007/038140	(51) F04B 53/10
(86) TR 2005/000053	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035298	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036659	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 05825636.3	29.04.2008	(21) 06814454.2	22.04.2008	(21) 06803920.5	22.04.2008
(87) WO 2007/037796	(51) C23C 14/06	(87) WO 2007/037965	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/038142	(51) G06F 15/16
(86) US 2006/031187	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035305	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036661	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06813360.2	22.04.2008	(21) 06803328.1	23.04.2008	(21) 06815032.5	22.04.2008
(87) WO 2007/037801	(51) A61B 17/70	(87) WO 2007/037966	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/038143	(51) G01R 23/20
(86) US 2006/031264	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035306	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036664	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06789681.1	29.04.2008	(21) 06803329.9	23.04.2008	(21) 06803923.9	29.04.2008
(87) WO 2007/037805	(51) H01L 21/76	(87) WO 2007/037967	(51) B63H 16/04	(87) WO 2007/038149	(51) G06Q 99/00
(86) US 2006/031514	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035323	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036682	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06789725.6	22.04.2008	(21) 06803338.0	22.04.2008	(21) 06825038.0	22.04.2008
(87) WO 2007/037846	(51) G06F 9/445	(87) WO 2007/037981	(51) A61K 9/14	(87) WO 2007/038155	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/032754	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035557	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036700	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802077.5	23.04.2008	(21) 06803463.6	29.04.2008	(21) 06815049.9	22.04.2008
(87) WO 2007/037848	(51) G06F 19/00	(87) WO 2007/037993	(51) B62K 1/00	(87) WO 2007/038165	(51) H01G 4/008
(86) US 2006/032760	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035787	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036739	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802083.3	29.04.2008	(21) 06814641.4	23.04.2008	(21) 06815060.6	24.04.2008
(87) WO 2007/037855	(51) A21B 1/00	(87) WO 2007/037994	(51) A47J 36/02	(87) WO 2007/038167	(51) B41J 2/375
(86) US 2006/032963	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/035791	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036741	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06802196.3	16.04.2008	(21) 06814644.8	29.04.2008	(21) 06815062.2	29.04.2008

(87) WO 2007/038169	(51) C07K 7/02	(87) WO 2007/038273	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/038388	(51) H04B 1/06
(86) US 2006/036743	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/036987	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037174	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803953.6	24.04.2008	(21) 06825072.9	24.04.2008	(21) 06825092.7	29.04.2008
(87) WO 2007/038170	(51) F24F 11/00	(87) WO 2007/038285	(51) G06K 7/00	(87) WO 2007/038393	(51) B65F 1/14
(86) US 2006/036744	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037004	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037187	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815063.0	24.04.2008	(21) 06804037.7	23.04.2008	(21) 06825097.6	29.04.2008
(87) WO 2007/038171	(51) A61K 47/48	(87) WO 2007/038288	(51)	(87) WO 2007/038394	(51) A61B 19/02
(86) US 2006/036745	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037011	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037190	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815064.8	24.04.2008	(21) 06804042.7	24.04.2008	(21) 06815297.4	29.04.2008
(87) WO 2007/038174	(51) G06F 9/44	(87) WO 2007/038296	(51) G06K 15/00	(87) WO 2007/038399	(51) C09G 1/02
(86) US 2006/036754	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037024	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037197	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803957.7	24.04.2008	(21) 06804054.2	29.04.2008	(21) 06815304.8	29.04.2008
(87) WO 2007/038175	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/038299	(51) F16K 3/36	(87) WO 2007/038406	(51) G01N 33/574
(86) US 2006/036755	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037034	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037210	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803958.5	23.04.2008	(21) 06804056.7	24.04.2008	(21) 06815307.1	29.04.2008
(87) WO 2007/038177	(51) G02B 6/26	(87) WO 2007/038300	(51) G05B 23/02	(87) WO 2007/038407	(51) A61K 38/04
(86) US 2006/036757	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037035	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037211	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803960.1	31.05.2008	(21) 06815207.3	29.04.2008	(21) 06815308.9	24.04.2008
(87) WO 2007/038182	(51) F16L 3/00	(87) WO 2007/038317	(51) G09B 19/00	(87) WO 2007/038411	(51) G01N 21/41
(86) US 2006/036768	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037061	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037223	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815071.3	28.04.2008	(21) 06815223.0	24.04.2008	(21) 06804110.2	28.04.2008
(87) WO 2007/038189	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2007/038324	(51) G06F 15/00	(87) WO 2007/038414	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/036778	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037068	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037227	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815075.4	23.04.2008	(21) 06815226.3	23.04.2008	(21) 06815313.9	29.04.2008
(87) WO 2007/038191	(51) G01J 5/02	(87) WO 2007/038325	(51) A61K 9/70	(87) WO 2007/038418	(51) A61F 2/44
(86) US 2006/036788	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037070	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037233	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815084.6	29.04.2008	(21) 06825075.2	24.04.2008	(21) 06815319.6	29.04.2008
(87) WO 2007/038194	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/038328	(51) F03B 13/00	(87) WO 2007/038422	(51) C12Q 1/68
(86) US 2006/036796	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037082	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037238	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815092.9	23.04.2008	(21) 06815231.3	23.04.2008	(21) 06804112.8	29.04.2008
(87) WO 2007/038200	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/038329	(51) A61K 9/70	(87) WO 2007/038425	(51) A61K 31/416
(86) US 2006/036816	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037084	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037241	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06803985.8	27.04.2008	(21) 06815233.9	29.04.2008	(21) 06815326.1	28.04.2008
(87) WO 2007/038222	(51) F16L 41/00	(87) WO 2007/038334	(51) A63B 23/16	(87) WO 2007/038427	(51) B08B 1/02
(86) US 2006/036887	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037093	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037244	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815135.6	23.04.2008	(21) 06815239.6	29.04.2008	(21) 06815328.7	29.04.2008
(87) WO 2007/038228	(51) F16D 13/64	(87) WO 2007/038338	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/038429	(51) A61B 17/56
(86) US 2006/036898	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037098	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037249	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815145.5	23.04.2008	(21) 06825087.7	23.04.2008	(21) 06815333.7	29.04.2008
(87) WO 2007/038232	(51) G01N 21/01	(87) WO 2007/038341	(51) A01N 1/02	(87) WO 2007/038430	(51) B65D 33/10
(86) US 2006/036909	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037102	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037251	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804011.2	23.04.2008	(21) 06804070.8	24.04.2008	(21) 06825098.4	29.04.2008
(87) WO 2007/038241	(51) A61K 31/70	(87) WO 2007/038343	(51) H01L 29/76	(87) WO 2007/038431	(51) A61B 17/08
(86) US 2006/036921	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037105	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037252	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804020.3	23.04.2008	(21) 06804072.4	23.04.2008	(21) 06815335.2	29.04.2008
(87) WO 2007/038249	(51) A61B 8/00	(87) WO 2007/038351	(51) A61B 17/88	(87) WO 2007/038436	(51) H04M 1/725
(86) US 2006/036942	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037121	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037261	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815160.4	29.04.2008	(21) 06804083.1	24.04.2008	(21) 06815342.8	29.04.2008
(87) WO 2007/038250	(51) A61K 31/20	(87) WO 2007/038354	(51) G02B 6/43	(87) WO 2007/038447	(51) A47H 5/00
(86) US 2006/036944	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037126	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037284	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815162.0	24.04.2008	(21) 06815250.3	29.04.2008	(21) 06825106.5	29.04.2008
(87) WO 2007/038252	(51) A61K 9/14	(87) WO 2007/038375	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/038450	(51) G06Q 30/00
(86) US 2006/036948	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037151	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037292	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815166.1	23.04.2008	(21) 06815272.7	23.04.2008	(21) 06815359.2	24.04.2008
(87) WO 2007/038259	(51) G21K 1/00	(87) WO 2007/038379	(51) E04G 3/00	(87) WO 2007/038452	(51) C07D 249/08
(86) US 2006/036964	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037155	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037323	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804031.0	24.04.2008	(21) 06815276.8	23.04.2008	(21) 06804130.0	29.04.2008
(87) WO 2007/038263	(51) H01L 21/306	(87) WO 2007/038382	(51) G01K 1/08	(87) WO 2007/038453	(51) A61K 31/00
(86) US 2006/036971	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037165	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037332	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825066.1	24.04.2008	(21) 06815284.2	29.04.2008	(21) 06815379.0	28.04.2008
(87) WO 2007/038269	(51) B63B 43/14	(87) WO 2007/038387	(51) A61K 31/53	(87) WO 2007/038460	(51) E04D 15/00
(86) US 2006/036982	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037173	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037366	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815183.6	24.04.2008	(21) 06825091.9	24.04.2008	(21) 06815408.7	28.04.2008

(87) WO 2007/038463	(51) A61M 1/10	(87) WO 2007/038571	(51) A61K 31/4709	(87) WO 2007/038667	(51) G06F 7/544
(86) US 2006/037370	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037611	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037809	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825111.5	29.04.2008	(21) 06804190.4	29.04.2008	(21) 06804221.7	29.04.2008
(87) WO 2007/038472	(51) H03M 7/34	(87) WO 2007/038572	(51) C12M 3/00	(87) WO 2007/038675	(51) A61K 31/165
(86) US 2006/037397	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037612	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037882	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815424.4	29.04.2008	(21) 06815530.8	29.04.2008	(21) 06815694.2	29.04.2008
(87) WO 2007/038473	(51) H03M 1/66	(87) WO 2007/038577	(51) H04L 29/00	(87) WO 2007/038676	(51) C07C 271/00
(86) US 2006/037398	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037638	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037883	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815425.1	29.04.2008	(21) 06815551.4	29.04.2008	(21) 06825215.4	29.04.2008
(87) WO 2007/038479	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/038588	(51) A61N 1/362	(87) WO 2007/038677	(51) C07C 271/42
(86) US 2006/037411	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037661	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037885	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804148.2	29.04.2008	(21) 06804197.9	29.04.2008	(21) 06836148.4	29.04.2008
(87) WO 2007/038485	(51) B25C 1/04	(87) WO 2007/038591	(51) A61M 25/10	(87) WO 2007/038681	(51) F04B 41/02
(86) US 2006/037426	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037666	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037900	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815429.3	29.04.2008	(21) 06815575.3	29.04.2008	(21) 06815704.9	29.04.2008
(87) WO 2007/038489	(51) B41M 5/165	(87) WO 2007/038592	(51) G02B 5/28	(87) WO 2007/038682	(51) A61B 1/06
(86) US 2006/037439	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037667	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037901	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815442.6	29.04.2008	(21) 06815576.1	28.04.2008	(21) 06804227.4	28.04.2008
(87) WO 2007/038493	(51) B62M 11/00	(87) WO 2007/038596	(51) A61K 47/00	(87) WO 2007/038688	(51) G01B 9/02
(86) US 2006/037447	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037673	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037911	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815448.3	29.04.2008	(21) 06825162.8	29.04.2008	(21) 06804236.5	29.04.2008
(87) WO 2007/038495	(51) G02B 6/02	(87) WO 2007/038601	(51) B05C 7/06	(87) WO 2007/038693	(51) F16D 65/00
(86) US 2006/037450	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037681	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037926	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815451.7	29.04.2008	(21) 06825170.1	29.04.2008	(21) 06815713.0	29.04.2008
(87) WO 2007/038505	(51) F41H 5/00	(87) WO 2007/038608	(51) A61B 17/08	(87) WO 2007/038705	(51) A61B 5/0215
(86) US 2006/037466	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037690	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037953	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815464.0	29.04.2008	(21) 06815584.5	29.04.2008	(21) 06815736.1	29.04.2008
(87) WO 2007/038512	(51) C07D 291/08	(87) WO 2007/038609	(51) A61B 17/08	(87) WO 2007/038718	(51) G01K 7/01
(86) US 2006/037490	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037691	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037983	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815471.5	29.04.2008	(21) 06815585.2	29.04.2008	(21) 06815749.4	29.04.2008
(87) WO 2007/038513	(51) G01M 17/00	(87) WO 2007/038613	(51) A61K 31/519	(87) WO 2007/038731	(51)
(86) US 2006/037491	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037699	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038004	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825136.2	28.04.2008	(21) 06825175.0	28.04.2008	(21) 06804248.0	29.04.2008
(87) WO 2007/038517	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/038625	(51) A61F 2/02	(87) WO 2007/038734	(51) B60B 35/12
(86) US 2006/037499	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037723	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038017	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815476.4	27.04.2008	(21) 06815597.7	29.04.2008	(21) 06815763.5	29.04.2008
(87) WO 2007/038524	(51) B01D 9/00	(87) WO 2007/038633	(51) G01S 13/95	(87) WO 2007/038735	(51) A47L 5/38
(86) US 2006/037509	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037746	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038020	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815480.6	29.04.2008	(21) 06815620.7	29.04.2008	(21) 06815766.8	29.04.2008
(87) WO 2007/038528	(51) B62D 1/16	(87) WO 2007/038635	(51) H01L 21/311	(87) WO 2007/038744	(51) A61F 11/00
(86) US 2006/037519	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037751	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038054	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06804176.3	29.04.2008	(21) 06815625.6	29.04.2008	(21) 06815794.0	29.04.2008
(87) WO 2007/038543	(51) A61B 5/024	(87) WO 2007/038638	(51) G05G 1/14	(87) WO 2007/038759	(51) A61C 5/02
(86) US 2006/037547	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037757	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038183	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815499.6	29.04.2008	(21) 06815629.8	29.04.2008	(21) 06815866.6	29.04.2008
(87) WO 2007/038544	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/038643	(51) A61M 39/26	(87) WO 2007/038767	(51) A61N 1/362
(86) US 2006/037548	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037766	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038210	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815500.1	29.04.2008	(21) 06804214.2	29.04.2008	(21) 06804273.8	29.04.2008
(87) WO 2007/038556	(51) H04B 10/158	(87) WO 2007/038644	(51) A43B 3/12	(87) WO 2007/038769	(51) G05D 11/00
(86) US 2006/037575	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037767	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038345	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06836142.7	29.04.2008	(21) 06804215.9	29.04.2008	(21) 06815968.0	29.04.2008
(87) WO 2007/038557	(51) A61N 1/362	(87) WO 2007/038646	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/038773	(51) A61M 5/28
(86) US 2006/037580	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037774	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038400	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825146.1	29.04.2008	(21) 06825181.8	29.04.2008	(21) 06804285.2	29.04.2008
(87) WO 2007/038558	(51) H01L 27/115	(87) WO 2007/038652	(51) B64D 47/06	(87) WO 2007/038777	(51) G01R 29/02
(86) US 2006/037582	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037786	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038443	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06815519.1	29.04.2008	(21) 06825190.9	29.04.2008	(21) 06816024.1	30.04.2008
(87) WO 2007/038563	(51) A61M 16/04	(87) WO 2007/038653	(51) G06K 19/00	(87) WO 2007/038795	(51) G03B 21/26
(86) US 2006/037594	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037787	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038631	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825152.9	29.04.2008	(21) 06825191.7	29.04.2008	(21) 06816118.1	02.05.2008
(87) WO 2007/038569	(51) B65D 81/03	(87) WO 2007/038660	(51) G01N 7/00	(87) WO 2007/038797	(51) A63B 5/11
(86) US 2006/037608	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/037796	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) US 2006/038642	(87) 2007/14 05.04.2007
(21) 06825158.6	29.04.2008	(21) 06815642.1	29.04.2008	(21) 06816128.0	30.04.2008

(87) WO 2007/038798	(51) A61B 8/02	(87) WO 2007/039242	(51) D03D 47/34	(87) WO 2007/039968	(51) G02B 6/122
(86) US 2006/038647	(87) 2007/14 05.04.2007	(86) EP 2006/009472	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/312433	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06816133.0	30.04.2008	(21) 06805953.4	06.05.2008	(21) 06767092.7	02.05.2008
(87) WO 2007/038925	(51) A01K 1/02	(87) WO 2007/039330	(51) H05K 1/02	(87) WO 2007/039982	(51) B29C 33/22
(86) DK 2006/000545	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/063907	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/315532	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06791436.6	03.05.2008	(21) 06764065.6	03.05.2008	(21) 06782390.6	03.05.2008
(87) WO 2007/038940	(51) E21B 7/04	(87) WO 2007/039363	(51) G06K 19/073	(87) WO 2007/039985	(51) C04B 41/85
(86) EP 2005/010137	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/065809	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/315879	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05784794.9	22.04.2008	(21) 06778392.8	29.04.2008	(21) 06782665.1	03.05.2008
(87) WO 2007/038952	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/039379	(51) G09G 5/02	(87) WO 2007/040007	(51) H01M 4/58
(86) EP 2005/010549	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066023	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/317496	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05794370.6	30.04.2008	(21) 06793234.3	29.04.2008	(21) 06832378.1	10.04.2008
(87) WO 2007/038971	(51) G11C 11/16	(87) WO 2007/039407	(51) B01D 46/24	(87) WO 2007/040012	(51) B60G 17/015
(86) EP 2005/011642	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066203	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/317581	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05799719.9	22.04.2008	(21) 06793385.3	03.05.2008	(21) 06832379.9	22.04.2008
(87) WO 2007/038972	(51) G03F 1/14	(87) WO 2007/039423	(51) A01N 47/24	(87) WO 2007/040017	(51) G11B 7/09
(86) EP 2005/011643	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066337	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/317980	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05798075.7	22.04.2008	(21) 06793492.7	22.04.2008	(21) 06797800.7	03.05.2008
(87) WO 2007/038973	(51) G01R 1/067	(87) WO 2007/039444	(51) H04N 1/191	(87) WO 2007/040024	(51) G21G 1/10
(86) EP 2005/011644	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066483	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318124	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05803638.5	30.04.2008	(21) 06793620.3	22.04.2008	(21) 06797899.9	03.05.2008
(87) WO 2007/039019	(51) B01D 39/02	(87) WO 2007/039445	(51) B41J 2/51	(87) WO 2007/040033	(51) F25B 9/00
(86) EP 2006/008207	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066484	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318385	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06776994.3	22.04.2008	(21) 06793621.1	22.04.2008	(21) 06798048.2	03.05.2008
(87) WO 2007/039025	(51) E21B 7/06	(87) WO 2007/039456	(51) H03L 7/06	(87) WO 2007/040050	(51) B66B 3/00
(86) EP 2006/008420	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066524	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318622	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06777099.0	22.04.2008	(21) 06793656.7	29.04.2008	(21) 06810318.3	03.05.2008
(87) WO 2007/039027	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/039458	(51) A61K 39/21	(87) WO 2007/040051	(51) H03H 9/02
(86) EP 2006/008429	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066526	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318623	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06777101.4	23.04.2008	(21) 06806784.2	22.04.2008	(21) 06810319.1	03.05.2008
(87) WO 2007/039029	(51) H04L 29/08	(87) WO 2007/039469	(51) B44C 1/04	(87) WO 2007/040055	(51) G11B 7/085
(86) EP 2006/008483	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066550	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318723	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06791736.9	22.04.2008	(21) 06793679.9	22.04.2008	(21) 06810383.7	03.05.2008
(87) WO 2007/039060	(51) E04D 3/362	(87) WO 2007/039474	(51) B41C 1/10	(87) WO 2007/040068	(51) G10H 1/38
(86) EP 2006/008966	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066584	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318914	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805721.5	24.04.2008	(21) 06793707.8	29.04.2008	(21) 06810482.7	03.05.2008
(87) WO 2007/039063	(51) F21V 7/00	(87) WO 2007/039477	(51) G06F 17/30	(87) WO 2007/040069	(51) G01C 21/00
(86) EP 2006/008976	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066600	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318922	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792070.2	30.04.2008	(21) 06793720.1	22.04.2008	(21) 06810490.0	02.05.2008
(87) WO 2007/039068	(51) B60R 16/037	(87) WO 2007/039479	(51) H04H 1/00	(87) WO 2007/040075	(51) C08L 67/02
(86) EP 2006/009001	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066603	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318937	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792083.5	01.05.2008	(21) 06793723.5	24.04.2008	(21) 06810505.5	03.05.2008
(87) WO 2007/039077	(51) C08G 18/66	(87) WO 2007/039518	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/040091	(51) A61J 3/00
(86) EP 2006/009042	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066748	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319032	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792116.3	01.05.2008	(21) 06806830.3	30.04.2008	(21) 06810557.6	03.05.2008
(87) WO 2007/039097	(51) G06F 13/40	(87) WO 2007/039534	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/040116	(51) A61B 5/117
(86) EP 2006/009095	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066817	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319153	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805770.2	22.04.2008	(21) 06793875.3	30.04.2008	(21) 06798361.9	03.05.2008
(87) WO 2007/039135	(51) D06F 37/10	(87) WO 2007/039540	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/040119	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2006/009206	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066829	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319167	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792212.0	30.04.2008	(21) 06793881.1	03.05.2008	(21) 06798374.2	03.05.2008
(87) WO 2007/039144	(51) C07D 417/14	(87) WO 2007/039568	(51) F16G 1/28	(87) WO 2007/040125	(51) B29B 11/16
(86) EP 2006/009236	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/066905	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319193	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06792237.7	24.04.2008	(21) 06806889.9	06.05.2008	(21) 06810653.3	03.05.2008
(87) WO 2007/039195	(51) B60R 16/023	(87) WO 2007/039654	(51) E04B 1/90	(87) WO 2007/040129	(51) B29C 41/28
(86) EP 2006/009365	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) ES 2006/000534	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319250	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805888.2	03.05.2008	(21) 06819996.7	03.05.2008	(21) 06798390.8	03.05.2008
(87) WO 2007/039210	(51) G12B 21/06	(87) WO 2007/039936	(51) A61K 47/18	(87) WO 2007/040147	(51) G11B 7/125
(86) EP 2006/009397	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/300138	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319347	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805917.9	03.05.2008	(21) 06702662.5	03.05.2008	(21) 06810794.5	03.05.2008
(87) WO 2007/039228	(51) F16L 3/24	(87) WO 2007/039937	(51) A61C 13/23	(87) WO 2007/040154	(51) B05C 17/00
(86) EP 2006/009438	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/302752	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319375	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06805929.4	30.04.2008	(21) 06713893.3	06.05.2008	(21) 06798423.7	01.05.2008

(87) WO 2007/040155	(51) A45D 34/04	(87) WO 2007/040618	(51) A45D 29/18	(87) WO 2007/040731	(51) H04N 5/74
(86) JP 2006/319376	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/013979	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/028665	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06798424.5	03.05.2008	(21) 06750115.5	29.04.2008	(21) 06788303.3	16.04.2008
(87) WO 2007/040337	(51) A63B 19/02	(87) WO 2007/040633	(51) A63F 1/00	(87) WO 2007/040733	(51) H04N 9/31
(86) KR 2006/003982	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/016960	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/028704	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06799063.0	03.05.2008	(21) 06752146.8	17.04.2008	(21) 06788327.2	15.04.2008
(87) WO 2007/040476	(51) F25B 6/00	(87) WO 2007/040635	(51) G01S 13/44	(87) WO 2007/040738	(51) B41J 3/407
(86) US 2005/033695	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/017394	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/028902	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05802871.3	16.04.2008	(21) 06752310.0	17.04.2008	(21) 06788472.6	29.04.2008
(87) WO 2007/040481	(51) A44C 5/00	(87) WO 2007/040656	(51) E02F 9/20	(87) WO 2007/040740	(51) B41J 2/175
(86) US 2005/034038	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/020050	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/028947	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05798894.1	29.04.2008	(21) 06760333.2	30.04.2008	(21) 06800334.2	29.04.2008
(87) WO 2007/040488	(51) G01J 3/44	(87) WO 2007/040658	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/040742	(51) G02B 3/10
(86) US 2005/034127	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/020629	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029084	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05802905.9	23.04.2008	(21) 06760475.1	29.04.2008	(21) 06800368.0	24.04.2008
(87) WO 2007/040502	(51) B60R 19/20	(87) WO 2007/040683	(51) H04B 1/38	(87) WO 2007/040745	(51) G09F 3/02
(86) US 2005/034513	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024613	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029157	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05800823.6	29.04.2008	(21) 06785500.7	29.04.2008	(21) 06788638.2	30.04.2008
(87) WO 2007/040505	(51) A61B 5/0402	(87) WO 2007/040684	(51) H04B 7/00	(87) WO 2007/040747	(51) B64C 9/02
(86) US 2005/034563	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024614	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029200	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05800067.0	29.04.2008	(21) 06785501.5	29.04.2008	(21) 06800407.6	29.04.2008
(87) WO 2007/040508	(51) E04B 2/00	(87) WO 2007/040685	(51) H04B 7/01	(87) WO 2007/040753	(51) H01J 1/304
(86) US 2005/034827	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024615	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029281	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05807491.5	30.04.2008	(21) 06773900.3	30.04.2008	(21) 06813233.1	29.04.2008
(87) WO 2007/040516	(51) C07C 233/58	(87) WO 2007/040686	(51) H04L 12/42	(87) WO 2007/040754	(51) B41J 2/175
(86) US 2005/035015	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024620	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029292	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05802082.7	03.05.2008	(21) 06773905.2	03.05.2008	(21) 06788715.8	30.04.2008
(87) WO 2007/040518	(51) A63F 9/24	(87) WO 2007/040687	(51) H04L 12/26	(87) WO 2007/040761	(51) G02B 26/00
(86) US 2005/035116	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024621	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029386	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05801902.7	29.04.2008	(21) 06773906.0	30.04.2008	(21) 06800447.2	22.04.2008
(87) WO 2007/040541	(51) C12N 15/62	(87) WO 2007/040689	(51) A21B 2/00	(87) WO 2007/040762	(51) G02B 26/00
(86) US 2005/036021	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/024815	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029387	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05821052.7	29.04.2008	(21) 06774006.8	18.04.2008	(21) 06800448.0	22.04.2008
(87) WO 2007/040545	(51) H01M 8/20	(87) WO 2007/040698	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/040768	(51) F16D 65/12
(86) US 2005/037425	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/025902	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029687	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05824518.4	24.04.2008	(21) 06786173.2	29.04.2008	(21) 06800536.2	22.04.2008
(87) WO 2007/040546	(51) A61K 39/02	(87) WO 2007/040699	(51) H01J 19/42	(87) WO 2007/040772	(51) H02K 11/00
(86) US 2005/037561	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/025903	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029742	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05810438.1	24.04.2008	(21) 06774439.1	30.04.2008	(21) 06800550.3	29.04.2008
(87) WO 2007/040553	(51) A61B 17/56	(87) WO 2007/040703	(51) G01R 15/09	(87) WO 2007/040783	(51) F16H 3/72
(86) US 2005/039284	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/026498	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029965	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05821190.5	29.04.2008	(21) 06774564.6	01.05.2008	(21) 06789126.7	02.05.2008
(87) WO 2007/040578	(51) F01B 29/00	(87) WO 2007/040705	(51) E04D 1/26	(87) WO 2007/040784	(51) F16H 3/72
(86) US 2005/047507	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/026756	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/029966	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05855988.1	29.04.2008	(21) 06786793.7	29.07.2008	(21) 06800620.4	30.04.2008
(87) WO 2007/040588	(51) A61L 9/00	(87) WO 2007/040708	(51) A61F 2/44	(87) WO 2007/040789	(51) B62D 55/15
(86) US 2006/006469	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027039	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/030168	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06735931.5	22.04.2008	(21) 06787008.9	29.04.2008	(21) 06800680.8	16.04.2008
(87) WO 2007/040599	(51) F02B 71/00	(87) WO 2007/040712	(51) H03M 1/66	(87) WO 2007/040799	(51) G01R 31/28
(86) US 2006/009433	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027338	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/030318	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06769780.5	22.04.2008	(21) 06787274.7	29.04.2008	(21) 06789332.1	30.04.2008
(87) WO 2007/040602	(51) E06B 9/30	(87) WO 2007/040716	(51) H01L 21/302	(87) WO 2007/040813	(51) B65D 81/02
(86) US 2006/010527	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027653	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/030694	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06739353.8	30.04.2008	(21) 06787546.8	16.04.2008	(21) 06800873.9	29.04.2008
(87) WO 2007/040603	(51) B01J 20/34	(87) WO 2007/040717	(51) C23F 1/00	(87) WO 2007/040822	(51) G05B 23/02
(86) US 2006/010841	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027654	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/030975	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06739557.4	24.04.2008	(21) 06787547.6	15.04.2008	(21) 06801012.3	03.05.2008
(87) WO 2007/040608	(51) B65D 39/00	(87) WO 2007/040720	(51) B67B 1/00	(87) WO 2007/040826	(51) H01Q 11/12
(86) US 2006/011595	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027709	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/031043	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06740025.9	29.04.2008	(21) 06787599.7	29.04.2008	(21) 06801038.8	29.04.2008
(87) WO 2007/040613	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/040722	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/040835	(51) F15B 11/02
(86) US 2006/012689	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/027889	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/031787	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06749343.7	29.04.2008	(21) 06787740.7	03.05.2008	(21) 06813453.5	01.05.2008

(87) WO 2007/040836 (86) US 2006/031788 (21) 06813454.3	(51) F15B 11/024 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/040984 (86) US 2006/036448 (21) 06814928.5	(51) F16H 7/00 (87) 2007/15 12.04.2007 02.05.2008	(87) WO 2007/041139 (86) US 2006/037624 (21) 06815537.3	(51) H01J 37/147 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/040837 (86) US 2006/031790 (21) 06813456.8	(51) F15B 11/16 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/040985 (86) US 2006/036477 (21) 06814943.4	(51) H04K 1/10 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041146 (86) US 2006/037632 (21) 06815545.6	(51) G09G 5/399 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040847 (86) US 2006/032347 (21) 06801860.5	(51) G11C 17/18 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/040998 (86) US 2006/036732 (21) 06803947.8	(51) A61F 2/24 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008	(87) WO 2007/041148 (86) US 2006/037637 (21) 06815550.6	(51) H04B 7/08 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040851 (86) US 2006/032517 (21) 06801944.7	(51) G11C 17/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041000 (86) US 2006/036735 (21) 06803949.4	(51) A61F 2/24 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041152 (86) US 2006/037643 (21) 06815556.3	(51) H01L 29/786 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040872 (86) US 2006/033563 (21) 06802505.5	(51) G06F 17/27 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041003 (86) US 2006/036803 (21) 06803973.4	(51) B65H 1/00 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041153 (86) US 2006/037644 (21) 06815557.1	(51) G01S 13/75 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040879 (86) US 2006/034294 (21) 06814095.3	(51) A61F 2/44 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041014 (86) US 2006/036874 (21) 06825053.9	(51) A61B 5/00 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041158 (86) US 2006/037660 (21) 06804196.1	(51) A61N 1/30 (87) 2007/15 12.04.2007 06.05.2008
(87) WO 2007/040882 (86) US 2006/034305 (21) 06790144.7	(51) H04J 3/14 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041044 (86) US 2006/037124 (21) 06815249.5	(51) G01C 19/70 (87) 2007/15 12.04.2007 02.05.2008	(87) WO 2007/041160 (86) US 2006/037676 (21) 06825165.1	(51) E04H 1/00 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/040886 (86) US 2006/034447 (21) 06802918.0	(51) A61B 17/56 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008	(87) WO 2007/041046 (86) US 2006/037160 (21) 06815280.0	(51) A61K 9/22 (87) 2007/15 12.04.2007 02.05.2008	(87) WO 2007/041163 (86) US 2006/037689 (21) 06815583.7	(51) A63F 9/24 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040898 (86) US 2006/034834 (21) 06803104.6	(51) G08B 13/18 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041055 (86) US 2006/037213 (21) 06804103.7	(51) A61F 9/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041166 (86) US 2006/037703 (21) 06804201.9	(51) C08J 7/14 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008
(87) WO 2007/040900 (86) US 2006/034931 (21) 06803149.1	(51) H04B 7/00 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041058 (86) US 2006/037220 (21) 06804107.8	(51) H01Q 11/12 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041182 (86) US 2006/037738 (21) 06815612.4	(51) A61M 16/00 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/040918 (86) US 2006/035449 (21) 06803412.3	(51) H04M 3/42 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041065 (86) US 2006/037260 (21) 06815341.0	(51) H04B 7/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041185 (86) US 2006/037758 (21) 06815630.6	(51) (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040920 (86) US 2006/035456 (21) 06814500.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008	(87) WO 2007/041069 (86) US 2006/037307 (21) 06804119.3	(51) A61B 5/05 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041186 (86) US 2006/037759 (21) 06815631.4	(51) G06F 1/20 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008
(87) WO 2007/040950 (86) US 2006/035955 (21) 06814703.2	(51) B41M 5/382 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041084 (86) US 2006/037364 (21) 06815406.1	(51) A61C 3/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041207 (86) US 2006/037836 (21) 06815667.8	(51) A61F 7/02 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040951 (86) US 2006/036028 (21) 06814738.8	(51) G05B 19/02 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041095 (86) US 2006/037451 (21) 06815452.5	(51) B60G 21/00 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008	(87) WO 2007/041209 (86) US 2006/037838 (21) 06815669.4	(51) (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040961 (86) US 2006/036174 (21) 06824980.4	(51) A61B 5/04 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041096 (86) US 2006/037456 (21) 06815456.6	(51) H04K 3/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041215 (86) US 2006/037850 (21) 06815680.1	(51) A61B 5/00 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008
(87) WO 2007/040963 (86) US 2006/036212 (21) 06803746.4	(51) G01N 33/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041109 (86) US 2006/037520 (21) 06815482.2	(51) H01L 23/367 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041217 (86) US 2006/037852 (21) 06815682.7	(51) A61B 5/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040970 (86) US 2006/036297 (21) 06814868.3	(51) (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041118 (86) US 2006/037564 (21) 06815513.4	(51) A61N 1/30 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041229 (86) US 2006/037875 (21) 06825208.9	(51) B41J 29/38 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008
(87) WO 2007/040975 (86) US 2006/036311 (21) 06803790.2	(51) A61B 5/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041121 (86) US 2006/037574 (21) 06825143.8	(51) G06T 1/60 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041241 (86) US 2006/037919 (21) 06825220.4	(51) A01N 43/42 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/040977 (86) US 2006/036376 (21) 06814896.4	(51) H04J 11/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041123 (86) US 2006/037577 (21) 06825145.3	(51) H01L 23/473 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041243 (86) US 2006/037922 (21) 06815709.8	(51) A41F 3/02 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008
(87) WO 2007/040978 (86) US 2006/036378 (21) 06814897.2	(51) H04B 7/00 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041126 (86) US 2006/037583 (21) 06825148.7	(51) G01M 17/02 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041247 (86) US 2006/037927 (21) 06815714.8	(51) A63C 5/07 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008
(87) WO 2007/040981 (86) US 2006/036413 (21) 06803828.0	(51) H03M 1/06 (87) 2007/15 12.04.2007 03.05.2008	(87) WO 2007/041132 (86) US 2006/037596 (21) 06825154.5	(51) A61B 17/128 (87) 2007/15 12.04.2007 30.04.2008	(87) WO 2007/041272 (86) US 2006/038013 (21) 06804257.1	(51) A01N 25/12 (87) 2007/15 12.04.2007 01.05.2008

(87) WO 2007/041273	(51) C07C 27/12	(87) WO 2007/041407	(51) A61B 17/12	(87) WO 2007/041646	(51) G03B 3/00
(86) US 2006/038015	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038264	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038863	(87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06815762.7	02.05.2008	(21) 06815929.2	30.04.2008	(21) 06816267.6	02.05.2008
(87) WO 2007/041274	(51) G01M 15/00	(87) WO 2007/041429	(51) A61B 5/05	(87) WO 2007/043095	(51) G11C 16/30
(86) US 2006/038016	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038309	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018085	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06804258.9	30.04.2008	(21) 06804281.1	03.05.2008	(21) 05787685.6	03.05.2008
(87) WO 2007/041293	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/041434	(51) A61N 1/00	(87) WO 2007/043097	(51) H04J 11/00
(86) US 2006/038061	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038317	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018095	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825242.8	30.04.2008	(21) 06825305.3	01.05.2008	(21) 05787700.3	03.05.2008
(87) WO 2007/041297	(51) C08K 3/00	(87) WO 2007/041465	(51) G01D 5/14	(87) WO 2007/043104	(51) F16H 7/18
(86) US 2006/038065	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038381	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018115	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815801.3	01.05.2008	(21) 06825327.7	30.04.2008	(21) 05788251.6	01.05.2008
(87) WO 2007/041299	(51) B23P 15/24	(87) WO 2007/041467	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/043109	(51) G11B 33/12
(86) US 2006/038077	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038383	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018149	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825250.1	30.04.2008	(21) 06825329.3	03.05.2008	(21) 05788315.9	03.05.2008
(87) WO 2007/041304	(51) A61F 9/00	(87) WO 2007/041475	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/043117	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/038086	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038399	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018174	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825256.8	30.04.2008	(21) 06815997.9	02.05.2008	(21) 05787596.5	03.05.2008
(87) WO 2007/041322	(51) A61N 1/00	(87) WO 2007/041478	(51) B23K 26/08	(87) WO 2007/043118	(51) A61B 1/00
(86) US 2006/038111	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038405	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018175	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815817.9	01.05.2008	(21) 06804287.8	01.05.2008	(21) 05787595.7	06.05.2008
(87) WO 2007/041328	(51) G06F 17/28	(87) WO 2007/041481	(51) A61K 38/28	(87) WO 2007/043120	(51) G05D 1/02
(86) US 2006/038119	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038410	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018177	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815821.1	01.05.2008	(21) 06816000.1	30.04.2008	(21) 05787593.2	03.05.2008
(87) WO 2007/041330	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/041484	(51) H01R 12/16	(87) WO 2007/043123	(51) A61B 1/00
(86) US 2006/038121	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038415	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018183	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815823.7	03.05.2008	(21) 06804294.4	03.05.2008	(21) 05787584.1	03.05.2008
(87) WO 2007/041332	(51) A61M 16/12	(87) WO 2007/041485	(51) H04N 7/24	(87) WO 2007/043124	(51) H04B 7/005
(86) US 2006/038123	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038416	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018196	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815825.2	01.05.2008	(21) 06804295.1	03.05.2008	(21) 05788036.1	03.05.2008
(87) WO 2007/041333	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/041499	(51) A61K 31/455	(87) WO 2007/043125	(51) B21D 28/34
(86) US 2006/038124	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038444	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018199	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815826.0	03.05.2008	(21) 06816025.8	02.05.2008	(21) 05788039.5	03.05.2008
(87) WO 2007/041335	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/041503	(51) B65H 55/00	(87) WO 2007/043126	(51) B21D 28/04
(86) US 2006/038126	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038452	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018202	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815828.6	30.04.2008	(21) 06825340.0	06.05.2008	(21) 05788323.3	03.05.2008
(87) WO 2007/041337	(51) G01N 31/22	(87) WO 2007/041519	(51) B42F 13/40	(87) WO 2007/043155	(51) G01F 19/00
(86) US 2006/038128	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038501	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2005/018589	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815830.2	03.05.2008	(21) 06804296.9	03.05.2008	(21) 05790452.6	02.05.2008
(87) WO 2007/041341	(51) A61K 31/454	(87) WO 2007/041523	(51) G06F 17/11	(87) WO 2007/043295	(51) C12N 15/09
(86) US 2006/038132	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038507	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318696	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825263.4	30.04.2008	(21) 06816053.0	01.05.2008	(21) 06798188.6	23.04.2008
(87) WO 2007/041353	(51) B65D 19/00	(87) WO 2007/041554	(51) H03M 1/12	(87) WO 2007/043354	(51) C07C 211/61
(86) US 2006/038160	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038571	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/319401	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815860.9	03.05.2008	(21) 06836169.0	03.04.2008	(21) 06810807.5	03.05.2008
(87) WO 2007/041356	(51) G06F 11/22	(87) WO 2007/041555	(51) A01N 25/34	(87) WO 2007/043994	(51) A47J 31/00
(86) US 2006/038168	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038572	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2005/035255	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825265.9	30.04.2008	(21) 06825376.4	02.05.2008	(21) 05801953.0	30.04.2008
(87) WO 2007/041359	(51) C12P 19/34	(87) WO 2007/041558	(51) F16K 31/36	(87) WO 2007/044249	(51) B08B 1/00
(86) US 2006/038178	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038575	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/037988	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06825271.7	30.04.2008	(21) 06825379.8	06.05.2008	(21) 06815751.0	03.05.2008
(87) WO 2007/041378	(51) H03M 1/10	(87) WO 2007/041585	(51) G01R 1/067	(87) WO 2007/044423	(51) B65D 85/57
(86) US 2006/038215	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038633	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038847	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815887.2	03.05.2008	(21) 06816119.9	01.05.2008	(21) 06816253.6	09.05.2008
(87) WO 2007/041383	(51) A62B 1/04	(87) WO 2007/041589	(51) B29C 45/14	(87) WO 2007/044777	(51) B65B 67/04
(86) US 2006/038224	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038644	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/039665	(87) 2007/16 19.04.2007
(21) 06815894.8	03.05.2008	(21) 06816130.6	03.05.2008	(21) 06816696.6	08.05.2008
(87) WO 2007/041401	(51) B60K 26/00	(87) WO 2007/041590	(51) A22C 17/00	(87) WO 2007/045335	(51) B29D 11/00
(86) US 2006/038255	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038645	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) EP 2006/009379	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06815922.7	01.05.2008	(21) 06816131.4	03.05.2008	(21) 06805900.5	29.04.2008
(87) WO 2007/041405	(51) G02B 6/28	(87) WO 2007/041640	(51) B60R 1/06	(87) WO 2007/046210	(51) H04Q 7/38
(86) US 2006/038262	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) US 2006/038853	(87) 2007/15 12.04.2007	(86) JP 2006/318639	(87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06815927.6	03.05.2008	(21) 06816257.7	01.05.2008	(21) 06810335.7	30.04.2008

(87) WO 2007/046241	(51) G02B 5/30	(87) WO 2008/048209	(51) G01N 33/53	(21) 04713702.1	(11) 1 981 735*
(86) JP 2006/319926	(87) 2007/17 26.04.2007	(86) US 2006/026318	(87) 2008/17 24.04.2008	(87) WO 2004/076237	
(21) 06811264.8	29.04.2008	(21) 06851657.4	07.02.2008	(21) 05708437.8	(11) 1 982 040*
(87) WO 2007/050205	(51) F01D 5/18	(87) WO 2008/048216	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/083226	
(86) US 2006/036523	(87) 2007/18 03.05.2007	(86) US 2006/029030	(87) 2008/17 24.04.2008	(21) 05778203.9	(11) 1 981 794*
(21) 06844176.5	22.04.2008	(21) 06851664.0	01.03.2008	(87) WO 2007/011359	
(87) WO 2007/052153	(51) A23L 3/3472	(87) WO 2008/048229	(51) A61K 35/14	(21) 05804120.3	(11) 1 981 814*
(86) IB 2006/003516	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/031629	(87) 2008/17 24.04.2008	(87) WO 2007/058557	
(21) 06842220.3	10.04.2008	(21) 06851684.8	13.03.2008	(21) 05809126.5	(11) 1 981 332*
(87) WO 2007/052899	(51) H05K 5/00	(87) WO 2008/048238	(51) H01L 51/00	(87) WO 2007/063354	
(86) KR 2006/003701	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/036019	(87) 2008/17 24.04.2008	(21) 05817979.7	(11) 1 981 385*
(21) 06843813.4	16.04.2008	(21) 06851700.2	17.04.2008	(87) WO 2007/068271	
(87) WO 2007/053249	(51) B62D 35/00	(87) WO 2008/048240	(51)	(21) 05819267.5	(11) 1 981 963*
(86) US 2006/037053	(87) 2007/19 10.05.2007	(86) US 2006/037268	(87) 2008/17 24.04.2008	(87) WO 2006/069737	
(21) 06844179.9	23.04.2008	(21) 06851705.1	23.04.2008	(21) 05822092.2	(11) 1 982 446*
(87) WO 2007/054961	(51) C03B 37/018	(87) WO 2008/048241	(51) B82B 1/00	(87) WO 2007/080209	
(86) IN 2006/000334	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/037375	(87) 2008/17 24.04.2008	(21) 05825745.2	(11) 1 982 441*
(21) 06842736.8	08.04.2008	(21) 06851706.9	29.04.2008	(87) WO 2007/068999	
(87) WO 2007/054968	(51) A61K 9/26	(87) WO 2008/048243	(51) F41C 3/14	(21) 05826127.2	(11) 1 983 041
(86) IN 2006/000375	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/037865	(87) 2008/17 24.04.2008	(87) WO 2007/077266	
(21) 06842759.0	22.04.2008	(21) 06851710.1	03.05.2008	(21) 06255968.7	(11) 1 982 761
(87) WO 2007/054974	(51)	(87) WO 2008/048244	(51)	(87) WO 2007/080359	
(86) IN 2006/000399	(87) 2007/20 18.05.2007	(86) US 2006/038421	(87) 2008/17 24.04.2008	(21) 06700606.4	(11) 1 981 381*
(21) 06842767.3	29.04.2008	(21) 06851712.7	29.04.2008	(87) WO 2007/080359	
(87) WO 2007/057239	(51) H01T 13/16	(87) WO 2008/051175	(51) B64B 1/02	(21) 06701078.5	(11) 1 982 299*
(86) EP 2006/065444	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2005/045424	(87) 2008/18 02.05.2008	(87) WO 2007/085097	
(21) 06841256.8	17.04.2008	(21) 05858794.0	18.07.2007	(21) 06701178.3	(11) 1 981 818*
(87) WO 2007/058706	(51) G02C 7/08	(87) WO 2008/051180	(51) H01J 49/44	(87) WO 2007/078024	
(86) US 2006/037669	(87) 2007/21 24.05.2007	(86) US 2006/020740	(87) 2008/18 02.05.2008	(21) 06701319.3	(11) 1 981 330*
(21) 06815578.7	30.04.2008	(21) 06851836.4	28.12.2007	(87) WO 2007/079774	
(87) WO 2007/061175	(51) H01L 27/146	(87) WO 2008/051184	(51) H01L 23/373	(21) 06701334.2	(11) 1 981 587*
(86) KR 2006/003625	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/030613	(87) 2008/18 02.05.2008	(87) WO 2007/086782	
(21) 06847330.5	15.04.2008	(21) 06851674.9	06.03.2008	(21) 06701556.0	(11) 1 982 075*
(87) WO 2007/061180	(51) H01M 10/40	(87) WO 2008/051194	(51) H01T 23/00	(87) WO 2007/086783	
(86) KR 2006/003677	(87) 2007/22 31.05.2007	(86) US 2006/034922	(87) 2008/18 02.05.2008	(21) 06701660.0	(11) 1 982 166*
(21) 06847343.8	16.04.2008	(21) 06851873.7	15.04.2008	(87) WO 2007/084077	
(87) WO 2007/081409	(51) H01L 21/00	(87) WO 2008/051198	(51) A61L 2/20	(21) 06701666.7	(11) 1 982 167*
(86) US 2006/034758	(87) 2007/29 19.07.2007	(86) US 2006/036817	(87) 2008/18 02.05.2008	(87) WO 2007/084076	
(21) 06849280.0	08.04.2008	(21) 06851886.9	30.04.2008	(21) 06701815.0	(11) 1 981 778*
(87) WO 2007/089216	(51) C23C 14/34	(87) WO 2008/051200	(51) F41H 5/04	(87) WO 2007/090419	
(86) US 2005/031478	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2006/037504	(87) 2008/18 02.05.2008	(21) 06701844.0	(11) 1 981 757*
(21) 05857933.5	02.04.2008	(21) 06851708.5	29.04.2008	(87) WO 2007/089177	
(87) WO 2007/096705	(51) C08J 7/04	(87) WO 2008/054375	(51) H04L 9/08	(21) 06701856.4	(11) 1 982 328*
(86) IB 2006/004139	(87) 2007/35 30.08.2007	(86) US 2006/038110	(87) 2008/19 08.05.2008	(87) WO 2007/091927	
(21) 06849485.5	10.04.2008	(21) 06851892.7	30.04.2008	(21) 06704293.7	(11) 1 981 588*
(87) WO 2007/100314	(51)	(87) WO 2008/057070	(51)	(87) WO 2007/089175	
(86) US 2006/005068	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2006/036033	(87) 2008/20 01.05.2008	(21) 06704434.7	(11) 1 981 682*
(21) 06849711.4	24.10.2007	(21) 06851881.0	16.04.2008	(87) WO 2007/087822	
(87) WO 2008/008085	(51) H01L 23/473			(21) 06704585.6	(11) 1 981 586*
(86) US 2006/038330	(87) 2008/03 17.01.2008			(87) WO 2007/089176	
(21) 06851446.2	03.05.2008			(21) 06704611.0	(11) 1 982 432*
(87) WO 2008/010824	(51) H01M 8/02			(87) WO 2007/089173	
(86) US 2006/035767	(87) 2008/04 24.01.2008			(21) 06704638.3	(11) 1 982 331*
(21) 06851442.1	15.04.2008			(87) WO 2007/091926	
(87) WO 2008/016366	(51) B60B 7/20			(21) 06704647.4	(11) 1 982 543*
(86) US 2006/033342	(87) 2008/06 07.02.2008			(87) WO 2007/091934	
(21) 06802386.0	22.04.2008			(21) 06704993.2	(11) 1 981 571*
(87) WO 2008/030243	(51) H01T 23/00			(87) WO 2007/056792	
(86) US 2006/035102	(87) 2008/11 13.03.2008				
(21) 06851586.5	15.04.2008				
(87) WO 2008/048205	(51) A61K 31/555				
(86) US 2006/023886	(87) 2008/17 24.04.2008				
(21) 06851652.5	22.01.2008				

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) **03757989.3** (11) 1 982 055*
(87) WO 2004/036001

(21) 06705067.4 (87) WO 2007/090251	(11) 1 982 224*	(21) 06713121.9 (87) WO 2007/091292	(11) 1 982 944	(21) 06755374.3 (87) WO 2007/090905	(11) 1 982 958
(21) 06705097.1 (87) WO 2007/071012	(11) 1 981 494*	(21) 06713128.4 (87) WO 2007/091293	(11) 1 982 814	(21) 06757779.1 (87) WO 2007/021167	(11) 1 982 712
(21) 06706161.4 (87) WO 2007/076895	(11) 1 982 439*	(21) 06713133.4 (87) WO 2007/091294	(11) 1 983 577	(21) 06757797.3 (87) WO 2007/091880	(11) 1 982 222*
(21) 06706231.5 (87) WO 2007/079777	(11) 1 981 459*	(21) 06713189.6 (87) WO 2007/091301	(11) 1 983 559	(21) 06757927.6 (87) WO 2007/075109	(11) 1 982 623
(21) 06706562.3 (87) WO 2007/087826	(11) 1 982 503*	(21) 06713291.0 (87) WO 2007/091311	(11) 1 983 409	(21) 06766240.3 (87) WO 2007/083291	(11) 1 982 535*
(21) 06706659.7 (87) WO 2007/087828	(11) 1 982 475*	(21) 06713317.3 (87) WO 2007/091317	(11) 1 983 781	(21) 06766889.7 (87) WO 2007/122740	(11) 1 982 736
(21) 06706701.7 (87) WO 2007/090416	(11) 1 981 563*	(21) 06713506.1 (87) WO 2007/091331	(11) 1 983 413	(21) 06768234.4 (87) WO 2007/091338	(11) 1 982 710
(21) 06706765.2 (87) WO 2007/090423	(11) 1 982 373*	(21) 06716319.6 (87) WO 2007/083861	(11) 1 982 414*	(21) 06768298.9 (87) WO 2007/039974	(11) 1 982 697
(21) 06706807.2 (87) WO 2007/090427	(11) 1 982 242*	(21) 06716714.8 (87) WO 2007/084003	(11) 1 982 027*	(21) 06769532.0 (87) WO 2007/089165	(11) 1 982 421*
(21) 06707227.2 (87) WO 2006/097185	(11) 1 981 471*	(21) 06716876.5 (87) WO 2007/091929	(11) 1 982 212*	(21) 06769643.5 (87) WO 2007/091937	(11) 1 981 703*
(21) 06707235.5 (87) WO 2007/085273	(11) 1 982 389*	(21) 06716877.3 (87) WO 2007/091930	(11) 1 982 437*	(21) 06774300.5 (87) WO 2007/075194	(11) 1 981 342*
(21) 06707847.7 (87) WO 2007/085300	(11) 1 981 642*	(21) 06718192.5 (87) WO 2007/086832	(11) 1 981 417*	(21) 06775079.4 (87) WO 2007/090259	(11) 1 981 709*
(21) 06708048.1 (87) WO 2007/090461	(11) 1 981 635*	(21) 06719795.4 (87) WO 2007/086865	(11) 1 981 657*	(21) 06776389.6 (87) WO 2007/090436	(11) 1 982 125*
(21) 06708074.7 (87) WO 2007/090462	(11) 1 982 204*	(21) 06719875.4 (87) WO 2007/086872	(11) 1 981 795*	(21) 06776867.1 (87) WO 2007/022901	(11) 1 981 841*
(21) 06708078.8 (87) WO 2007/090463	(11) 1 982 545*	(21) 06720572.4 (87) WO 2007/092013	(11) 1 982 321*	(21) 06777268.1 (87) WO 2007/090470	(11) 1 982 314*
(21) 06708844.3 (87) WO 2007/085664	(11) 1 982 640	(21) 06721507.9 (87) WO 2007/082331	(11) 1 981 512*	(21) 06779906.4 (87) WO 2008/007163	(11) 1 981 518*
(21) 06708865.8 (87) WO 2007/088218	(11) 1 983 291	(21) 06725100.9 (87) WO 2007/093223	(11) 1 982 080*	(21) 06780596.0 (87) WO 2007/088564	(11) 1 981 954*
(21) 06708883.1 (87) WO 2007/060276	(11) 1 983 142	(21) 06730912.0 (87) WO 2007/072585	(11) 1 983 463	(21) 06780604.2 (87) WO 2007/080613	(11) 1 981 802*
(21) 06711417.3 (87) WO 2007/091282	(11) 1 982 088*	(21) 06730913.8 (87) WO 2007/072586	(11) 1 983 464	(21) 06782626.3 (87) WO 2007/091340	(11) 1 983 745
(21) 06712487.5 (87) WO 2007/086135	(11) 1 982 884	(21) 06730914.6 (87) WO 2007/077638	(11) 1 983 465	(21) 06783612.2 (87) WO 2007/024067	(11) 1 981 669*
(21) 06712677.1 (87) WO 2007/088583	(11) 1 983 669	(21) 06733434.2 (87) WO 2007/091935	(11) 1 981 701*	(21) 06784047.0 (87) WO 2007/094697	(11) 1 982 245*
(21) 06712699.5 (87) WO 2007/088590	(11) 1 982 885	(21) 06734388.9 (87) WO 2007/089241	(11) 1 981 816*	(21) 06785387.9 (87) WO 2007/070098	(11) 1 981 782*
(21) 06712718.3 (87) WO 2007/088592	(11) 1 983 233	(21) 06734401.0 (87) WO 2007/091997	(11) 1 981 429*	(21) 06786186.4 (87) WO 2007/005799	(11) 1 981 432*
(21) 06712720.9 (87) WO 2007/088593	(11) 1 983 234	(21) 06734770.8 (87) WO 2007/092022	(11) 1 981 825*	(21) 06787030.3 (87) WO 2007/008995	(11) 1 982 079*
(21) 06712811.6 (87) WO 2007/088602	(11) 1 983 425	(21) 06747810.7 (87) WO 2006/126951	(11) 1 982 155*	(21) 06789162.2 (87) WO 2007/070114	(11) 1 982 018*
(21) 06712818.1 (87) WO 2007/088605	(11) 1 983 441	(21) 06747924.6 (87) WO 2007/081250	(11) 1 981 609*	(21) 06789785.0 (87) WO 2007/092046	(11) 1 982 223*
(21) 06712819.9 (87) WO 2007/088606	(11) 1 983 438	(21) 06748034.3 (87) WO 2007/091936	(11) 1 982 453*	(21) 06791036.4 (87) WO 2007/085152	(11) 1 983 689
(21) 06712835.5 (87) WO 2007/088611	(11) 1 983 434	(21) 06752340.7 (87) WO 2007/130043	(11) 1 981 743*	(21) 06791079.4 (87) WO 2007/090322	(11) 1 983 695
(21) 06713028.6 (87) WO 2007/088635	(11) 1 983 367	(21) 06754139.1 (87) WO 2007/090435	(11) 1 982 393*	(21) 06791452.3 (87) WO 2007/112738	(11) 1 981 369*

(21) 06792377.1 (87) WO 2007/090440	(11) 1 981 639*	(21) 06811569.0 (87) WO 2007/080679	(11) 1 983 709	(21) 06821072.3 (87) WO 2007/091122	(11) 1 981 804*
(21) 06792798.8 (87) WO 2007/082591	(11) 1 982 515*	(21) 06812410.6 (87) WO 2007/083875	(11) 1 981 544*	(21) 06821299.2 (87) WO 2007/054862	(11) 1 982 303*
(21) 06793803.5 (87) WO 2007/062886	(11) 1 981 755*	(21) 06812421.3 (87) WO 2007/091757	(11) 1 982 365*	(21) 06821517.7 (87) WO 2007/060608	(11) 1 981 336*
(21) 06794328.2 (87) WO 2007/017602	(11) 1 981 846*	(21) 06812522.8 (87) WO 2007/091758	(11) 1 982 491*	(21) 06821903.9 (87) WO 2007/083424	(11) 1 982 843
(21) 06794659.0 (87) WO 2007/039747	(11) 1 981 707*	(21) 06812555.8 (87) WO 2007/091759	(11) 1 982 366*	(21) 06823085.3 (87) WO 2007/091355	(11) 1 983 206
(21) 06795535.1 (87) WO 2007/042877	(11) 1 982 137*	(21) 06812880.0 (87) WO 2007/053048	(11) 1 981 375*	(21) 06823546.4 (87) WO 2007/091367	(11) 1 983 758
(21) 06795855.3 (87) WO 2007/026330	(11) 1 981 773*	(21) 06812927.9 (87) WO 2007/027130	(11) 1 982 061*	(21) 06823798.1 (87) WO 2007/091765	(11) 1 982 398*
(21) 06798787.5 (87) WO 2007/091755	(11) 1 982 422*	(21) 06814042.5 (87) WO 2007/030381	(11) 1 982 566*	(21) 06823925.0 (87) WO 2007/086646	(11) 1 982 329*
(21) 06799639.7 (87) WO 2007/091914	(11) 1 983 474	(21) 06815376.6 (87) WO 2007/092056	(11) 1 981 422*	(21) 06824521.6 (87) WO 2007/089181	(11) 1 981 702*
(21) 06800955.4 (87) WO 2007/019490	(11) 1 981 615*	(21) 06817494.5 (87) WO 2007/090210	(11) 1 981 371*	(21) 06825403.6 (87) WO 2007/092058	(11) 1 982 207*
(21) 06801323.4 (87) WO 2007/027414	(11) 1 982 428*	(21) 06817716.1 (87) WO 2007/087731	(11) 1 981 690*	(21) 06825570.2 (87) WO 2007/044536	(11) 1 981 577*
(21) 06801950.4 (87) WO 2007/075201	(11) 1 982 274*	(21) 06817760.9 (87) WO 2007/090299	(11) 1 982 036*	(21) 06825649.4 (87) WO 2007/044667	(11) 1 981 960*
(21) 06803025.3 (87) WO 2007/030504	(11) 1 981 716*	(21) 06817761.7 (87) WO 2007/090300	(11) 1 982 037*	(21) 06826118.9 (87) WO 2007/092060	(11) 1 981 930*
(21) 06804004.7 (87) WO 2007/092055	(11) 1 982 546*	(21) 06817790.6 (87) WO 2007/090301	(11) 1 981 373*	(21) 06826537.0 (87) WO 2007/050576	(11) 1 981 885*
(21) 06804754.7 (87) WO 2007/090261	(11) 1 982 413*	(21) 06817856.5 (87) WO 2007/085164	(11) 1 983 707	(21) 06826984.4 (87) WO 2007/086966	(11) 1 982 383*
(21) 06805033.5 (87) WO 2007/090323	(11) 1 983 777	(21) 06818351.6 (87) WO 2007/090446	(11) 1 981 430*	(21) 06827541.1 (87) WO 2007/089309	(11) 1 981 579*
(21) 06805222.4 (87) WO 2007/079641	(11) 1 983 410	(21) 06818438.1 (87) WO 2007/054304	(11) 1 981 944*	(21) 06827959.5 (87) WO 2007/090211	(11) 1 981 372*
(21) 06806158.9 (87) WO 2007/048499	(11) 1 982 140*	(21) 06818561.0 (87) WO 2007/090447	(11) 1 982 197*	(21) 06828073.4 (87) WO 2007/076577	(11) 1 981 985*
(21) 06806482.3 (87) WO 2007/090443	(11) 1 981 672*	(21) 06818909.1 (87) WO 2007/087851	(11) 1 981 907*	(21) 06828346.4 (87) WO 2007/079649	(11) 1 983 712
(21) 06806592.9 (87) WO 2007/090444	(11) 1 981 550*	(21) 06818963.8 (87) WO 2007/087854	(11) 1 981 797*	(21) 06828471.0 (87) WO 2007/073706	(11) 1 982 994
(21) 06806630.7 (87) WO 2007/090445	(11) 1 981 826*	(21) 06818964.6 (87) WO 2007/090449	(11) 1 981 788*	(21) 06828726.7 (87) WO 2008/077362	(11) 1 981 671*
(21) 06807540.7 (87) WO 2007/090473	(11) 1 982 325*	(21) 06818969.5 (87) WO 2007/076910	(11) 1 981 762*	(21) 06829250.7 (87) WO 2007/071315	(11) 1 981 592*
(21) 06807817.9 (87) WO 2007/087906	(11) 1 981 866*	(21) 06819205.3 (87) WO 2007/090474	(11) 1 982 243*	(21) 06829470.1 (87) WO 2007/073852	(11) 1 981 655*
(21) 06807964.9 (87) WO 2007/082982	(11) 1 981 328*	(21) 06819208.7 (87) WO 2007/090475	(11) 1 981 918*	(21) 06829646.6 (87) WO 2007/090451	(11) 1 981 936*
(21) 06808185.0 (87) WO 2007/034084	(11) 1 981 772*	(21) 06819854.8 (87) WO 2007/085312	(11) 1 982 409*	(21) 06829678.9 (87) WO 2007/090453	(11) 1 981 694*
(21) 06808368.2 (87) WO 2007/085779	(11) 1 982 547*	(21) 06820136.7 (87) WO 2007/071819	(11) 1 982 548*	(21) 06829688.8 (87) WO 2007/090455	(11) 1 982 134*
(21) 06808914.3 (87) WO 2007/042880	(11) 1 981 803*	(21) 06820351.2 (87) WO 2007/091004	(11) 1 981 766*	(21) 06830244.7 (87) WO 2007/085313	(11) 1 982 070*
(21) 06809522.3 (87) WO 2007/042977	(11) 1 981 754*	(21) 06821064.0 (87) WO 2007/091121	(11) 1 982 213*	(21) 06830272.8 (87) WO 2007/085314	(11) 1 981 737*
(21) 06809943.1 (87) WO 2007/032024	(11) 1 982 029*	(21) 06821066.5 (87) WO 2007/085896	(11) 1 981 771*	(21) 06830292.6 (87) WO 2007/085316	(11) 1 981 745*

(21) 06830313.0 (87) WO 2007/085318	(11) 1 982 246*	(21) 06840199.1 (87) WO 2007/092099	(11) 1 982 542*	(21) 06842619.6 (87) WO 2007/072432	(11) 1 981 687*
(21) 06830319.7 (87) WO 2007/085319	(11) 1 981 746*	(21) 06840312.0 (87) WO 2007/076347	(11) 1 981 453*	(21) 06842959.6 (87) WO 2007/074703	(11) 1 983 599
(21) 06830803.0 (87) WO 2007/085337	(11) 1 982 017*	(21) 06840365.8 (87) WO 2007/076552	(11) 1 981 610*	(21) 06843049.5 (87) WO 2007/091378	(11) 1 982 857
(21) 06831429.3 (87) WO 2007/074330	(11) 1 981 827*	(21) 06840366.6 (87) WO 2007/076553	(11) 1 981 611*	(21) 06843216.0 (87) WO 2007/088689	(11) 1 982 971
(21) 06831527.4 (87) WO 2007/091108	(11) 1 981 689*	(21) 06840689.1 (87) WO 2007/090332	(11) 1 983 683	(21) 06843303.6 (87) WO 2007/074823	(11) 1 983 557
(21) 06832455.7 (87) WO 2007/091356	(11) 1 983 611	(21) 06840721.2 (87) WO 2007/090496	(11) 1 982 705	(21) 06843385.3 (87) WO 2007/074849	(11) 1 983 633
(21) 06832580.2 (87) WO 2007/074591	(11) 1 982 906	(21) 06840724.6 (87) WO 2007/076701	(11) 1 981 525*	(21) 06843560.1 (87) WO 2007/086231	(11) 1 983 603
(21) 06832681.8 (87) WO 2007/083435	(11) 1 983 768	(21) 06840824.4 (87) WO 2007/098663	(11) 1 983 693	(21) 06843635.1 (87) WO 2007/077929	(11) 1 982 724
(21) 06833105.7 (87) WO 2007/060965	(11) 1 982 863	(21) 06840952.3 (87) WO 2007/087856	(11) 1 981 819*	(21) 06843723.5 (87) WO 2007/086235	(11) 1 981 733*
(21) 06833379.8 (87) WO 2007/083446	(11) 1 983 785	(21) 06840953.1 (87) WO 2007/090450	(11) 1 981 787*	(21) 06843740.9 (87) WO 2007/091381	(11) 1 983 512
(21) 06833390.5 (87) WO 2007/091362	(11) 1 983 710	(21) 06840995.2 (87) WO 2007/085290	(11) 1 982 233*	(21) 06843743.3 (87) WO 2007/074939	(11) 1 982 956
(21) 06833391.3 (87) WO 2007/091363	(11) 1 983 657	(21) 06841006.7 (87) WO 2007/087873	(11) 1 981 798*	(21) 06844395.1 (87) WO 2007/061796	(11) 1 981 484*
(21) 06833581.9 (87) WO 2007/088669	(11) 1 982 889	(21) 06841066.1 (87) WO 2007/071402	(11) 1 981 488*	(21) 06844501.4 (87) WO 2007/092068	(11) 1 982 266*
(21) 06834319.3 (87) WO 2007/091370	(11) 1 983 179	(21) 06841073.7 (87) WO 2007/071407	(11) 1 981 573*	(21) 06844663.2 (87) WO 2007/070257	(11) 1 981 950*
(21) 06834579.2 (87) WO 2007/091373	(11) 1 983 363	(21) 06841130.5 (87) WO 2007/087886	(11) 1 981 660*	(21) 06844886.9 (87) WO 2007/067610	(11) 1 982 009*
(21) 06834701.2 (87) WO 2007/069688	(11) 1 983 361	(21) 06841140.4 (87) WO 2007/079964	(11) 1 982 524*	(21) 06844954.5 (87) WO 2007/067689	(11) 1 981 704*
(21) 06835007.3 (87) WO 2007/088684	(11) 1 983 085	(21) 06841169.3 (87) WO 2007/073935	(11) 1 981 849*	(21) 06845304.2 (87) WO 2007/070534	(11) 1 982 388*
(21) 06835227.7 (87) WO 2007/073066	(11) 1 982 367*	(21) 06841203.0 (87) WO 2007/090457	(11) 1 981 734*	(21) 06845337.2 (87) WO 2007/070568	(11) 1 981 850*
(21) 06835496.8 (87) WO 2007/078095	(11) 1 982 487*	(21) 06841352.5 (87) WO 2007/085329	(11) 1 982 148*	(21) 06845367.9 (87) WO 2007/092079	(11) 1 982 005*
(21) 06835953.8 (87) WO 2007/075142	(11) 1 981 490*	(21) 06841413.5 (87) WO 2007/071641	(11) 1 982 030*	(21) 06845451.1 (87) WO 2007/078857	(11) 1 981 468*
(21) 06836693.9 (87) WO 2007/078400	(11) 1 981 628*	(21) 06841425.9 (87) WO 2007/087938	(11) 1 982 117*	(21) 06845476.8 (87) WO 2007/092081	(11) 1 982 267*
(21) 06836973.5 (87) WO 2007/053783	(11) 1 982 320*	(21) 06841487.9 (87) WO 2007/090482	(11) 1 982 051*	(21) 06845842.1 (87) WO 2007/081506	(11) 1 981 891*
(21) 06838085.6 (87) WO 2007/078447	(11) 1 981 395*	(21) 06841528.0 (87) WO 2007/071741	(11) 1 981 632*	(21) 06846594.7 (87) WO 2007/070826	(11) 1 981 854*
(21) 06838160.7 (87) WO 2007/059355	(11) 1 981 389*	(21) 06841550.4 (87) WO 2007/090484	(11) 1 982 395*	(21) 06846837.0 (87) WO 2007/076526	(11) 1 981 769*
(21) 06838969.1 (87) WO 2007/075268	(11) 1 981 949*	(21) 06841579.3 (87) WO 2007/077154	(11) 1 981 597*	(21) 06847072.3 (87) WO 2007/077319	(11) 1 981 443*
(21) 06839322.2 (87) WO 2007/089331	(11) 1 981 329*	(21) 06841595.9 (87) WO 2007/087941	(11) 1 982 113*	(21) 06847095.4 (87) WO 2007/071845	(11) 1 981 549*
(21) 06839385.9 (87) WO 2007/094855	(11) 1 982 536*	(21) 06841913.4 (87) WO 2007/074222	(11) 1 982 107*	(21) 06847101.0 (87) WO 2007/077343	(11) 1 982 323*
(21) 06839820.5 (87) WO 2007/059428	(11) 1 982 540*	(21) 06842184.1 (87) WO 2007/074326	(11) 1 981 511*	(21) 06847219.0 (87) WO 2007/074317	(11) 1 982 380*
(21) 06840141.3 (87) WO 2007/087092	(11) 1 981 450*	(21) 06842357.3 (87) WO 2007/080450	(11) 1 981 779*	(21) 06847580.5 (87) WO 2007/070533	(11) 1 982 354*

(21) 06847817.1 (87) WO 2007/075767	(11) 1 981 933*	(21) 06851952.9 (87) WO 2008/069808	(11) 1 982 173*	(21) 07007939.7	(11) 1 982 753
(21) 06847830.4 (87) WO 2007/084238	(11) 1 981 441*	(21) 07005856.5	(11) 1 982 759	(21) 07007940.5	(11) 1 982 581
(21) 06847886.6 (87) WO 2007/094861	(11) 1 982 507*	(21) 07007302.8	(11) 1 982 757	(21) 07007944.7	(11) 1 983 103
(21) 06847890.8 (87) WO 2007/081524	(11) 1 982 504*	(21) 07007611.2	(11) 1 983 074	(21) 07007945.4	(11) 1 983 104
(21) 06847999.7 (87) WO 2007/075975	(11) 1 982 228*	(21) 07007675.7	(11) 1 983 696	(21) 07007949.6	(11) 1 982 670
(21) 06848060.7 (87) WO 2007/094864	(11) 1 982 541*	(21) 07007676.5	(11) 1 983 525	(21) 07007950.4	(11) 1 982 671
(21) 06848187.8 (87) WO 2007/079096	(11) 1 981 519*	(21) 07007677.3	(11) 1 982 658	(21) 07007963.7	(11) 1 983 077
(21) 06848284.3 (87) WO 2007/087069	(11) 1 981 578*	(21) 07007681.5	(11) 1 983 161	(21) 07007969.4	(11) 1 982 632
(21) 06848299.1 (87) WO 2007/079199	(11) 1 981 855*	(21) 07007701.1	(11) 1 983 661	(21) 07007972.8	(11) 1 982 666
(21) 06848327.0 (87) WO 2007/089349	(11) 1 982 270*	(21) 07007705.2	(11) 1 983 697	(21) 07007977.7	(11) 1 982 920
(21) 06848335.3 (87) WO 2007/079218	(11) 1 981 538*	(21) 07007710.2	(11) 1 982 841	(21) 07007981.9	(11) 1 982 696
(21) 06848662.0 (87) WO 2007/073522	(11) 1 982 298*	(21) 07007715.1	(11) 1 983 134	(21) 07007991.8	(11) 1 983 456
(21) 06848681.0 (87) WO 2007/073477	(11) 1 982 123*	(21) 07007719.3	(11) 1 983 299	(21) 07007993.4	(11) 1 983 642
(21) 06848697.6 (87) WO 2007/073499	(11) 1 981 532*	(21) 07007723.5	(11) 1 983 348	(21) 07007994.2	(11) 1 983 759
(21) 06848716.4 (87) WO 2007/073472	(11) 1 981 894*	(21) 07007727.6	(11) 1 983 660	(21) 07008002.3	(11) 1 983 520
(21) 06848743.8 (87) WO 2007/073567	(11) 1 981 535*	(21) 07007728.4	(11) 1 983 713	(21) 07008003.1	(11) 1 983 344
(21) 06848870.9 (87) WO 2007/076212	(11) 1 981 423*	(21) 07007729.2	(11) 1 983 786	(21) 07008016.3	(11) 1 983 787
(21) 06848877.4 (87) WO 2007/075383	(11) 1 981 813*	(21) 07007747.4	(11) 1 982 939	(21) 07008024.7	(11) 1 983 569
(21) 06849078.8 (87) WO 2007/079075	(11) 1 981 984*	(21) 07007751.6	(11) 1 983 133	(21) 07008037.9	(11) 1 983 158
(21) 06849288.3 (87) WO 2008/062253	(11) 1 981 501*	(21) 07007752.4	(11) 1 982 595	(21) 07008045.2	(11) 1 983 128
(21) 06849294.1 (87) WO 2007/084247	(11) 1 981 547*	(21) 07007759.9	(11) 1 982 727	(21) 07008056.9	(11) 1 982 667
(21) 06849690.0 (87) WO 2007/091995	(11) 1 981 705*	(21) 07007765.6	(11) 1 982 752	(21) 07008058.5	(11) 1 983 334
(21) 06850350.7 (87) WO 2007/102926	(11) 1 981 433*	(21) 07007803.5	(11) 1 983 121	(21) 07008059.3	(11) 1 983 328
(21) 06850386.1 (87) WO 2007/087068	(11) 1 981 888*	(21) 07007817.5	(11) 1 983 799	(21) 07008062.7	(11) 1 983 788
(21) 06850438.0 (87) WO 2007/092093	(11) 1 981 760*	(21) 07007826.6	(11) 1 983 808	(21) 07008079.1	(11) 1 983 433
(21) 06850440.6 (87) WO 2007/092096	(11) 1 981 350*	(21) 07007827.4	(11) 1 983 629	(21) 07008084.1	(11) 1 983 687
(21) 06850557.7 (87) WO 2007/117281	(11) 1 981 349*	(21) 07007829.0	(11) 1 983 426	(21) 07008085.8	(11) 1 983 714
(21) 06851207.8 (87) WO 2007/126442	(11) 1 981 616*	(21) 07007840.7	(11) 1 982 731	(21) 07008086.6	(11) 1 983 282
(21) 06851809.1 (87) WO 2008/048327	(11) 1 981 810*	(21) 07007844.9	(11) 1 982 680	(21) 07008087.4	(11) 1 982 977
		(21) 07007854.8	(11) 1 982 596	(21) 07008090.8	(11) 1 982 691
		(21) 07007860.5	(11) 1 982 593	(21) 07008102.1	(11) 1 982 604
		(21) 07007867.0	(11) 1 982 933	(21) 07008106.2	(11) 1 983 543
		(21) 07007872.0	(11) 1 982 706	(21) 07008107.0	(11) 1 983 548
		(21) 07007873.8	(11) 1 982 707	(21) 07008122.9	(11) 1 982 662
		(21) 07007874.6	(11) 1 982 603	(21) 07008126.0	(11) 1 983 354
		(21) 07007890.2	(11) 1 982 693	(21) 07008128.6	(11) 1 983 650
		(21) 07007891.0	(11) 1 982 653	(21) 07008140.1	(11) 1 983 111
		(21) 07007894.4	(11) 1 983 272	(21) 07008141.9	(11) 1 983 075
		(21) 07007904.1	(11) 1 982 879	(21) 07008142.7	(11) 1 983 319
		(21) 07007905.8	(11) 1 982 945	(21) 07008148.4	(11) 1 983 698
		(21) 07007907.4	(11) 1 983 230	(21) 07008155.9	(11) 1 982 818
		(21) 07007910.8	(11) 1 983 342	(21) 07008167.4	(11) 1 982 644
		(21) 07007916.5	(11) 1 983 119	(21) 07010592.9	(11) 1 982 907
		(21) 07007930.6	(11) 1 982 709	(21) 07012346.8	(11) 1 983 496
		(21) 07007931.4	(11) 1 982 614	(21) 07014184.1	(11) 1 983 232
		(21) 07007936.3	(11) 1 983 748	(21) 07014511.5	(11) 1 983 163

(21) 07015575.9	(11) 1 983 150	(21) 07106310.1	(11) 1 983 326	(21) 07106604.7	(11) 1 982 598
(21) 07016546.9	(11) 1 983 064	(21) 07106318.4	(11) 1 983 025	(21) 07106606.2	(11) 1 983 157
(21) 07016896.8	(11) 1 983 401	(21) 07106319.2	(11) 1 983 723	(21) 07106610.4	(11) 1 982 909
(21) 07017247.3	(11) 1 982 688	(21) 07106320.0	(11) 1 983 637	(21) 07106611.2	(11) 1 983 639
(21) 07017684.7	(11) 1 983 037	(21) 07106321.8	(11) 1 983 154	(21) 07106619.5	(11) 1 982 964
(21) 07018692.9	(11) 1 983 118	(21) 07106322.6	(11) 1 983 257	(21) 07106625.2	(11) 1 983 215
(21) 07018802.4	(11) 1 982 966	(21) 07106323.4	(11) 1 983 803	(21) 07106634.4	(11) 1 983 546
(21) 07018896.6	(11) 1 983 200	(21) 07106326.7	(11) 1 983 153	(21) 07106644.3	(11) 1 983 406
(21) 07019240.6	(11) 1 982 822	(21) 07106339.0	(11) 1 983 078	(21) 07106647.6	(11) 1 982 717
(21) 07022312.8	(11) 1 982 741	(21) 07106342.4	(11) 1 982 608	(21) 07106650.0	(11) 1 982 652
(21) 07023106.3	(11) 1 983 101	(21) 07106343.2	(11) 1 983 592	(21) 07106655.9	(11) 1 982 597
(21) 07023385.3	(11) 1 983 316	(21) 07106347.3	(11) 1 983 079	(21) 07106656.7	(11) 1 982 715
(21) 07023848.0	(11) 1 982 713	(21) 07106350.7	(11) 1 982 764	(21) 07106669.0	(11) 1 983 072
(21) 07024166.6	(11) 1 983 475	(21) 07106351.5	(11) 1 982 601	(21) 07106674.0	(11) 1 983 148
(21) 07024199.7	(11) 1 982 762	(21) 07106355.6	(11) 1 983 789	(21) 07106676.5	(11) 1 982 729
(21) 07024263.1	(11) 1 983 261	(21) 07106375.4	(11) 1 983 391	(21) 07108488.3	(11) 1 983 700
(21) 07075294.4	(11) 1 982 928	(21) 07106376.2	(11) 1 983 388	(21) 07109006.2	(11) 1 983 482
(21) 07075977.4	(11) 1 983 752	(21) 07106377.0	(11) 1 983 389	(21) 07109014.6	(11) 1 983 769
(21) 07090074.1	(11) 1 982 733	(21) 07106378.8	(11) 1 983 390	(21) 07109015.3	(11) 1 983 790
(21) 07090075.8	(11) 1 982 976	(21) 07106384.6	(11) 1 982 689	(21) 07109016.1	(11) 1 983 770
(21) 07105311.0	(11) 1 983 066	(21) 07106385.3	(11) 1 983 026	(21) 07109408.0	(11) 1 983 110
(21) 07106202.0	(11) 1 982 771	(21) 07106389.5	(11) 1 983 623	(21) 07112706.2	(11) 1 983 259
(21) 07106213.7	(11) 1 982 803	(21) 07106390.3	(11) 1 983 625	(21) 07116801.7	(11) 1 983 222
(21) 07106214.5	(11) 1 982 633	(21) 07106394.5	(11) 1 983 088	(21) 07118211.7	(11) 1 982 936
(21) 07106218.6	(11) 1 983 302	(21) 07106413.3	(11) 1 982 747	(21) 07118381.8	(11) 1 982 912
(21) 07106229.3	(11) 1 982 968	(21) 07106415.8	(11) 1 983 297	(21) 07119117.5	(11) 1 983 312
(21) 07106231.9	(11) 1 983 022	(21) 07106418.2	(11) 1 983 753	(21) 07121080.1	(11) 1 983 298
(21) 07106234.3	(11) 1 982 969	(21) 07106432.3	(11) 1 982 698	(21) 07121889.5	(11) 1 983 347
(21) 07106237.6	(11) 1 983 112	(21) 07106450.5	(11) 1 983 190	(21) 07121896.0	(11) 1 983 086
(21) 07106249.1	(11) 1 983 812	(21) 07106452.1	(11) 1 983 600	(21) 07122040.4	(11) 1 983 407
(21) 07106250.9	(11) 1 982 999	(21) 07106457.0	(11) 1 983 778	(21) 07122819.1	(11) 1 983 145
(21) 07106252.5	(11) 1 983 444	(21) 07106458.8	(11) 1 982 617	(21) 07123143.5	(11) 1 983 076
(21) 07106253.3	(11) 1 983 481	(21) 07106464.6	(11) 1 983 513	(21) 07124186.3	(11) 1 983 716
(21) 07106254.1	(11) 1 983 675	(21) 07106472.9	(11) 1 983 467	(21) 07150103.5	(11) 1 982 779
(21) 07106259.0	(11) 1 982 605	(21) 07106483.6	(11) 1 983 414	(21) 07251618.0	(11) 1 983 175
(21) 07106260.8	(11) 1 982 962	(21) 07106505.6	(11) 1 982 734	(21) 07251620.6	(11) 1 983 275
(21) 07106261.6	(11) 1 983 613	(21) 07106535.3	(11) 1 983 340	(21) 07251621.4	(11) 1 983 194
(21) 07106262.4	(11) 1 983 699	(21) 07106538.7	(11) 1 983 572	(21) 07251629.7	(11) 1 982 750
(21) 07106265.7	(11) 1 983 606	(21) 07106548.6	(11) 1 982 577	(21) 07251630.5	(11) 1 983 195
(21) 07106266.5	(11) 1 983 740	(21) 07106554.4	(11) 1 983 310	(21) 07251632.1	(11) 1 983 196
(21) 07106267.3	(11) 1 983 742	(21) 07106556.9	(11) 1 982 606	(21) 07251633.9	(11) 1 983 062
(21) 07106278.0	(11) 1 982 655	(21) 07106570.0	(11) 1 982 758	(21) 07251639.6	(11) 1 983 352
(21) 07106289.7	(11) 1 983 244	(21) 07106581.7	(11) 1 983 715	(21) 07251646.1	(11) 1 982 934
(21) 07106292.1	(11) 1 983 476	(21) 07106586.6	(11) 1 983 607	(21) 07253272.4	(11) 1 983 717
(21) 07106303.6	(11) 1 982 975	(21) 07106589.0	(11) 1 982 829	(21) 07253508.1	(11) 1 982 911
(21) 07106306.9	(11) 1 983 345	(21) 07106597.3	(11) 1 983 126	(21) 07254357.2	(11) 1 983 617

(21) 07254850.6	(11) 1 982 659	(21) 07425232.1	(11) 1 982 616	(21) 07700364.8	(11) 1 981 368*
(21) 07254898.5	(11) 1 983 454	(21) 07425233.9	(11) 1 982 813	(87) WO 2007/083086	
(21) 07290464.2	(11) 1 983 357	(21) 07425234.7	(11) 1 982 694	(21) 07700366.3	(11) 1 982 312*
(21) 07290473.3	(11) 1 983 701	(21) 07425238.8	(11) 1 982 778	(87) WO 2007/080406	
(21) 07290475.8	(11) 1 983 755	(21) 07425239.6	(11) 1 982 905	(21) 07700369.7	(11) 1 982 492*
(21) 07290476.6	(11) 1 983 771	(21) 07425329.5	(11) 1 982 770	(87) WO 2007/091012	
(21) 07290481.6	(11) 1 983 676	(21) 07446005.6	(11) 1 983 608	(21) 07700372.1	(11) 1 982 452*
(21) 07290482.4	(11) 1 983 295	(21) 07450135.4	(11) 1 982 607	(87) WO 2007/091013	
(21) 07290492.3	(11) 1 983 490	(21) 07464002.0	(11) 1 983 399	(21) 07700378.8	(11) 1 982 275*
(21) 07290493.1	(11) 1 983 491	(21) 07464003.8	(11) 1 983 400	(87) WO 2007/080413	
(21) 07290510.2	(11) 1 982 675	(21) 07700011.5	(11) 1 981 481*	(21) 07700400.0	(11) 1 981 580*
(21) 07300955.7	(11) 1 983 477	(87) WO 2007/077529		(87) WO 2007/083108	
(21) 07300956.5	(11) 1 983 227	(21) 07700025.5	(11) 1 981 853*	(21) 07700405.9	(11) 1 981 856*
(21) 07300959.9	(11) 1 983 666	(87) WO 2007/083207		(87) WO 2007/085833	
(21) 07300961.5	(11) 1 983 756	(21) 07700033.9	(11) 1 982 509*	(21) 07700419.0	(11) 1 981 618*
(21) 07300962.3	(11) 1 983 332	(87) WO 2007/077536		(87) WO 2007/091100	
(21) 07300965.6	(11) 1 983 458	(21) 07700042.0	(11) 1 982 205*	(21) 07700466.1	(11) 1 982 313*
(21) 07300968.0	(11) 1 983 744	(87) WO 2007/077542		(87) WO 2007/080489	
(21) 07380106.0	(11) 1 983 271	(21) 07700070.1	(11) 1 981 363*	(21) 07700469.5	(11) 1 981 380*
(21) 07381034.3	(11) 1 982 950	(87) WO 2007/087655		(87) WO 2007/080494	
(21) 07384021.7	(11) 1 982 987	(21) 07700084.2	(11) 1 982 196*	(21) 07700494.3	(11) 1 982 455*
(21) 07384022.5	(11) 1 982 714	(87) WO 2007/082349		(87) WO 2007/083219	
(21) 07388021.3	(11) 1 982 951	(21) 07700117.0	(11) 1 981 570*	(21) 07700497.6	(11) 1 981 688*
(21) 07388022.1	(11) 1 982 953	(87) WO 2007/082401		(87) WO 2007/091136	
(21) 07388023.9	(11) 1 982 952	(21) 07700128.7	(11) 1 981 653*	(21) 07700500.7	(11) 1 981 364*
(21) 07388024.7	(11) 1 983 718	(87) WO 2007/090304		(87) WO 2007/088431	
(21) 07398006.2	(11) 1 982 924	(21) 07700130.3	(11) 1 981 654*	(21) 07700502.3	(11) 1 982 476*
(21) 07405097.2	(11) 1 983 351	(87) WO 2007/090305		(87) WO 2007/083230	
(21) 07405100.4	(11) 1 983 116	(21) 07700131.1	(11) 1 981 365*	(21) 07700505.6	(11) 1 981 889*
(21) 07405124.4	(11) 1 982 790	(87) WO 2007/090306		(87) WO 2007/085930	
(21) 07405126.9	(11) 1 982 674	(21) 07700132.9	(11) 1 982 234*	(21) 07700506.4	(11) 1 982 377*
(21) 07405210.1	(11) 1 983 083	(87) WO 2007/090307		(87) WO 2007/083235	
(21) 07405369.5	(11) 1 983 255	(21) 07700163.4	(11) 1 981 554*	(21) 07700522.1	(11) 1 982 493*
(21) 07425217.2	(11) 1 982 722	(87) WO 2007/082538		(87) WO 2007/085951	
(21) 07425219.8	(11) 1 983 096	(21) 07700171.7	(11) 1 982 175*	(21) 07700525.4	(11) 1 981 868*
(21) 07425221.4	(11) 1 982 682	(87) WO 2007/082541		(87) WO 2007/085954	
(21) 07425222.2	(11) 1 983 263	(21) 07700174.1	(11) 1 982 182*	(21) 07700531.2	(11) 1 981 896*
(21) 07425223.0	(11) 1 982 672	(87) WO 2007/082544		(87) WO 2007/083243	
(21) 07425224.8	(11) 1 982 917	(21) 07700187.3	(11) 1 981 466*	(21) 07700543.7	(11) 1 981 517*
(21) 07425225.5	(11) 1 983 038	(87) WO 2007/077224		(87) WO 2007/080525	
(21) 07425226.3	(11) 1 983 256	(21) 07700188.1	(11) 1 981 485*	(21) 07700574.2	(11) 1 982 049*
(21) 07425227.1	(11) 1 982 620	(87) WO 2007/080074		(87) WO 2007/083255	
(21) 07425228.9	(11) 1 982 756	(21) 07700206.1	(11) 1 981 878*	(21) 07700583.3	(11) 1 982 282*
(21) 07425229.7	(11) 1 982 686	(87) WO 2007/090493		(87) WO 2007/085976	
(21) 07425230.5	(11) 1 982 687	(21) 07700208.7	(11) 1 982 359*	(21) 07700595.7	(11) 1 982 252*
(21) 07425231.3	(11) 1 982 845	(87) WO 2007/085345		(87) WO 2007/085981	
		(21) 07700213.7	(11) 1 982 081*	(21) 07700609.6	(11) 1 982 450*
		(87) WO 2007/085347		(87) WO 2007/080558	
		(21) 07700287.1	(11) 1 981 684*	(21) 07700648.4	(11) 1 981 566*
		(87) WO 2007/088241		(87) WO 2007/085993	
		(21) 07700294.7	(11) 1 982 505*	(21) 07700651.8	(11) 1 981 593*
		(87) WO 2007/083000		(87) WO 2007/088492	
		(21) 07700356.4	(11) 1 981 665*	(21) 07700652.6	(11) 1 982 412*
		(87) WO 2007/091010		(87) WO 2007/085995	
				(21) 07700653.4	(11) 1 982 424*
				(87) WO 2007/088493	
				(21) 07700658.3	(11) 1 982 357*
				(87) WO 2007/085996	

(21) 07700663.3 (87) WO 2007/085999	(11) 1 982 211*	(21) 07701211.0 (87) WO 2007/089954	(11) 1 981 396*	(21) 07701749.9 (87) WO 2007/085096	(11) 1 982 378*
(21) 07700665.8 (87) WO 2007/086000	(11) 1 982 558*	(21) 07701224.3 (87) WO 2007/084821	(11) 1 981 419*	(21) 07701752.3 (87) WO 2007/090266	(11) 1 982 256*
(21) 07700670.8 (87) WO 2007/088497	(11) 1 982 164*	(21) 07701239.1 (87) WO 2007/087482	(11) 1 982 537*	(21) 07701761.4 (87) WO 2007/090271	(11) 1 982 034*
(21) 07700671.6 (87) WO 2007/088498	(11) 1 982 337*	(21) 07701240.9 (87) WO 2007/087483	(11) 1 982 434*	(21) 07701762.2 (87) WO 2007/090272	(11) 1 982 220*
(21) 07700676.5 (87) WO 2007/086007	(11) 1 982 103*	(21) 07701265.6 (87) WO 2007/082327	(11) 1 982 232*	(21) 07701764.8 (87) WO 2007/090274	(11) 1 981 790*
(21) 07700677.3 (87) WO 2007/088499	(11) 1 982 199*	(21) 07701268.0 (87) WO 2007/090212	(11) 1 981 677*	(21) 07701768.9 (87) WO 2007/090279	(11) 1 982 214*
(21) 07700689.8 (87) WO 2007/088501	(11) 1 982 108*	(21) 07701275.5 (87) WO 2007/087657	(11) 1 982 244*	(21) 07701849.7 (87) WO 2007/090309	(11) 1 982 142*
(21) 07700699.7 (87) WO 2007/080571	(11) 1 981 376*	(21) 07701276.3 (87) WO 2007/090213	(11) 1 981 662*	(21) 07701851.3 (87) WO 2007/090310	(11) 1 981 366*
(21) 07700706.0 (87) WO 2007/077560	(11) 1 981 986*	(21) 07701308.4 (87) WO 2007/090220	(11) 1 982 239*	(21) 07701857.0 (87) WO 2007/090312	(11) 1 981 786*
(21) 07700707.8 (87) WO 2007/077561	(11) 1 981 987*	(21) 07701311.8 (87) WO 2007/090222	(11) 1 981 467*	(21) 07701867.9 (87) WO 2007/090314	(11) 1 982 050*
(21) 07700708.6 (87) WO 2007/077562	(11) 1 981 988*	(21) 07701383.7 (87) WO 2007/082342	(11) 1 981 436*	(21) 07702091.5 (87) WO 2007/082465	(11) 1 983 684
(21) 07700709.4 (87) WO 2007/077563	(11) 1 981 989*	(21) 07701396.9 (87) WO 2007/085042	(11) 1 981 844*	(21) 07702202.8 (87) WO 2007/087746	(11) 1 983 662
(21) 07700733.4 (87) WO 2007/080587	(11) 1 982 448*	(21) 07701399.3 (87) WO 2007/085046	(11) 1 982 042*	(21) 07702360.4 (87) WO 2007/090361	(11) 1 981 724*
(21) 07700738.3 (87) WO 2007/080590	(11) 1 981 970*	(21) 07701400.9 (87) WO 2007/085047	(11) 1 982 045*	(21) 07702363.8 (87) WO 2007/090362	(11) 1 981 637*
(21) 07700739.1 (87) WO 2007/080591	(11) 1 981 971*	(21) 07701439.7 (87) WO 2007/090226	(11) 1 982 318*	(21) 07702388.5 (87) WO 2007/090366	(11) 1 982 240*
(21) 07700757.3 (87) WO 2007/083309	(11) 1 981 465*	(21) 07701440.5 (87) WO 2007/087690	(11) 1 982 195*	(21) 07702391.9 (87) WO 2007/085243	(11) 1 981 800*
(21) 07700830.8 (87) WO 2007/091780	(11) 1 982 442*	(21) 07701447.0 (87) WO 2007/090228	(11) 1 982 069*	(21) 07702396.8 (87) WO 2007/087790	(11) 1 981 594*
(21) 07700877.9 (87) WO 2007/091781	(11) 1 982 516*	(21) 07701448.8 (87) WO 2007/090229	(11) 1 981 640*	(21) 07702403.2 (87) WO 2007/085245	(11) 1 982 010*
(21) 07700952.0 (87) WO 2007/081176	(11) 1 982 517*	(21) 07701462.9 (87) WO 2007/090237	(11) 1 982 021*	(21) 07702410.7 (87) WO 2007/090371	(11) 1 981 727*
(21) 07700955.3 (87) WO 2007/081178	(11) 1 982 518*	(21) 07701586.5 (87) WO 2007/090249	(11) 1 981 612*	(21) 07702417.2 (87) WO 2007/087792	(11) 1 982 012*
(21) 07700963.7 (87) WO 2007/081181	(11) 1 982 451*	(21) 07701590.7 (87) WO 2007/090250	(11) 1 981 613*	(21) 07702452.9 (87) WO 2007/085252	(11) 1 982 023*
(21) 07701004.9 (87) WO 2007/091786	(11) 1 982 443*	(21) 07701612.9 (87) WO 2007/090255	(11) 1 981 486*	(21) 07702453.7 (87) WO 2007/085253	(11) 1 981 720*
(21) 07701032.0 (87) WO 2007/089084	(11) 1 981 556*	(21) 07701685.5 (87) WO 2007/079592	(11) 1 982 008*	(21) 07702463.6 (87) WO 2007/085266	(11) 1 982 176*
(21) 07701102.1 (87) WO 2007/081269	(11) 1 981 836*	(21) 07701689.7 (87) WO 2007/079595	(11) 1 982 462*	(21) 07702467.7 (87) WO 2007/087806	(11) 1 981 477*
(21) 07701131.0 (87) WO 2007/091939	(11) 1 982 041*	(21) 07701693.9 (87) WO 2007/082371	(11) 1 982 163*	(21) 07702470.1 (87) WO 2007/087809	(11) 1 981 561*
(21) 07701134.4 (87) WO 2007/086790	(11) 1 982 210*	(21) 07701698.8 (87) WO 2007/090263	(11) 1 981 698*	(21) 07702519.5 (87) WO 2007/082545	(11) 1 982 183*
(21) 07701140.1 (87) WO 2007/086797	(11) 1 981 379*	(21) 07701705.1 (87) WO 2007/082382	(11) 1 981 589*	(21) 07702523.7 (87) WO 2007/085269	(11) 1 981 999*
(21) 07701142.7 (87) WO 2007/086798	(11) 1 981 387*	(21) 07701706.9 (87) WO 2007/082383	(11) 1 981 932*	(21) 07702543.5 (87) WO 2007/090412	(11) 1 981 832*
(21) 07701146.8 (87) WO 2007/086801	(11) 1 982 407*	(21) 07701732.5 (87) WO 2007/087711	(11) 1 981 977*	(21) 07702577.3 (87) WO 2007/090487	(11) 1 982 032*

(21) 07702595.5 (87) WO 2007/090488	(11) 1 982 533*	(21) 07703012.0 (87) WO 2007/088004	(11) 1 982 091*	(21) 07703203.5 (87) WO 2007/088059	(11) 1 981 679*
(21) 07702597.1 (87) WO 2007/090489	(11) 1 982 534*	(21) 07703013.8 (87) WO 2007/085439	(11) 1 982 086*	(21) 07703207.6 (87) WO 2007/090563	(11) 1 981 582*
(21) 07702635.9 (87) WO 2007/090490	(11) 1 982 198*	(21) 07703014.6 (87) WO 2007/085440	(11) 1 982 089*	(21) 07703210.0 (87) WO 2007/090565	(11) 1 982 099*
(21) 07702648.2 (87) WO 2007/085344	(11) 1 982 056*	(21) 07703015.3 (87) WO 2007/085441	(11) 1 982 087*	(21) 07703227.4 (87) WO 2007/090567	(11) 1 981 958*
(21) 07702653.2 (87) WO 2007/087965	(11) 1 981 768*	(21) 07703016.1 (87) WO 2007/085442	(11) 1 981 747*	(21) 07703234.0 (87) WO 2007/090576	(11) 1 982 231*
(21) 07702672.2 (87) WO 2007/090494	(11) 1 981 879*	(21) 07703028.6 (87) WO 2007/085451	(11) 1 981 858*	(21) 07703243.1 (87) WO 2007/088070	(11) 1 981 600*
(21) 07702721.7 (87) WO 2007/090498	(11) 1 982 390*	(21) 07703034.4 (87) WO 2007/090524	(11) 1 982 105*	(21) 07703246.4 (87) WO 2007/090583	(11) 1 981 605*
(21) 07702722.5 (87) WO 2007/090499	(11) 1 982 391*	(21) 07703035.1 (87) WO 2007/085456	(11) 1 981 903*	(21) 07703270.4 (87) WO 2007/090592	(11) 1 981 458*
(21) 07702743.1 (87) WO 2007/082698	(11) 1 981 480*	(21) 07703043.5 (87) WO 2007/090525	(11) 1 982 090*	(21) 07703277.9 (87) WO 2007/090596	(11) 1 981 533*
(21) 07702763.9 (87) WO 2007/080129	(11) 1 981 910*	(21) 07703059.1 (87) WO 2007/085466	(11) 1 981 997*	(21) 07703282.9 (87) WO 2007/090597	(11) 1 982 399*
(21) 07702784.5 (87) WO 2007/090502	(11) 1 982 033*	(21) 07703060.9 (87) WO 2007/085467	(11) 1 981 998*	(21) 07703283.7 (87) WO 2007/090598	(11) 1 981 793*
(21) 07702793.6 (87) WO 2008/086820	(11) 1 982 308*	(21) 07703070.8 (87) WO 2007/085471	(11) 1 981 621*	(21) 07703300.9 (87) WO 2007/090602	(11) 1 981 931*
(21) 07702794.4 (87) WO 2007/082713	(11) 1 981 899*	(21) 07703071.6 (87) WO 2007/090528	(11) 1 982 203*	(21) 07703302.5 (87) WO 2007/090604	(11) 1 982 247*
(21) 07702827.2 (87) WO 2007/082724	(11) 1 982 138*	(21) 07703091.4 (87) WO 2007/088014	(11) 1 981 886*	(21) 07703305.8 (87) WO 2007/090607	(11) 1 981 723*
(21) 07702853.8 (87) WO 2007/090508	(11) 1 982 104*	(21) 07703097.1 (87) WO 2007/085484	(11) 1 981 675*	(21) 07703306.6 (87) WO 2007/090608	(11) 1 981 759*
(21) 07702874.4 (87) WO 2007/090510	(11) 1 982 112*	(21) 07703118.5 (87) WO 2007/090538	(11) 1 981 650*	(21) 07703309.0 (87) WO 2007/090610	(11) 1 981 357*
(21) 07702879.3 (87) WO 2007/087987	(11) 1 981 923*	(21) 07703121.9 (87) WO 2007/090539	(11) 1 981 384*	(21) 07703313.2 (87) WO 2007/090614	(11) 1 981 915*
(21) 07702909.8 (87) WO 2007/087990	(11) 1 981 680*	(21) 07703122.7 (87) WO 2007/090540	(11) 1 982 020*	(21) 07703323.1 (87) WO 2007/090628	(11) 1 982 054*
(21) 07702915.5 (87) WO 2007/090513	(11) 1 981 397*	(21) 07703129.2 (87) WO 2007/090541	(11) 1 981 648*	(21) 07703324.9 (87) WO 2007/090629	(11) 1 981 965*
(21) 07702918.9 (87) WO 2007/090514	(11) 1 981 789*	(21) 07703135.9 (87) WO 2007/090542	(11) 1 982 170*	(21) 07703327.2 (87) WO 2007/090631	(11) 1 982 178*
(21) 07702924.7 (87) WO 2007/087993	(11) 1 982 177*	(21) 07703136.7 (87) WO 2007/088022	(11) 1 982 074*	(21) 07703330.6 (87) WO 2007/090633	(11) 1 981 966*
(21) 07702940.3 (87) WO 2007/087996	(11) 1 982 433*	(21) 07703147.4 (87) WO 2007/088026	(11) 1 981 699*	(21) 07703331.4 (87) WO 2007/090634	(11) 1 981 916*
(21) 07702951.0 (87) WO 2007/085414	(11) 1 981 700*	(21) 07703148.2 (87) WO 2007/090543	(11) 1 981 418*	(21) 07703345.4 (87) WO 2007/090639	(11) 1 981 811*
(21) 07702953.6 (87) WO 2007/087997	(11) 1 982 404*	(21) 07703153.2 (87) WO 2007/088029	(11) 1 981 638*	(21) 07703348.8 (87) WO 2007/090641	(11) 1 981 658*
(21) 07702960.1 (87) WO 2007/085419	(11) 1 981 683*	(21) 07703162.3 (87) WO 2007/088035	(11) 1 981 496*	(21) 07703360.3 (87) WO 2007/090647	(11) 1 981 967*
(21) 07702966.8 (87) WO 2007/090516	(11) 1 982 162*	(21) 07703183.9 (87) WO 2007/090554	(11) 1 981 472*	(21) 07703361.1 (87) WO 2007/090648	(11) 1 982 335*
(21) 07703002.1 (87) WO 2007/085435	(11) 1 981 398*	(21) 07703184.7 (87) WO 2007/088048	(11) 1 982 060*	(21) 07703372.8 (87) WO 2007/090656	(11) 1 982 296*
(21) 07703003.9 (87) WO 2007/090518	(11) 1 982 150*	(21) 07703186.2 (87) WO 2007/088049	(11) 1 982 374*	(21) 07703375.1 (87) WO 2007/090659	(11) 1 981 857*
(21) 07703010.4 (87) WO 2007/085438	(11) 1 982 194*	(21) 07703189.6 (87) WO 2007/090558	(11) 1 981 670*	(21) 07703377.7 (87) WO 2007/090670	(11) 1 981 539*

(21) 07703422.1 (87) WO 2007/090685	(11) 1 981 695*	(21) 07703942.8 (87) WO 2007/085558	(11) 1 981 499*	(21) 07704259.6 (87) WO 2007/090773	(11) 1 981 929*
(21) 07703423.9 (87) WO 2007/090686	(11) 1 981 928*	(21) 07703965.9 (87) WO 2007/090722	(11) 1 982 311*	(21) 07704261.2 (87) WO 2007/090774	(11) 1 982 495*
(21) 07703424.7 (87) WO 2007/090687	(11) 1 981 919*	(21) 07703980.8 (87) WO 2007/085560	(11) 1 981 696*	(21) 07704273.7 (87) WO 2007/088176	(11) 1 982 202*
(21) 07703585.5 (87) WO 2007/088075	(11) 1 982 238*	(21) 07703987.3 (87) WO 2007/082911	(11) 1 981 893*	(21) 07704280.2 (87) WO 2007/088179	(11) 1 981 469*
(21) 07703604.4 (87) WO 2007/088077	(11) 1 982 118*	(21) 07703989.9 (87) WO 2007/085562	(11) 1 981 956*	(21) 07704281.0 (87) WO 2007/090780	(11) 1 982 525*
(21) 07703619.2 (87) WO 2007/088082	(11) 1 982 119*	(21) 07703990.7 (87) WO 2007/082912	(11) 1 982 467*	(21) 07704287.7 (87) WO 2007/088182	(11) 1 982 350*
(21) 07703637.4 (87) WO 2007/088083	(11) 1 982 120*	(21) 07704013.7 (87) WO 2007/088110	(11) 1 981 824*	(21) 07704308.1 (87) WO 2007/088188	(11) 1 981 574*
(21) 07703666.3 (87) WO 2007/088088	(11) 1 982 146*	(21) 07704014.5 (87) WO 2007/088111	(11) 1 981 823*	(21) 07704338.8 (87) WO 2007/088210	(11) 1 982 153*
(21) 07703751.3 (87) WO 2007/085525	(11) 1 982 484*	(21) 07704018.6 (87) WO 2007/088112	(11) 1 981 568*	(21) 07704348.7 (87) WO 2007/090805	(11) 1 982 082*
(21) 07703761.2 (87) WO 2007/080172	(11) 1 981 598*	(21) 07704021.0 (87) WO 2007/082939	(11) 1 981 362*	(21) 07704350.3 (87) WO 2007/090807	(11) 1 981 981*
(21) 07703775.2 (87) WO 2007/080178	(11) 1 981 975*	(21) 07704054.1 (87) WO 2007/085581	(11) 1 981 917*	(21) 07704356.0 (87) WO 2007/090810	(11) 1 981 972*
(21) 07703780.2 (87) WO 2007/085531	(11) 1 981 551*	(21) 07704065.7 (87) WO 2007/090728	(11) 1 981 711*	(21) 07704360.2 (87) WO 2007/090814	(11) 1 982 358*
(21) 07703788.5 (87) WO 2007/090705	(11) 1 981 627*	(21) 07704070.7 (87) WO 2007/090734	(11) 1 982 249*	(21) 07704368.5 (87) WO 2007/090818	(11) 1 982 014*
(21) 07703789.3 (87) WO 2007/090706	(11) 1 981 725*	(21) 07704081.4 (87) WO 2007/085593	(11) 1 981 595*	(21) 07704387.5 (87) WO 2007/090828	(11) 1 982 217*
(21) 07703831.3 (87) WO 2007/088095	(11) 1 982 508*	(21) 07704092.1 (87) WO 2007/090738	(11) 1 982 122*	(21) 07704394.1 (87) WO 2007/090841	(11) 1 981 864*
(21) 07703834.7 (87) WO 2007/085538	(11) 1 981 626*	(21) 07704108.5 (87) WO 2007/085607	(11) 1 982 235*	(21) 07704428.7 (87) WO 2007/090848	(11) 1 982 144*
(21) 07703849.5 (87) WO 2007/088097	(11) 1 982 405*	(21) 07704116.8 (87) WO 2007/085611	(11) 1 981 529*	(21) 07704430.3 (87) WO 2007/090849	(11) 1 981 643*
(21) 07703874.3 (87) WO 2007/082869	(11) 1 981 377*	(21) 07704128.3 (87) WO 2007/085620	(11) 1 981 924*	(21) 07704435.2 (87) WO 2007/090851	(11) 1 982 429*
(21) 07703882.6 (87) WO 2007/085548	(11) 1 981 926*	(21) 07704145.7 (87) WO 2007/085638	(11) 1 981 863*	(21) 07704441.0 (87) WO 2007/090855	(11) 1 982 276*
(21) 07703885.9 (87) WO 2007/082873	(11) 1 981 871*	(21) 07704150.7 (87) WO 2007/085641	(11) 1 982 057*	(21) 07704449.3 (87) WO 2007/090859	(11) 1 981 872*
(21) 07703887.5 (87) WO 2007/085550	(11) 1 981 663*	(21) 07704155.6 (87) WO 2007/088136	(11) 1 982 114*	(21) 07704455.0 (87) WO 2007/090874	(11) 1 982 394*
(21) 07703891.7 (87) WO 2007/082878	(11) 1 981 874*	(21) 07704159.8 (87) WO 2007/088137	(11) 1 981 731*	(21) 07704469.1 (87) WO 2007/090880	(11) 1 981 552*
(21) 07703896.6 (87) WO 2007/082882	(11) 1 981 875*	(21) 07704169.7 (87) WO 2007/088140	(11) 1 982 115*	(21) 07704478.2 (87) WO 2007/090884	(11) 1 981 953*
(21) 07703908.9 (87) WO 2007/090714	(11) 1 981 352*	(21) 07704181.2 (87) WO 2007/090745	(11) 1 982 494*	(21) 07704498.0 (87) WO 2007/090892	(11) 1 982 295*
(21) 07703915.4 (87) WO 2007/088101	(11) 1 982 401*	(21) 07704184.6 (87) WO 2007/090747	(11) 1 982 000*	(21) 07704499.8 (87) WO 2007/090893	(11) 1 982 368*
(21) 07703920.4 (87) WO 2007/088102	(11) 1 982 402*	(21) 07704189.5 (87) WO 2007/090753	(11) 1 982 410*	(21) 07704507.8 (87) WO 2007/090895	(11) 1 981 667*
(21) 07703926.1 (87) WO 2007/082892	(11) 1 982 488*	(21) 07704233.1 (87) WO 2007/088160	(11) 1 981 358*	(21) 07704520.1 (87) WO 2007/090901	(11) 1 982 019*
(21) 07703939.4 (87) WO 2007/085556	(11) 1 981 880*	(21) 07704240.6 (87) WO 2007/088162	(11) 1 981 728*	(21) 07704533.4 (87) WO 2007/090903	(11) 1 982 477*
(21) 07703941.0 (87) WO 2007/085557	(11) 1 981 497*	(21) 07704242.2 (87) WO 2007/088163	(11) 1 981 812*	(21) 07704733.0 (87) WO 2007/082971	(11) 1 983 039

(21) 07704755.3 (87) WO 2007/082975	(11) 1 983 318	(21) 07705146.4 (87) WO 2007/091054	(11) 1 982 039*	(21) 07705701.6 (87) WO 2007/086017	(11) 1 982 466*
(21) 07704781.9 (87) WO 2007/088233	(11) 1 983 097	(21) 07705152.2 (87) WO 2007/091058	(11) 1 981 948*	(21) 07705704.0 (87) WO 2007/086018	(11) 1 982 565*
(21) 07704789.2 (87) WO 2007/082989	(11) 1 982 496*	(21) 07705157.1 (87) WO 2007/091063	(11) 1 981 651*	(21) 07705705.7 (87) WO 2007/086019	(11) 1 982 352*
(21) 07704799.1 (87) WO 2007/085687	(11) 1 982 026*	(21) 07705170.4 (87) WO 2007/091071	(11) 1 981 781*	(21) 07705706.5 (87) WO 2007/086020	(11) 1 982 425*
(21) 07704803.1 (87) WO 2007/090923	(11) 1 981 840*	(21) 07705171.2 (87) WO 2007/091072	(11) 1 981 748*	(21) 07705719.8 (87) WO 2007/088505	(11) 1 982 560*
(21) 07704819.7 (87) WO 2007/090927	(11) 1 982 016*	(21) 07705175.3 (87) WO 2007/091075	(11) 1 982 250*	(21) 07705721.4 (87) WO 2007/086029	(11) 1 982 304*
(21) 07704836.1 (87) WO 2007/090932	(11) 1 982 015*	(21) 07705176.1 (87) WO 2007/091076	(11) 1 982 369*	(21) 07705729.7 (87) WO 2007/088507	(11) 1 981 591*
(21) 07704842.9 (87) WO 2007/090934	(11) 1 981 348*	(21) 07705345.2 (87) WO 2007/083166	(11) 1 982 191*	(21) 07705742.0 (87) WO 2007/088511	(11) 1 982 519*
(21) 07704888.2 (87) WO 2007/091009	(11) 1 981 859*	(21) 07705346.0 (87) WO 2007/083167	(11) 1 981 382*	(21) 07705752.9 (87) WO 2007/088514	(11) 1 981 847*
(21) 07704895.7 (87) WO 2007/080401	(11) 1 981 876*	(21) 07705349.4 (87) WO 2007/085872	(11) 1 982 011*	(21) 07705781.8 (87) WO 2007/091201	(11) 1 982 315*
(21) 07704899.9 (87) WO 2007/091014	(11) 1 981 383*	(21) 07705350.2 (87) WO 2007/085873	(11) 1 981 509*	(21) 07705785.9 (87) WO 2007/091204	(11) 1 982 332*
(21) 07704905.4 (87) WO 2007/080417	(11) 1 981 947*	(21) 07705359.3 (87) WO 2007/088399	(11) 1 981 542*	(21) 07705819.6 (87) WO 2007/091220	(11) 1 982 336*
(21) 07704925.2 (87) WO 2007/091016	(11) 1 981 470*	(21) 07705448.4 (87) WO 2007/085928	(11) 1 982 004*	(21) 07705840.2 (87) WO 2007/091224	(11) 1 981 777*
(21) 07704926.0 (87) WO 2007/083117	(11) 1 981 359*	(21) 07705457.5 (87) WO 2007/085935	(11) 1 982 152*	(21) 07705843.6 (87) WO 2007/091225	(11) 1 981 460*
(21) 07704960.9 (87) WO 2007/091017	(11) 1 981 901*	(21) 07705460.9 (87) WO 2007/085938	(11) 1 982 431*	(21) 07705994.7 (87) WO 2007/091227	(11) 1 982 319*
(21) 07704982.3 (87) WO 2007/091018	(11) 1 981 839*	(21) 07705469.0 (87) WO 2007/088437	(11) 1 981 686*	(21) 07705995.4 (87) WO 2007/091228	(11) 1 981 624*
(21) 07704987.2 (87) WO 2007/083155	(11) 1 982 370*	(21) 07705478.1 (87) WO 2007/085952	(11) 1 982 254*	(21) 07705996.2 (87) WO 2007/091229	(11) 1 981 625*
(21) 07704999.7 (87) WO 2007/083157	(11) 1 982 418*	(21) 07705482.3 (87) WO 2007/088443	(11) 1 982 427*	(21) 07705999.6 (87) WO 2007/091232	(11) 1 981 799*
(21) 07705043.3 (87) WO 2007/085849	(11) 1 982 064*	(21) 07705492.2 (87) WO 2007/085956	(11) 1 982 379*	(21) 07706000.2 (87) WO 2007/091233	(11) 1 982 024*
(21) 07705051.6 (87) WO 2007/088332	(11) 1 982 257*	(21) 07705545.7 (87) WO 2007/091142	(11) 1 982 497*	(21) 07706034.1 (87) WO 2007/086056	(11) 1 981 425*
(21) 07705060.7 (87) WO 2007/085860	(11) 1 982 506*	(21) 07705546.5 (87) WO 2007/091143	(11) 1 982 237*	(21) 07706042.4 (87) WO 2007/091237	(11) 1 982 261*
(21) 07705068.0 (87) WO 2007/088338	(11) 1 982 430*	(21) 07705550.7 (87) WO 2008/001166	(11) 1 981 838*	(21) 07706043.2 (87) WO 2007/086062	(11) 1 982 143*
(21) 07705073.0 (87) WO 2007/088342	(11) 1 981 946*	(21) 07705553.1 (87) WO 2007/091148	(11) 1 982 130*	(21) 07706046.5 (87) WO 2007/091238	(11) 1 982 549*
(21) 07705076.3 (87) WO 2007/088345	(11) 1 981 892*	(21) 07705554.9 (87) WO 2007/091149	(11) 1 982 066*	(21) 07706056.4 (87) WO 2007/086070	(11) 1 981 990*
(21) 07705077.1 (87) WO 2007/088346	(11) 1 981 815*	(21) 07705570.5 (87) WO 2007/091170	(11) 1 982 338*	(21) 07706061.4 (87) WO 2007/088534	(11) 1 982 047*
(21) 07705100.1 (87) WO 2007/088364	(11) 1 981 656*	(21) 07705575.4 (87) WO 2007/091172	(11) 1 981 729*	(21) 07706085.3 (87) WO 2007/088550	(11) 1 981 708*
(21) 07705138.1 (87) WO 2007/091049	(11) 1 982 215*	(21) 07705584.6 (87) WO 2007/091173	(11) 1 981 774*	(21) 07706087.9 (87) WO 2007/088551	(11) 1 982 375*
(21) 07705142.3 (87) WO 2007/091051	(11) 1 982 227*	(21) 07705602.6 (87) WO 2007/091175	(11) 1 982 564*	(21) 07706094.5 (87) WO 2007/091249	(11) 1 981 741*
(21) 07705145.6 (87) WO 2007/091053	(11) 1 982 218*	(21) 07705700.8 (87) WO 2007/086016	(11) 1 981 881*	(21) 07706095.2 (87) WO 2007/091250	(11) 1 981 546*

(21) 07706116.6 (87) WO 2007/091263	(11) 1 982 264*	(21) 07706883.1 (87) WO 2007/083644	(11) 1 983 048	(21) 07707577.8 (87) WO 2007/091440	(11) 1 983 804
(21) 07706124.0 (87) WO 2007/091266	(11) 1 981 531*	(21) 07707015.9 (87) WO 2007/083708	(11) 1 982 635	(21) 07707579.4 (87) WO 2007/086548	(11) 1 983 307
(21) 07706125.7 (87) WO 2007/091267	(11) 1 981 572*	(21) 07707077.9 (87) WO 2007/086322	(11) 1 982 738	(21) 07707631.3 (87) WO 2007/091444	(11) 1 983 082
(21) 07706128.1 (87) WO 2007/091270	(11) 1 982 058*	(21) 07707093.6 (87) WO 2007/083750	(11) 1 983 306	(21) 07707662.8 (87) WO 2007/091445	(11) 1 982 989
(21) 07706182.8 (87) WO 2007/083320	(11) 1 981 860*	(21) 07707109.0 (87) WO 2007/083758	(11) 1 983 555	(21) 07707681.8 (87) WO 2007/088835	(11) 1 983 567
(21) 07706260.2 (87) WO 2007/083516	(11) 1 983 597	(21) 07707117.3 (87) WO 2007/083761	(11) 1 983 098	(21) 07707708.9 (87) WO 2007/091449	(11) 1 982 880
(21) 07706283.4 (87) WO 2007/088701	(11) 1 983 204	(21) 07707132.2 (87) WO 2007/083773	(11) 1 983 339	(21) 07707725.3 (87) WO 2007/091451	(11) 1 983 284
(21) 07706287.5 (87) WO 2007/091383	(11) 1 983 563	(21) 07707205.6 (87) WO 2007/086354	(11) 1 982 716	(21) 07707738.6 (87) WO 2007/088862	(11) 1 983 370
(21) 07706306.3 (87) WO 2007/091387	(11) 1 982 992	(21) 07707230.4 (87) WO 2007/083807	(11) 1 982 728	(21) 07707744.4 (87) WO 2007/086585	(11) 1 983 336
(21) 07706308.9 (87) WO 2007/091389	(11) 1 983 168	(21) 07707235.3 (87) WO 2007/091419	(11) 1 983 320	(21) 07707753.5 (87) WO 2007/086591	(11) 1 981 404*
(21) 07706320.4 (87) WO 2007/091395	(11) 1 982 725	(21) 07707242.9 (87) WO 2007/086372	(11) 1 982 592	(21) 07707755.0 (87) WO 2007/091454	(11) 1 982 844
(21) 07706325.3 (87) WO 2007/091398	(11) 1 983 521	(21) 07707256.9 (87) WO 2007/088752	(11) 1 983 653	(21) 07707767.5 (87) WO 2007/091456	(11) 1 983 446
(21) 07706326.1 (87) WO 2007/091399	(11) 1 983 214	(21) 07707264.3 (87) WO 2007/091421	(11) 1 983 791	(21) 07707789.9 (87) WO 2007/091464	(11) 1 982 650
(21) 07706440.0 (87) WO 2007/080854	(11) 1 983 652	(21) 07707274.2 (87) WO 2007/083820	(11) 1 983 030	(21) 07707791.5 (87) WO 2007/091465	(11) 1 983 359
(21) 07706480.6 (87) WO 2007/083541	(11) 1 983 772	(21) 07707319.5 (87) WO 2007/086416	(11) 1 983 743	(21) 07707798.0 (87) WO 2007/091466	(11) 1 983 020
(21) 07706511.8 (87) WO 2007/083547	(11) 1 983 773	(21) 07707364.1 (87) WO 2007/083834	(11) 1 983 247	(21) 07707834.3 (87) WO 2007/088914	(11) 1 983 531
(21) 07706517.5 (87) WO 2007/083548	(11) 1 983 670	(21) 07707367.4 (87) WO 2007/088761	(11) 1 982 063*	(21) 07707846.7 (87) WO 2007/091470	(11) 1 983 614
(21) 07706626.4 (87) WO 2007/086261	(11) 1 983 191	(21) 07707379.9 (87) WO 2007/086443	(11) 1 983 568	(21) 07707862.4 (87) WO 2007/091477	(11) 1 983 366
(21) 07706679.3 (87) WO 2007/080974	(11) 1 982 660	(21) 07707385.6 (87) WO 2007/086445	(11) 1 983 279	(21) 07707876.4 (87) WO 2007/091479	(11) 1 982 776
(21) 07706701.5 (87) WO 2007/080989	(11) 1 982 661	(21) 07707418.5 (87) WO 2007/086471	(11) 1 982 981	(21) 07707911.9 (87) WO 2007/088942	(11) 1 983 402
(21) 07706716.3 (87) WO 2007/080997	(11) 1 983 528	(21) 07707432.6 (87) WO 2007/086479	(11) 1 983 192	(21) 07707912.7 (87) WO 2007/091482	(11) 1 983 774
(21) 07706718.9 (87) WO 2007/088720	(11) 1 981 645*	(21) 07707441.7 (87) WO 2007/088776	(11) 1 983 007	(21) 07707936.6 (87) WO 2007/091485	(11) 1 983 237
(21) 07706764.3 (87) WO 2007/091403	(11) 1 983 806	(21) 07707477.1 (87) WO 2007/086496	(11) 1 982 974	(21) 07707949.9 (87) WO 2007/088971	(11) 1 983 046
(21) 07706798.1 (87) WO 2007/091404	(11) 1 982 870	(21) 07707502.6 (87) WO 2007/086506	(11) 1 983 280	(21) 07707953.1 (87) WO 2007/091492	(11) 1 983 497
(21) 07706831.0 (87) WO 2007/086281	(11) 1 983 201	(21) 07707512.5 (87) WO 2007/086513	(11) 1 982 610	(21) 07707957.2 (87) WO 2007/091494	(11) 1 982 590
(21) 07706834.4 (87) WO 2007/091405	(11) 1 983 499	(21) 07707543.0 (87) WO 2007/091436	(11) 1 983 732	(21) 07707977.0 (87) WO 2007/091497	(11) 1 983 518
(21) 07706841.9 (87) WO 2007/083631	(11) 1 982 721	(21) 07707557.0 (87) WO 2007/091437	(11) 1 982 092*	(21) 07707981.2 (87) WO 2007/088990	(11) 1 983 372
(21) 07706860.9 (87) WO 2007/081030	(11) 1 982 986	(21) 07707575.2 (87) WO 2007/091438	(11) 1 982 737	(21) 07707989.5 (87) WO 2007/088994	(11) 1 983 374
(21) 07706872.4 (87) WO 2007/083638	(11) 1 982 988	(21) 07707576.0 (87) WO 2007/091439	(11) 1 983 558	(21) 07707990.3 (87) WO 2007/088995	(11) 1 983 375

(21) 07707994.5 (87) WO 2007/088997	(11) 1 983 373	(21) 07708179.2 (87) WO 2007/091606	(11) 1 983 665	(21) 07708752.6 (87) WO 2007/091806	(11) 1 982 283*
(21) 07707999.4 (87) WO 2007/089000	(11) 1 983 376	(21) 07708181.8 (87) WO 2007/091607	(11) 1 983 792	(21) 07708753.4 (87) WO 2007/089126	(11) 1 982 456*
(21) 07708013.3 (87) WO 2007/089012	(11) 1 983 377	(21) 07708192.5 (87) WO 2007/089035	(11) 1 982 835	(21) 07708762.5 (87) WO 2007/091808	(11) 1 982 445*
(21) 07708015.8 (87) WO 2007/091504	(11) 1 983 028	(21) 07708194.1 (87) WO 2007/089036	(11) 1 981 833*	(21) 07708763.3 (87) WO 2007/091809	(11) 1 982 521*
(21) 07708016.6 (87) WO 2007/091505	(11) 1 983 504	(21) 07708202.2 (87) WO 2007/091622	(11) 1 982 718	(21) 07708784.9 (87) WO 2007/091820	(11) 1 982 522*
(21) 07708017.4 (87) WO 2007/091506	(11) 1 983 505	(21) 07708219.6 (87) WO 2007/091624	(11) 1 983 047	(21) 07708785.6 (87) WO 2007/091821	(11) 1 982 523*
(21) 07708021.6 (87) WO 2007/091508	(11) 1 983 506	(21) 07708223.8 (87) WO 2007/091626	(11) 1 983 601	(21) 07708798.9 (87) WO 2007/091828	(11) 1 981 897*
(21) 07708034.9 (87) WO 2007/091517	(11) 1 983 008	(21) 07708225.3 (87) WO 2007/091627	(11) 1 983 346	(21) 07708803.7 (87) WO 2007/091830	(11) 1 982 489*
(21) 07708039.8 (87) WO 2007/091519	(11) 1 983 671	(21) 07708277.4 (87) WO 2007/089041	(11) 1 983 515	(21) 07708804.5 (87) WO 2007/091831	(11) 1 982 550*
(21) 07708040.6 (87) WO 2007/091520	(11) 1 983 782	(21) 07708332.7 (87) WO 2007/091692	(11) 1 983 636	(21) 07708806.0 (87) WO 2007/091833	(11) 1 982 490*
(21) 07708062.0 (87) WO 2007/091527	(11) 1 982 679	(21) 07708333.5 (87) WO 2007/091694	(11) 1 981 492*	(21) 07708811.0 (87) WO 2007/091837	(11) 1 982 544*
(21) 07708084.4 (87) WO 2007/091533	(11) 1 983 663	(21) 07708338.4 (87) WO 2007/091703	(11) 1 981 877*	(21) 07708817.7 (87) WO 2007/091841	(11) 1 982 438*
(21) 07708102.4 (87) WO 2007/091546	(11) 1 983 664	(21) 07708362.4 (87) WO 2007/091722	(11) 1 983 349	(21) 07708818.5 (87) WO 2007/091842	(11) 1 982 326*
(21) 07708107.3 (87) WO 2007/091548	(11) 1 983 805	(21) 07708393.9 (87) WO 2007/091725	(11) 1 983 069	(21) 07708820.1 (87) WO 2007/091843	(11) 1 982 327*
(21) 07708114.9 (87) WO 2007/089021	(11) 1 983 412	(21) 07708394.7 (87) WO 2007/091727	(11) 1 982 403*	(21) 07708884.7 (87) WO 2007/091873	(11) 1 981 399*
(21) 07708115.6 (87) WO 2007/089022	(11) 1 982 972	(21) 07708450.7 (87) WO 2007/091783	(11) 1 982 334*	(21) 07708903.5 (87) WO 2007/091875	(11) 1 982 128*
(21) 07708118.0 (87) WO 2007/091576	(11) 1 983 067	(21) 07708563.7 (87) WO 2007/086669	(11) 1 982 382*	(21) 07709138.7 (87) WO 2007/083996	(11) 1 982 025*
(21) 07708119.8 (87) WO 2007/089025	(11) 1 982 973	(21) 07708571.0 (87) WO 2007/086671	(11) 1 982 184*	(21) 07709144.5 (87) WO 2007/086733	(11) 1 982 258*
(21) 07708132.1 (87) WO 2007/091584	(11) 1 983 219	(21) 07708608.0 (87) WO 2007/089088	(11) 1 982 423*	(21) 07709155.1 (87) WO 2007/089142	(11) 1 981 922*
(21) 07708134.7 (87) WO 2007/091585	(11) 1 983 065	(21) 07708611.4 (87) WO 2007/086697	(11) 1 982 458*	(21) 07709170.0 (87) WO 2007/089143	(11) 1 982 129*
(21) 07708147.9 (87) WO 2007/091590	(11) 1 983 672	(21) 07708617.1 (87) WO 2007/086701	(11) 1 981 951*	(21) 07709176.7 (87) WO 2007/086741	(11) 1 981 346*
(21) 07708150.3 (87) WO 2007/091591	(11) 1 982 628	(21) 07708671.8 (87) WO 2007/089093	(11) 1 981 979*	(21) 07709178.3 (87) WO 2007/086743	(11) 1 981 392*
(21) 07708151.1 (87) WO 2007/091592	(11) 1 982 627	(21) 07708685.8 (87) WO 2007/091797	(11) 1 982 419*	(21) 07709200.5 (87) WO 2007/086751	(11) 1 982 106*
(21) 07708162.8 (87) WO 2007/091596	(11) 1 983 360	(21) 07708693.2 (87) WO 2007/091799	(11) 1 982 102*	(21) 07709214.6 (87) WO 2007/089155	(11) 1 982 158*
(21) 07708165.1 (87) WO 2007/091598	(11) 1 983 775	(21) 07708709.6 (87) WO 2007/091802	(11) 1 982 468*	(21) 07709216.1 (87) WO 2007/089157	(11) 1 981 753*
(21) 07708167.7 (87) WO 2007/091600	(11) 1 983 411	(21) 07708710.4 (87) WO 2007/091803	(11) 1 982 444*	(21) 07709219.5 (87) WO 2007/089159	(11) 1 981 752*
(21) 07708169.3 (87) WO 2007/091601	(11) 1 983 760	(21) 07708716.1 (87) WO 2007/091804	(11) 1 982 271*	(21) 07709244.3 (87) WO 2007/086757	(11) 1 982 078*
(21) 07708177.6 (87) WO 2007/091604	(11) 1 983 484	(21) 07708735.1 (87) WO 2007/089124	(11) 1 982 346*	(21) 07709246.8 (87) WO 2007/086759	(11) 1 982 077*
(21) 07708178.4 (87) WO 2007/091605	(11) 1 983 783	(21) 07708746.8 (87) WO 2007/091805	(11) 1 982 562*	(21) 07709250.0 (87) WO 2007/086761	(11) 1 982 084*

(21) 07709253.4 (87) WO 2007/086763	(11) 1 982 083*	(21) 07709741.8 (87) WO 2007/092119	(11) 1 981 692*	(21) 07710295.2 (87) WO 2007/090017	(11) 1 981 444*
(21) 07709255.9 (87) WO 2007/086764	(11) 1 981 575*	(21) 07709743.4 (87) WO 2007/082062	(11) 1 982 551*	(21) 07710299.4 (87) WO 2007/087571	(11) 1 982 397*
(21) 07709257.5 (87) WO 2007/086766	(11) 1 981 576*	(21) 07709757.4 (87) WO 2007/092120	(11) 1 981 821*	(21) 07710309.1 (87) WO 2007/090020	(11) 1 982 302*
(21) 07709259.1 (87) WO 2007/089160	(11) 1 981 603*	(21) 07709806.9 (87) WO 2007/084491	(11) 1 981 428*	(21) 07710326.5 (87) WO 2007/087628	(11) 1 981 421*
(21) 07709286.4 (87) WO 2007/086793	(11) 1 981 456*	(21) 07709808.5 (87) WO 2007/084541	(11) 1 981 478*	(21) 07710329.9 (87) WO 2007/090059	(11) 1 981 764*
(21) 07709289.8 (87) WO 2007/086799	(11) 1 981 882*	(21) 07709816.8 (87) WO 2007/114881	(11) 1 981 483*	(21) 07710342.2 (87) WO 2007/087634	(11) 1 982 136*
(21) 07709290.6 (87) WO 2007/086800	(11) 1 981 883*	(21) 07709821.8 (87) WO 2007/089508	(11) 1 981 437*	(21) 07710359.6 (87) WO 2007/090078	(11) 1 981 691*
(21) 07709297.1 (87) WO 2007/091941	(11) 1 982 478*	(21) 07709851.5 (87) WO 2007/092166	(11) 1 981 718*	(21) 07710364.6 (87) WO 2007/090085	(11) 1 981 617*
(21) 07709302.9 (87) WO 2007/089191	(11) 1 981 869*	(21) 07709856.4 (87) WO 2007/084797	(11) 1 981 543*	(21) 07710372.9 (87) WO 2007/087649	(11) 1 982 440*
(21) 07709303.7 (87) WO 2007/089192	(11) 1 981 500*	(21) 07709861.4 (87) WO 2007/089536	(11) 1 981 462*	(21) 07710401.6 (87) WO 2007/090121	(11) 1 981 973*
(21) 07709327.6 (87) WO 2007/091951	(11) 1 981 780*	(21) 07709877.0 (87) WO 2007/089719	(11) 1 981 390*	(21) 07710426.3 (87) WO 2007/090154	(11) 1 981 785*
(21) 07709328.4 (87) WO 2007/091952	(11) 1 981 744*	(21) 07709885.3 (87) WO 2007/089763	(11) 1 981 921*	(21) 07710436.2 (87) WO 2007/090163	(11) 1 982 225*
(21) 07709329.2 (87) WO 2007/091953	(11) 1 982 221*	(21) 07709901.8 (87) WO 2007/092426	(11) 1 981 941*	(21) 07710456.0 (87) WO 2007/092819	(11) 1 982 479*
(21) 07709334.2 (87) WO 2007/091956	(11) 1 982 324*	(21) 07709960.4 (87) WO 2007/082143	(11) 1 981 353*	(21) 07710460.2 (87) WO 2007/092825	(11) 1 982 110*
(21) 07709405.0 (87) WO 2007/091960	(11) 1 981 630*	(21) 07709986.9 (87) WO 2007/089956	(11) 1 982 206*	(21) 07710471.9 (87) WO 2007/092918	(11) 1 982 552*
(21) 07709406.8 (87) WO 2007/091961	(11) 1 981 631*	(21) 07710015.4 (87) WO 2007/082208	(11) 1 981 862*	(21) 07710474.3 (87) WO 2007/092928	(11) 1 981 784*
(21) 07709435.7 (87) WO 2007/086805	(11) 1 981 756*	(21) 07710041.0 (87) WO 2007/082240	(11) 1 982 486*	(21) 07710596.3 (87) WO 2007/090264	(11) 1 982 022*
(21) 07709438.1 (87) WO 2007/089200	(11) 1 982 127*	(21) 07710053.5 (87) WO 2007/089961	(11) 1 982 469*	(21) 07710600.3 (87) WO 2007/087724	(11) 1 981 620*
(21) 07709441.5 (87) WO 2007/089202	(11) 1 982 059*	(21) 07710054.3 (87) WO 2007/087469	(11) 1 981 420*	(21) 07710618.5 (87) WO 2007/090291	(11) 1 981 408*
(21) 07709444.9 (87) WO 2007/089205	(11) 1 981 536*	(21) 07710058.4 (87) WO 2007/082262	(11) 1 981 596*	(21) 07710869.4 (87) WO 2007/090345	(11) 1 981 991*
(21) 07709449.8 (87) WO 2007/091963	(11) 1 981 732*	(21) 07710080.8 (87) WO 2007/084831	(11) 1 982 457*	(21) 07710883.5 (87) WO 2007/090354	(11) 1 982 124*
(21) 07709454.8 (87) WO 2007/091965	(11) 1 982 454*	(21) 07710124.4 (87) WO 2007/084872	(11) 1 981 829*	(21) 07711131.8 (87) WO 2007/087773	(11) 1 982 342*
(21) 07709466.2 (87) WO 2007/091969	(11) 1 981 644*	(21) 07710125.1 (87) WO 2007/084873	(11) 1 981 830*	(21) 07711138.3 (87) WO 2007/090360	(11) 1 981 661*
(21) 07709471.2 (87) WO 2007/091971	(11) 1 982 339*	(21) 07710136.8 (87) WO 2007/084884	(11) 1 982 201*	(21) 07711155.7 (87) WO 2007/090364	(11) 1 982 219*
(21) 07709472.0 (87) WO 2007/091972	(11) 1 982 109*	(21) 07710215.0 (87) WO 2007/089993	(11) 1 982 259*	(21) 07711158.1 (87) WO 2007/090365	(11) 1 982 360*
(21) 07709585.9 (87) WO 2007/081848	(11) 1 981 537*	(21) 07710235.8 (87) WO 2007/092665	(11) 1 982 171*	(21) 07711164.9 (87) WO 2007/085248	(11) 1 981 623*
(21) 07709622.0 (87) WO 2007/081896	(11) 1 982 190*	(21) 07710236.6 (87) WO 2007/084998	(11) 1 981 513*	(21) 07711334.8 (87) WO 2007/082673	(11) 1 982 362*
(21) 07709655.0 (87) WO 2007/081941	(11) 1 981 604*	(21) 07710247.3 (87) WO 2007/087502	(11) 1 982 353*	(21) 07711373.6 (87) WO 2007/087994	(11) 1 981 629*
(21) 07709690.7 (87) WO 2007/084298	(11) 1 981 961*	(21) 07710290.3 (87) WO 2007/090016	(11) 1 982 538*	(21) 07711387.6 (87) WO 2007/085449	(11) 1 981 347*

(21) 07711393.4 (87) WO 2007/090530	(11) 1 981 739*	(21) 07712160.6 (87) WO 2007/090840	(11) 1 981 865*	(21) 07713763.6 (87) WO 2007/088948	(11) 1 983 530
(21) 07711397.5 (87) WO 2007/090532	(11) 1 982 062*	(21) 07712164.8 (87) WO 2007/090850	(11) 1 982 347*	(21) 07713770.1 (87) WO 2007/091486	(11) 1 982 874
(21) 07711404.9 (87) WO 2007/090535	(11) 1 981 713*	(21) 07712185.3 (87) WO 2007/090870	(11) 1 981 482*	(21) 07713777.6 (87) WO 2007/088963	(11) 1 983 269
(21) 07711422.1 (87) WO 2007/088040	(11) 1 982 139*	(21) 07712188.7 (87) WO 2007/090871	(11) 1 981 674*	(21) 07713779.2 (87) WO 2007/088964	(11) 1 983 270
(21) 07711447.8 (87) WO 2007/090613	(11) 1 982 387*	(21) 07712194.5 (87) WO 2007/090877	(11) 1 982 101*	(21) 07713786.7 (87) WO 2007/091491	(11) 1 983 135
(21) 07711452.8 (87) WO 2007/090616	(11) 1 981 792*	(21) 07712570.6 (87) WO 2007/082979	(11) 1 982 699	(21) 07713815.4 (87) WO 2007/091501	(11) 1 982 708
(21) 07711455.1 (87) WO 2007/090617	(11) 1 981 504*	(21) 07712649.8 (87) WO 2007/080334	(11) 1 981 451*	(21) 07713817.0 (87) WO 2007/091502	(11) 1 982 591
(21) 07711463.5 (87) WO 2007/090622	(11) 1 981 817*	(21) 07712689.4 (87) WO 2007/091082	(11) 1 981 935*	(21) 07713829.5 (87) WO 2007/091542	(11) 1 983 180
(21) 07711476.7 (87) WO 2007/090657	(11) 1 982 553*	(21) 07712691.0 (87) WO 2007/091084	(11) 1 981 452*	(21) 07713857.6 (87) WO 2007/091559	(11) 1 983 526
(21) 07711484.1 (87) WO 2007/090664	(11) 1 982 355*	(21) 07712693.6 (87) WO 2007/091086	(11) 1 982 216*	(21) 07713862.6 (87) WO 2007/091562	(11) 1 983 673
(21) 07711492.4 (87) WO 2007/090667	(11) 1 982 307*	(21) 07712698.5 (87) WO 2007/091089	(11) 1 982 464*	(21) 07713863.4 (87) WO 2007/091563	(11) 1 983 674
(21) 07711494.0 (87) WO 2007/090671	(11) 1 981 809*	(21) 07712708.2 (87) WO 2007/091094	(11) 1 981 719*	(21) 07713877.4 (87) WO 2007/091567	(11) 1 983 035
(21) 07711497.3 (87) WO 2007/090673	(11) 1 981 553*	(21) 07712711.6 (87) WO 2007/091095	(11) 1 981 796*	(21) 07713882.4 (87) WO 2007/091571	(11) 1 983 793
(21) 07712001.2 (87) WO 2007/088076	(11) 1 982 121*	(21) 07713020.1 (87) WO 2007/091144	(11) 1 981 730*	(21) 07713883.2 (87) WO 2007/091572	(11) 1 983 784
(21) 07712010.3 (87) WO 2007/088090	(11) 1 982 116*	(21) 07713028.4 (87) WO 2007/091165	(11) 1 981 510*	(21) 07713893.1 (87) WO 2007/091577	(11) 1 982 498*
(21) 07712043.4 (87) WO 2007/088104	(11) 1 981 717*	(21) 07713428.6 (87) WO 2007/088572	(11) 1 981 664*	(21) 07713896.4 (87) WO 2007/091580	(11) 1 982 726
(21) 07712046.7 (87) WO 2007/088106	(11) 1 982 100*	(21) 07713430.2 (87) WO 2007/088573	(11) 1 982 028*	(21) 07713921.0 (87) WO 2007/091628	(11) 1 982 991
(21) 07712050.9 (87) WO 2007/088107	(11) 1 982 131*	(21) 07713631.5 (87) WO 2007/088729	(11) 1 983 550	(21) 07713927.7 (87) WO 2007/091630	(11) 1 982 834
(21) 07712053.3 (87) WO 2007/082922	(11) 1 981 506*	(21) 07713647.1 (87) WO 2007/091414	(11) 1 982 913	(21) 07713933.5 (87) WO 2007/091635	(11) 1 983 564
(21) 07712075.6 (87) WO 2007/085584	(11) 1 981 673*	(21) 07713649.7 (87) WO 2007/083730	(11) 1 983 727	(21) 07713948.3 (87) WO 2007/091639	(11) 1 983 553
(21) 07712088.9 (87) WO 2007/085622	(11) 1 981 925*	(21) 07713650.5 (87) WO 2007/086317	(11) 1 983 005	(21) 07713951.7 (87) WO 2007/091641	(11) 1 982 838
(21) 07712101.0 (87) WO 2007/085627	(11) 1 981 619*	(21) 07713651.3 (87) WO 2007/086318	(11) 1 983 006	(21) 07713956.6 (87) WO 2007/091643	(11) 1 983 012
(21) 07712103.6 (87) WO 2007/090744	(11) 1 981 712*	(21) 07713700.8 (87) WO 2007/086461	(11) 1 983 017	(21) 07713982.2 (87) WO 2007/091669	(11) 1 982 763
(21) 07712108.5 (87) WO 2007/085628	(11) 1 981 410*	(21) 07713729.7 (87) WO 2007/091459	(11) 1 983 761	(21) 07714018.4 (87) WO 2007/091688	(11) 1 982 767
(21) 07712110.1 (87) WO 2007/085630	(11) 1 981 906*	(21) 07713730.5 (87) WO 2007/091460	(11) 1 982 847	(21) 07714037.4 (87) WO 2007/091696	(11) 1 982 361*
(21) 07712137.4 (87) WO 2007/088169	(11) 1 981 722*	(21) 07713734.7 (87) WO 2007/088874	(11) 1 983 042	(21) 07714040.8 (87) WO 2007/091697	(11) 1 981 867*
(21) 07712141.6 (87) WO 2007/088172	(11) 1 981 340*	(21) 07713737.0 (87) WO 2007/088876	(11) 1 982 978	(21) 07714042.4 (87) WO 2007/091698	(11) 1 982 873
(21) 07712146.5 (87) WO 2007/088212	(11) 1 981 767*	(21) 07713753.7 (87) WO 2007/088888	(11) 1 983 738	(21) 07714123.2 (87) WO 2007/091715	(11) 1 982 554*
(21) 07712159.8 (87) WO 2007/090839	(11) 1 982 480*	(21) 07713756.0 (87) WO 2007/091463	(11) 1 983 362	(21) 07714128.1 (87) WO 2007/091720	(11) 1 983 164

(21) 07714129.9 (87) WO 2007/091721	(11) 1 983 181	(21) 07716798.9 (87) WO 2007/087227	(11) 1 981 446*	(21) 07717225.2 (87) WO 2007/092541	(11) 1 982 561*
(21) 07714209.9 (87) WO 2007/091728	(11) 1 982 514*	(21) 07716822.7 (87) WO 2007/089458	(11) 1 982 268*	(21) 07717234.4 (87) WO 2007/095136	(11) 1 981 945*
(21) 07714210.7 (87) WO 2007/091729	(11) 1 983 167	(21) 07716856.5 (87) WO 2007/084734	(11) 1 982 188*	(21) 07717246.8 (87) WO 2007/082122	(11) 1 981 807*
(21) 07714320.4 (87) WO 2007/091730	(11) 1 981 939*	(21) 07716860.7 (87) WO 2007/087240	(11) 1 982 364*	(21) 07717247.6 (87) WO 2007/082123	(11) 1 981 808*
(21) 07714324.6 (87) WO 2007/091731	(11) 1 981 982*	(21) 07716891.2 (87) WO 2007/092147	(11) 1 981 391*	(21) 07717281.5 (87) WO 2007/084846	(11) 1 981 439*
(21) 07714328.7 (87) WO 2007/091734	(11) 1 981 938*	(21) 07716897.9 (87) WO 2007/089470	(11) 1 982 185*	(21) 07717312.8 (87) WO 2007/089995	(11) 1 982 449*
(21) 07714330.3 (87) WO 2007/091736	(11) 1 982 982	(21) 07716903.5 (87) WO 2007/087272	(11) 1 981 415*	(21) 07717323.5 (87) WO 2007/084986	(11) 1 981 354*
(21) 07714337.8 (87) WO 2007/091740	(11) 1 982 923	(21) 07716905.0 (87) WO 2007/092151	(11) 1 982 396*	(21) 07717328.4 (87) WO 2007/085001	(11) 1 981 455*
(21) 07715834.3 (87) WO 2007/091882	(11) 1 981 646*	(21) 07716909.2 (87) WO 2007/087275	(11) 1 982 481*	(21) 07717343.3 (87) WO 2007/092667	(11) 1 982 043*
(21) 07715867.3 (87) WO 2007/091886	(11) 1 981 360*	(21) 07716916.7 (87) WO 2007/089472	(11) 1 982 179*	(21) 07717358.1 (87) WO 2007/087516	(11) 1 981 411*
(21) 07715869.9 (87) WO 2007/091888	(11) 1 981 351*	(21) 07716927.4 (87) WO 2007/092153	(11) 1 981 505*	(21) 07717361.5 (87) WO 2007/087517	(11) 1 981 355*
(21) 07715872.3 (87) WO 2007/091891	(11) 1 982 348*	(21) 07716945.6 (87) WO 2007/087326	(11) 1 981 344*	(21) 07717378.9 (87) WO 2007/092674	(11) 1 982 093*
(21) 07716217.0 (87) WO 2007/094896	(11) 1 981 676*	(21) 07716980.3 (87) WO 2007/087353	(11) 1 981 435*	(21) 07717414.2 (87) WO 2007/087605	(11) 1 982 435*
(21) 07716356.6 (87) WO 2007/081798	(11) 1 982 333*	(21) 07717013.2 (87) WO 2007/092169	(11) 1 982 038*	(21) 07717416.7 (87) WO 2007/087609	(11) 1 981 491*
(21) 07716368.1 (87) WO 2007/081814	(11) 1 981 555*	(21) 07717018.1 (87) WO 2007/092171	(11) 1 981 652*	(21) 07717422.5 (87) WO 2007/087616	(11) 1 982 297*
(21) 07716379.8 (87) WO 2007/087143	(11) 1 982 048*	(21) 07717052.0 (87) WO 2007/089575	(11) 1 981 934*	(21) 07717438.1 (87) WO 2007/090044	(11) 1 981 335*
(21) 07716420.0 (87) WO 2007/081858	(11) 1 981 560*	(21) 07717077.7 (87) WO 2007/089634	(11) 1 981 341*	(21) 07717440.7 (87) WO 2007/090046	(11) 1 981 583*
(21) 07716502.5 (87) WO 2007/094904	(11) 1 982 263*	(21) 07717080.1 (87) WO 2007/089651	(11) 1 982 149*	(21) 07717446.4 (87) WO 2007/090050	(11) 1 981 585*
(21) 07716569.4 (87) WO 2007/082071	(11) 1 982 343*	(21) 07717094.2 (87) WO 2007/094947	(11) 1 981 962*	(21) 07717472.0 (87) WO 2007/090086	(11) 1 982 294*
(21) 07716585.0 (87) WO 2007/084417	(11) 1 982 470*	(21) 07717100.7 (87) WO 2007/089679	(11) 1 981 507*	(21) 07717492.8 (87) WO 2007/092717	(11) 1 981 487*
(21) 07716598.3 (87) WO 2007/092126	(11) 1 981 770*	(21) 07717114.8 (87) WO 2007/092199	(11) 1 981 599*	(21) 07717544.6 (87) WO 2007/092783	(11) 1 982 035*
(21) 07716617.1 (87) WO 2007/084441	(11) 1 981 908*	(21) 07717159.3 (87) WO 2007/089882	(11) 1 982 001*	(21) 07717553.7 (87) WO 2007/092807	(11) 1 982 555*
(21) 07716656.9 (87) WO 2007/092132	(11) 1 982 447*	(21) 07717166.8 (87) WO 2007/092266	(11) 1 981 714*	(21) 07717576.8 (87) WO 2007/092865	(11) 1 981 431*
(21) 07716671.8 (87) WO 2007/094911	(11) 1 982 322*	(21) 07717175.9 (87) WO 2007/092277	(11) 1 982 386*	(21) 07717580.0 (87) WO 2007/092872	(11) 1 982 154*
(21) 07716706.2 (87) WO 2007/084542	(11) 1 981 343*	(21) 07717182.5 (87) WO 2007/092318	(11) 1 981 473*	(21) 07717594.1 (87) WO 2007/095465	(11) 1 982 287*
(21) 07716736.9 (87) WO 2007/084578	(11) 1 982 241*	(21) 07717187.4 (87) WO 2007/089931	(11) 1 981 479*	(21) 07717596.6 (87) WO 2007/092960	(11) 1 982 281*
(21) 07716784.9 (87) WO 2007/084649	(11) 1 981 445*	(21) 07717205.4 (87) WO 2007/092435	(11) 1 981 848*	(21) 07717692.3 (87) WO 2007/079428	(11) 1 981 992*
(21) 07716785.6 (87) WO 2007/084650	(11) 1 981 569*	(21) 07717220.3 (87) WO 2007/095039	(11) 1 981 545*	(21) 07717758.2 (87) WO 2007/082115	(11) 1 981 400*
(21) 07716789.8 (87) WO 2007/084654	(11) 1 982 568*	(21) 07717222.9 (87) WO 2007/092531	(11) 1 981 870*	(21) 07717763.2 (87) WO 2007/081878	(11) 1 981 534*

(21) 07717780.6 (87) WO 2007/082105	(11) 1 981 905*	(21) 07718338.2 (87) WO 2007/084782	(11) 1 982 351*	(21) 07726207.9 (87) WO 2007/090723	(11) 1 982 301*
(21) 07717864.8 (87) WO 2007/082295	(11) 1 981 558*	(21) 07718346.5 (87) WO 2007/084397	(11) 1 982 186*	(21) 07726216.0 (87) WO 2007/085582	(11) 1 981 749*
(21) 07717987.7 (87) WO 2007/084847	(11) 1 982 277*	(21) 07718349.9 (87) WO 2007/084563	(11) 1 981 937*	(21) 07726217.8 (87) WO 2007/090730	(11) 1 982 209*
(21) 07717990.1 (87) WO 2007/084353	(11) 1 981 964*	(21) 07718352.3 (87) WO 2007/084676	(11) 1 981 474*	(21) 07726218.6 (87) WO 2007/110253	(11) 1 981 678*
(21) 07717996.8 (87) WO 2007/084773	(11) 1 981 548*	(21) 07719355.5 (87) WO 2007/087702	(11) 1 982 305*	(21) 07726255.8 (87) WO 2007/110263	(11) 1 981 562*
(21) 07718045.3 (87) WO 2007/084472	(11) 1 982 372*	(21) 07719368.8 (87) WO 2007/087710	(11) 1 982 111*	(21) 07726289.7 (87) WO 2007/090791	(11) 1 982 200*
(21) 07718061.0 (87) WO 2007/084772	(11) 1 981 367*	(21) 07720244.8 (87) WO 2007/090356	(11) 1 983 766	(21) 07726291.3 (87) WO 2007/088195	(11) 1 981 356*
(21) 07718077.6 (87) WO 2007/084622	(11) 1 981 337*	(21) 07720972.4 (87) WO 2008/009193	(11) 1 983 694	(21) 07726294.7 (87) WO 2007/090793	(11) 1 981 852*
(21) 07718078.4 (87) WO 2007/084585	(11) 1 981 968*	(21) 07721869.1 (87) WO 2007/085241	(11) 1 981 403*	(21) 07726317.6 (87) WO 2007/090832	(11) 1 981 895*
(21) 07718089.1 (87) WO 2007/084588	(11) 1 981 407*	(21) 07721882.4 (87) WO 2007/087800	(11) 1 981 448*	(21) 07728159.0 (87) WO 2007/122132	(11) 1 981 649*
(21) 07718125.3 (87) WO 2007/084391	(11) 1 981 884*	(21) 07721888.1 (87) WO 2007/090378	(11) 1 982 159*	(21) 07730829.4 (87) WO 2007/090941	(11) 1 982 157*
(21) 07718128.7 (87) WO 2007/084767	(11) 1 981 976*	(21) 07721892.3 (87) WO 2007/090380	(11) 1 982 071*	(21) 07730836.9 (87) WO 2007/090942	(11) 1 981 820*
(21) 07718141.0 (87) WO 2007/084506	(11) 1 982 248*	(21) 07721901.2 (87) WO 2007/090382	(11) 1 982 341*	(21) 07730837.7 (87) WO 2007/088259	(11) 1 982 316*
(21) 07718149.3 (87) WO 2007/083056	(11) 1 981 750*	(21) 07721910.3 (87) WO 2007/090385	(11) 1 981 559*	(21) 07730839.3 (87) WO 2007/085718	(11) 1 981 873*
(21) 07718150.1 (87) WO 2007/084663	(11) 1 982 003*	(21) 07721914.5 (87) WO 2007/090388	(11) 1 982 141*	(21) 07730842.7 (87) WO 2007/085721	(11) 1 982 220*
(21) 07718166.7 (87) WO 2007/084419	(11) 1 981 489*	(21) 07721915.2 (87) WO 2007/090389	(11) 1 982 031*	(21) 07730843.5 (87) WO 2007/088260	(11) 1 981 386*
(21) 07718168.3 (87) WO 2007/083051	(11) 1 981 920*	(21) 07722765.0 (87) WO 2007/101505	(11) 1 981 370*	(21) 07730844.3 (87) WO 2007/088261	(11) 1 981 388*
(21) 07718182.4 (87) WO 2007/084825	(11) 1 981 590*	(21) 07722772.6 (87) WO 2007/085472	(11) 1 981 622*	(21) 07730852.6 (87) WO 2007/085728	(11) 1 981 530*
(21) 07718197.2 (87) WO 2007/084858	(11) 1 981 514*	(21) 07722774.2 (87) WO 2007/085476	(11) 1 981 806*	(21) 07730853.4 (87) WO 2007/085729	(11) 1 981 861*
(21) 07718198.0 (87) WO 2007/084500	(11) 1 981 338*	(21) 07722775.9 (87) WO 2007/088013	(11) 1 982 007*	(21) 07730869.0 (87) WO 2007/085741	(11) 1 982 096*
(21) 07718200.4 (87) WO 2007/084627	(11) 1 981 454*	(21) 07722784.1 (87) WO 2007/104387	(11) 1 981 959*	(21) 07730870.8 (87) WO 2007/090943	(11) 1 982 076*
(21) 07718210.3 (87) WO 2007/082388	(11) 1 982 400*	(21) 07722786.6 (87) WO 2007/090586	(11) 1 982 002*	(21) 07730878.1 (87) WO 2007/085746	(11) 1 982 344*
(21) 07718215.2 (87) WO 2007/084698	(11) 1 982 482*	(21) 07722787.4 (87) WO 2007/090611	(11) 1 982 135*	(21) 07730893.0 (87) WO 2007/090945	(11) 1 982 306*
(21) 07718223.6 (87) WO 2007/084880	(11) 1 982 345*	(21) 07722793.2 (87) WO 2007/090669	(11) 1 982 147*	(21) 07730899.7 (87) WO 2007/088276	(11) 1 981 842*
(21) 07718244.2 (87) WO 2007/083030	(11) 1 981 345*	(21) 07722794.0 (87) WO 2007/090674	(11) 1 982 168*	(21) 07730910.2 (87) WO 2007/088285	(11) 1 981 666*
(21) 07718250.9 (87) WO 2007/084632	(11) 1 981 401*	(21) 07725651.9 (87) WO 2008/000330	(11) 1 982 085*	(21) 07730921.9 (87) WO 2007/090953	(11) 1 981 647*
(21) 07718259.0 (87) WO 2007/084694	(11) 1 981 426*	(21) 07726191.5 (87) WO 2007/085523	(11) 1 982 463*	(21) 07730923.5 (87) WO 2007/090954	(11) 1 981 801*
(21) 07718273.1 (87) WO 2007/084610	(11) 1 981 440*	(21) 07726201.2 (87) WO 2007/090720	(11) 1 981 498*	(21) 07730928.4 (87) WO 2007/090955	(11) 1 981 740*
(21) 07718313.5 (87) WO 2007/084520	(11) 1 981 614*	(21) 07726206.1 (87) WO 2007/085567	(11) 1 981 911*	(21) 07730929.2 (87) WO 2007/090956	(11) 1 981 742*

(21) 07730933.4 (87) WO 2007/090958	(11) 1 982 511*	(21) 07741378.9 (87) WO 2007/119731	(11) 1 983 507	(21) 07750450.4 (87) WO 2007/095140	(11) 1 981 581*
(21) 07730938.3 (87) WO 2007/090961	(11) 1 982 461*	(21) 07748901.1 (87) WO 2007/094908	(11) 1 982 052*	(21) 07750459.5 (87) WO 2007/095144	(11) 1 981 374*
(21) 07730940.9 (87) WO 2007/090963	(11) 1 981 601*	(21) 07748958.1 (87) WO 2007/094914	(11) 1 982 053*	(21) 07750661.6 (87) WO 2007/095254	(11) 1 982 406*
(21) 07730941.7 (87) WO 2007/090964	(11) 1 982 510*	(21) 07749224.7 (87) WO 2007/102951	(11) 1 981 442*	(21) 07750669.9 (87) WO 2007/095260	(11) 1 982 340*
(21) 07730942.5 (87) WO 2007/090965	(11) 1 981 726*	(21) 07749724.6 (87) WO 2007/094974	(11) 1 981 334*	(21) 07756279.1 (87) WO 2007/120936	(11) 1 981 495*
(21) 07730948.2 (87) WO 2007/093691	(11) 1 981 607*	(21) 07749728.7 (87) WO 2007/094975	(11) 1 982 471*	(21) 07756313.8 (87) WO 2007/117726	(11) 1 981 449*
(21) 07730950.8 (87) WO 2007/090967	(11) 1 981 904*	(21) 07749814.5 (87) WO 2007/094978	(11) 1 981 608*	(21) 07756327.8 (87) WO 2007/098300	(11) 1 981 463*
(21) 07731498.7 (87) WO 2007/088292	(11) 1 982 371*	(21) 07749875.6 (87) WO 2007/094981	(11) 1 982 472*	(21) 07756333.6 (87) WO 2007/112146	(11) 1 981 912*
(21) 07731518.2 (87) WO 2007/090969	(11) 1 982 065*	(21) 07749876.4 (87) WO 2007/094982	(11) 1 982 473*	(21) 07756509.1 (87) WO 2007/106617	(11) 1 981 540*
(21) 07731523.2 (87) WO 2007/090970	(11) 1 982 499*	(21) 07749988.7 (87) WO 2007/094994	(11) 1 982 253*	(21) 07756601.6 (87) WO 2007/120964	(11) 1 981 942*
(21) 07731525.7 (87) WO 2007/090971	(11) 1 981 805*	(21) 07749997.8 (87) WO 2007/094996	(11) 1 982 500*	(21) 07756777.4 (87) WO 2007/092931	(11) 1 982 436*
(21) 07731536.4 (87) WO 2007/088305	(11) 1 982 192*	(21) 07750014.8 (87) WO 2007/095002	(11) 1 982 300*	(21) 07756778.2 (87) WO 2007/095453	(11) 1 981 633*
(21) 07731545.5 (87) WO 2007/088311	(11) 1 982 465*	(21) 07750019.7 (87) WO 2007/095004	(11) 1 981 761*	(21) 07756846.7 (87) WO 2007/095475	(11) 1 982 417*
(21) 07731549.7 (87) WO 2007/088313	(11) 1 981 394*	(21) 07750091.6 (87) WO 2007/095021	(11) 1 981 900*	(21) 07756847.5 (87) WO 2007/095476	(11) 1 982 317*
(21) 07731554.7 (87) WO 2007/090974	(11) 1 982 310*	(21) 07750149.2 (87) WO 2007/095033	(11) 1 982 132*	(21) 07756849.1 (87) WO 2007/095478	(11) 1 982 260*
(21) 07731564.6 (87) WO 2007/090978	(11) 1 982 068*	(21) 07750150.0 (87) WO 2007/095034	(11) 1 982 133*	(21) 07757733.6 (87) WO 2008/105879	(11) 1 981 697*
(21) 07731575.2 (87) WO 2007/090986	(11) 1 981 721*	(21) 07750180.7 (87) WO 2007/095041	(11) 1 981 475*	(21) 07762382.5 (87) WO 2007/087630	(11) 1 982 411*
(21) 07731583.6 (87) WO 2007/090990	(11) 1 981 834*	(21) 07750193.0 (87) WO 2007/095043	(11) 1 981 476*	(21) 07762424.5 (87) WO 2007/087457	(11) 1 981 520*
(21) 07731584.4 (87) WO 2007/090991	(11) 1 981 835*	(21) 07750226.8 (87) WO 2007/095051	(11) 1 982 512*	(21) 07762452.6 (87) WO 2007/087266	(11) 1 981 541*
(21) 07731588.5 (87) WO 2007/090994	(11) 1 982 556*	(21) 07750285.4 (87) WO 2007/095071	(11) 1 982 485*	(21) 07762457.5 (87) WO 2007/087292	(11) 1 981 515*
(21) 07731597.6 (87) WO 2007/090997	(11) 1 981 738*	(21) 07750294.6 (87) WO 2007/095076	(11) 1 981 927*	(21) 07762464.1 (87) WO 2007/087415	(11) 1 981 521*
(21) 07731600.8 (87) WO 2007/091000	(11) 1 982 330*	(21) 07750311.8 (87) WO 2007/095084	(11) 1 982 255*	(21) 07762473.2 (87) WO 2007/087542	(11) 1 982 459*
(21) 07733879.6 (87) WO 2007/085942	(11) 1 982 513*	(21) 07750313.4 (87) WO 2007/095085	(11) 1 982 165*	(21) 07762479.9 (87) WO 2007/087260	(11) 1 982 376*
(21) 07733881.2 (87) WO 2007/091159	(11) 1 981 974*	(21) 07750326.6 (87) WO 2007/095088	(11) 1 982 151*	(21) 07762494.8 (87) WO 2007/087470	(11) 1 981 412*
(21) 07734270.7 (87) WO 2007/091178	(11) 1 981 914*	(21) 07750342.3 (87) WO 2007/095096	(11) 1 981 427*	(21) 07762497.1 (87) WO 2007/087610	(11) 1 981 751*
(21) 07734501.5 (87) WO 2007/085970	(11) 1 981 516*	(21) 07750408.2 (87) WO 2007/095118	(11) 1 981 898*	(21) 07762503.6 (87) WO 2007/087340	(11) 1 982 262*
(21) 07734879.5 (87) WO 2007/088489	(11) 1 981 502*	(21) 07750413.2 (87) WO 2007/095121	(11) 1 981 447*	(21) 07762508.5 (87) WO 2007/087473	(11) 1 982 278*
(21) 07736519.5 (87) WO 2007/096899	(11) 1 981 978*	(21) 07750425.6 (87) WO 2007/095126	(11) 1 982 187*	(21) 07762539.0 (87) WO 2007/087468	(11) 1 981 526*
(21) 07740655.1 (87) WO 2007/114375	(11) 1 982 654	(21) 07750430.6 (87) WO 2007/095129	(11) 1 982 384*	(21) 07762547.3 (87) WO 2007/087607	(11) 1 982 272*

(21) 07762556.4 (87) WO 2007/087375	(11) 1 982 269*	(21) 07762854.3 (87) WO 2007/090128	(11) 1 981 434*	(21) 07763154.7 (87) WO 2007/092320	(11) 1 981 641*
(21) 07762588.7 (87) WO 2007/087395	(11) 1 981 890*	(21) 07762862.6 (87) WO 2007/089603	(11) 1 981 406*	(21) 07763166.1 (87) WO 2007/092849	(11) 1 981 993*
(21) 07762604.2 (87) WO 2007/087475	(11) 1 982 279*	(21) 07762872.5 (87) WO 2007/089478	(11) 1 982 567*	(21) 07763169.5 (87) WO 2007/092589	(11) 1 981 681*
(21) 07762624.0 (87) WO 2007/089487	(11) 1 982 392*	(21) 07762873.3 (87) WO 2007/090029	(11) 1 982 293*	(21) 07763172.9 (87) WO 2007/092309	(11) 1 981 776*
(21) 07762641.4 (87) WO 2007/090094	(11) 1 981 527*	(21) 07762881.6 (87) WO 2007/090002	(11) 1 982 145*	(21) 07763206.5 (87) WO 2007/092233	(11) 1 982 385*
(21) 07762645.5 (87) WO 2007/089638	(11) 1 981 464*	(21) 07762882.4 (87) WO 2007/089746	(11) 1 981 828*	(21) 07763216.4 (87) WO 2007/092903	(11) 1 982 161*
(21) 07762657.0 (87) WO 2007/089730	(11) 1 982 290*	(21) 07762891.5 (87) WO 2007/089696	(11) 1 982 527*	(21) 07763223.0 (87) WO 2007/092441	(11) 1 981 424*
(21) 07762658.8 (87) WO 2007/090193	(11) 1 982 072*	(21) 07762897.2 (87) WO 2007/089412	(11) 1 982 169*	(21) 07763243.8 (87) WO 2007/092948	(11) 1 982 230*
(21) 07762660.4 (87) WO 2007/089655	(11) 1 981 736*	(21) 07762909.5 (87) WO 2007/089942	(11) 1 981 567*	(21) 07763259.4 (87) WO 2007/092941	(11) 1 981 994*
(21) 07762662.0 (87) WO 2007/090099	(11) 1 981 952*	(21) 07762936.8 (87) WO 2007/089756	(11) 1 982 501*	(21) 07763265.1 (87) WO 2007/092816	(11) 1 982 420*
(21) 07762675.2 (87) WO 2007/089938	(11) 1 982 291*	(21) 07762942.6 (87) WO 2007/089946	(11) 1 981 333*	(21) 07763267.7 (87) WO 2007/092645	(11) 1 981 523*
(21) 07762700.8 (87) WO 2007/089822	(11) 1 982 539*	(21) 07762952.5 (87) WO 2007/089491	(11) 1 981 393*	(21) 07763272.7 (87) WO 2007/092933	(11) 1 981 438*
(21) 07762713.1 (87) WO 2007/089646	(11) 1 981 851*	(21) 07762966.5 (87) WO 2007/089731	(11) 1 982 174*	(21) 07763274.3 (87) WO 2007/092675	(11) 1 982 094*
(21) 07762730.5 (87) WO 2007/089601	(11) 1 981 902*	(21) 07762977.2 (87) WO 2007/089767	(11) 1 982 208*	(21) 07763284.2 (87) WO 2007/092204	(11) 1 982 126*
(21) 07762734.7 (87) WO 2007/089844	(11) 1 981 775*	(21) 07762990.5 (87) WO 2007/089743	(11) 1 981 508*	(21) 07763287.5 (87) WO 2007/092398	(11) 1 982 006*
(21) 07762758.6 (87) WO 2007/089503	(11) 1 982 288*	(21) 07763036.6 (87) WO 2007/089819	(11) 1 982 251*	(21) 07763289.1 (87) WO 2007/092649	(11) 1 982 067*
(21) 07762764.4 (87) WO 2007/089868	(11) 1 982 193*	(21) 07763048.1 (87) WO 2007/089840	(11) 1 982 236*	(21) 07763291.7 (87) WO 2007/092873	(11) 1 982 349*
(21) 07762769.3 (87) WO 2007/089576	(11) 1 982 284*	(21) 07763051.5 (87) WO 2007/089591	(11) 1 982 189*	(21) 07763301.4 (87) WO 2007/092255	(11) 1 982 530*
(21) 07762771.9 (87) WO 2007/090137	(11) 1 982 013*	(21) 07763053.1 (87) WO 2007/089827	(11) 1 981 461*	(21) 07763309.7 (87) WO 2007/092812	(11) 1 981 765*
(21) 07762776.8 (87) WO 2007/089835	(11) 1 981 955*	(21) 07763063.0 (87) WO 2007/090141	(11) 1 981 887*	(21) 07763317.0 (87) WO 2007/092720	(11) 1 981 843*
(21) 07762786.7 (87) WO 2007/090178	(11) 1 982 526*	(21) 07763091.1 (87) WO 2007/092192	(11) 1 982 532*	(21) 07763338.6 (87) WO 2007/092472	(11) 1 981 636*
(21) 07762787.5 (87) WO 2007/089859	(11) 1 981 943*	(21) 07763093.7 (87) WO 2007/092460	(11) 1 981 331*	(21) 07763340.2 (87) WO 2007/092424	(11) 1 982 474*
(21) 07762801.4 (87) WO 2007/089983	(11) 1 981 565*	(21) 07763097.8 (87) WO 2007/092949	(11) 1 982 229*	(21) 07763347.7 (87) WO 2007/092464	(11) 1 981 557*
(21) 07762823.8 (87) WO 2007/089967	(11) 1 982 280*	(21) 07763113.3 (87) WO 2007/092831	(11) 1 981 957*	(21) 07763354.3 (87) WO 2007/092676	(11) 1 982 095*
(21) 07762827.9 (87) WO 2007/089463	(11) 1 982 156*	(21) 07763121.6 (87) WO 2007/092264	(11) 1 981 831*	(21) 07763379.0 (87) WO 2007/092509	(11) 1 981 361*
(21) 07762832.9 (87) WO 2007/089832	(11) 1 982 046*	(21) 07763134.9 (87) WO 2007/092558	(11) 1 981 845*	(21) 07763386.5 (87) WO 2007/092640	(11) 1 981 913*
(21) 07762834.5 (87) WO 2007/089889	(11) 1 981 693*	(21) 07763138.0 (87) WO 2007/092193	(11) 1 982 528*	(21) 07763394.9 (87) WO 2007/092934	(11) 1 981 980*
(21) 07762841.0 (87) WO 2007/089897	(11) 1 981 413*	(21) 07763152.1 (87) WO 2007/092806	(11) 1 982 426*	(21) 07763403.8 (87) WO 2007/092598	(11) 1 981 503*
(21) 07762846.9 (87) WO 2007/090084	(11) 1 982 285*	(21) 07763153.9 (87) WO 2007/092904	(11) 1 982 529*	(21) 07763414.5 (87) WO 2007/092511	(11) 1 981 822*

(21) 07763422.8 (87) WO 2007/092251	(11) 1 982 520*	(21) 07763660.3 (87) WO 2007/092616	(11) 1 981 524*	(21) 07850026.1 (87) WO 2008/087805	(11) 1 983 501
(21) 07763430.1 (87) WO 2007/092573	(11) 1 982 460*	(21) 07763672.8 (87) WO 2007/092942	(11) 1 982 531*	(21) 07852349.5 (87) WO 2008/030265	(11) 1 981 528*
(21) 07763432.7 (87) WO 2007/092487	(11) 1 982 180*	(21) 07763673.6 (87) WO 2007/092330	(11) 1 981 584*	(21) 07861206.6 (87) WO 2008/042003	(11) 1 981 983*
(21) 07763443.4 (87) WO 2007/092548	(11) 1 982 416*	(21) 07763674.4 (87) WO 2007/092473	(11) 1 981 995*	(21) 07863309.6 (87) WO 2008/048694	(11) 1 982 356*
(21) 07763446.7 (87) WO 2007/092203	(11) 1 981 668*	(21) 07763710.6 (87) WO 2007/092648	(11) 1 982 098*	(21) 07863311.2 (87) WO 2008/048696	(11) 1 981 758*
(21) 07763452.5 (87) WO 2007/092431	(11) 1 982 181*	(21) 07764256.9 (87) WO 2008/025266	(11) 1 983 680	(21) 07868161.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 981 996*
(21) 07763466.5 (87) WO 2007/092506	(11) 1 981 414*	(21) 07769112.9 (87) WO 2007/117336	(11) 1 982 289*	(21) 08000206.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 588
(21) 07763478.0 (87) WO 2007/092892	(11) 1 982 172*	(21) 07777680.5 (87) WO 2007/120962	(11) 1 981 564*	(21) 08000598.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 626
(21) 07763479.8 (87) WO 2007/092486	(11) 1 981 783*	(21) 07777878.5 (87) WO 2007/120968	(11) 1 981 606*	(21) 08000919.4 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 210
(21) 07763481.4 (87) WO 2007/092841	(11) 1 981 409*	(21) 07777892.6 (87) WO 2007/120969	(11) 1 981 763*	(21) 08000999.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 325
(21) 07763487.1 (87) WO 2007/092560	(11) 1 982 557*	(21) 077786543.4 (87) WO 2008/028546	(11) 1 982 073*	(21) 08001323.8 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 059
(21) 07763489.7 (87) WO 2007/092394	(11) 1 981 710*	(21) 07794320.7 (87) WO 2007/123592	(11) 1 982 408*	(21) 08001464.0 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 093
(21) 07763501.9 (87) WO 2007/092570	(11) 1 982 381*	(21) 07797089.5 (87) WO 2007/133822	(11) 1 981 969*	(21) 08001540.7 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 949
(21) 07763514.2 (87) WO 2007/092939	(11) 1 981 909*	(21) 07797092.9 (87) WO 2007/130708	(11) 1 981 685*	(21) 08001595.1 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 871
(21) 07763537.3 (87) WO 2007/092463	(11) 1 982 273*	(21) 07797100.0 (87) WO 2007/127513	(11) 1 982 363*	(21) 08001711.4 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 766
(21) 07763553.0 (87) WO 2007/092399	(11) 1 981 940*	(21) 0779794320.7 (87) WO 2007/123592	(11) 1 982 408*	(21) 08001855.9 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 769
(21) 07763558.9 (87) WO 2007/092739	(11) 1 981 416*	(21) 07797089.5 (87) WO 2007/133822	(11) 1 981 969*	(21) 08001869.0 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 489
(21) 07763566.2 (87) WO 2007/092804	(11) 1 982 502*	(21) 07797092.9 (87) WO 2007/130708	(11) 1 981 685*	(21) 08002228.8 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 900
(21) 07763567.0 (87) WO 2007/092352	(11) 1 982 044*	(21) 07797100.0 (87) WO 2007/127513	(11) 1 982 363*	(21) 08002248.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 322
(21) 07763569.6 (87) WO 2007/092950	(11) 1 982 160*	(21) 07797100.0 (87) WO 2007/127513	(11) 1 982 363*	(21) 08002271.8 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 264
(21) 07763610.8 (87) WO 2007/092517	(11) 1 982 483*	(21) 07801404.0 (87) WO 2007/144031	(11) 1 981 791*	(21) 08002441.7 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 303
(21) 07763615.7 (87) WO 2007/092543	(11) 1 981 402*	(21) 07801975.9 (87) WO 2008/025538	(11) 1 981 659*	(21) 08002491.2 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 415
(21) 07763621.5 (87) WO 2007/092880	(11) 1 982 097*	(21) 07804877.4 (87) WO 2007/138486	(11) 1 982 286*	(21) 08002569.5 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 599
(21) 07763626.4 (87) WO 2007/092405	(11) 1 981 457*	(21) 07811782.7 (87) WO 2007/133818	(11) 1 981 405*	(21) 08002754.3 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 767
(21) 07763628.0 (87) WO 2007/092190	(11) 1 981 837*	(21) 07811782.7 (87) WO 2007/133818	(11) 1 981 405*	(21) 08002776.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 243
(21) 07763630.6 (87) WO 2007/092647	(11) 1 982 309*	(21) 07811797.5 (87) WO 2007/143237	(11) 1 981 706*	(21) 08002987.9 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 922
(21) 07763642.1 (87) WO 2007/092500	(11) 1 982 563*	(21) 07815026.5 (87) WO 2007/147175	(11) 1 981 715*	(21) 08003070.3 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 151
(21) 07763653.8 (87) WO 2007/092165	(11) 1 981 522*	(21) 07817016.4 (87) WO 2008/043304	(11) 1 983 688	(21) 08003151.1 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 130
(21) 07763659.5 (87) WO 2007/092943	(11) 1 982 265*	(21) 07818132.8 (87) WO 2008/040438	(11) 1 981 634*	(21) 08003232.9 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 323
		(21) 07829791.8 (87) WO 2008/099532	(11) 1 983 252	(21) 08003258.4 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 365
		(21) 07835673.0 (87) WO 2008/010852	(11) 1 982 559*	(21) 08003304.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 574
		(21) 07835691.2 (87) WO 2008/013575	(11) 1 982 292*	(21) 08003380.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 899
		(21) 07845502.9 (87) WO 2008/058383	(11) 1 981 493*	(21) 08003382.2 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 902
		(21) 07846813.9 (87) WO 2008/064844	(11) 1 982 415*	(21) 08003409.3 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 575
		(21) 07848641.2 (87) WO 2008/075065	(11) 1 981 339*	(21) 08003494.5 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 580
				(21) 08003565.2 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 416
				(21) 08003594.2 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 053
				(21) 08003691.6 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 387
				(21) 08003925.8 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 343
				(21) 08004128.8 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 333
				(21) 08004241.9 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 616
				(21) 08004280.7 (87) WO 2008/057613	(11) 1 982 631
				(21) 08004297.1 (87) WO 2008/057613	(11) 1 983 724

(21) 08004341.7	(11) 1 983 634	(21) 08005771.4	(11) 1 983 129	(21) 08006805.9	(11) 1 982 908
(21) 08004351.6	(11) 1 982 576	(21) 08005878.7	(11) 1 983 566	(21) 08006818.2	(11) 1 983 493
(21) 08004396.1	(11) 1 983 327	(21) 08005886.0	(11) 1 982 903	(21) 08006824.0	(11) 1 983 392
(21) 08004463.9	(11) 1 983 138	(21) 08005894.4	(11) 1 982 840	(21) 08006825.7	(11) 1 982 639
(21) 08004520.6	(11) 1 983 468	(21) 08005906.6	(11) 1 982 955	(21) 08006828.1	(11) 1 983 396
(21) 08004554.5	(11) 1 983 733	(21) 08005919.9	(11) 1 983 267	(21) 08006847.1	(11) 1 982 812
(21) 08004565.1	(11) 1 983 502	(21) 08005940.5	(11) 1 983 105	(21) 08006850.5	(11) 1 982 777
(21) 08004621.2	(11) 1 983 443	(21) 08005968.6	(11) 1 983 540	(21) 08006854.7	(11) 1 982 979
(21) 08004645.1	(11) 1 982 832	(21) 08005997.5	(11) 1 983 184	(21) 08006859.6	(11) 1 983 539
(21) 08004877.0	(11) 1 983 170	(21) 08006009.8	(11) 1 983 627	(21) 08006870.3	(11) 1 982 851
(21) 08004882.0	(11) 1 983 394	(21) 08006021.3	(11) 1 982 711	(21) 08006882.8	(11) 1 983 643
(21) 08004889.5	(11) 1 983 218	(21) 08006049.4	(11) 1 983 027	(21) 08006907.3	(11) 1 983 621
(21) 08004995.0	(11) 1 983 728	(21) 08006094.0	(11) 1 983 071	(21) 08006908.1	(11) 1 982 765
(21) 08004997.6	(11) 1 983 329	(21) 08006120.3	(11) 1 983 762	(21) 08006939.6	(11) 1 982 858
(21) 08004999.2	(11) 1 983 238	(21) 08006122.9	(11) 1 983 131	(21) 08006948.7	(11) 1 982 925
(21) 08005042.0	(11) 1 982 894	(21) 08006123.7	(11) 1 982 926	(21) 08006996.6	(11) 1 983 749
(21) 08005062.8	(11) 1 983 335	(21) 08006127.8	(11) 1 983 127	(21) 08006997.4	(11) 1 983 750
(21) 08005091.7	(11) 1 983 686	(21) 08006189.8	(11) 1 983 620	(21) 08006998.2	(11) 1 983 751
(21) 08005228.5	(11) 1 983 466	(21) 08006202.9	(11) 1 982 745	(21) 08006999.0	(11) 1 983 734
(21) 08005231.9	(11) 1 983 631	(21) 08006216.9	(11) 1 983 358	(21) 08007019.6	(11) 1 982 668
(21) 08005247.5	(11) 1 982 589	(21) 08006241.7	(11) 1 983 612	(21) 08007036.0	(11) 1 983 794
(21) 08005252.5	(11) 1 983 063	(21) 08006243.3	(11) 1 983 610	(21) 08007045.1	(11) 1 983 124
(21) 08005264.0	(11) 1 983 205	(21) 08006387.8	(11) 1 983 185	(21) 08007057.6	(11) 1 983 809
(21) 08005267.3	(11) 1 983 604	(21) 08006393.6	(11) 1 983 165	(21) 08007079.0	(11) 1 983 061
(21) 08005268.1	(11) 1 983 220	(21) 08006395.1	(11) 1 983 132	(21) 08007087.3	(11) 1 982 864
(21) 08005270.7	(11) 1 983 221	(21) 08006396.9	(11) 1 982 886	(21) 08007088.1	(11) 1 982 865
(21) 08005326.7	(11) 1 983 014	(21) 08006399.3	(11) 1 982 876	(21) 08007089.9	(11) 1 982 867
(21) 08005390.3	(11) 1 983 278	(21) 08006400.9	(11) 1 983 605	(21) 08007104.6	(11) 1 983 618
(21) 08005453.9	(11) 1 983 141	(21) 08006498.3	(11) 1 983 582	(21) 08007129.3	(11) 1 983 149
(21) 08005461.2	(11) 1 982 784	(21) 08006499.1	(11) 1 983 583	(21) 08007131.9	(11) 1 982 795
(21) 08005470.3	(11) 1 983 162	(21) 08006520.4	(11) 1 983 645	(21) 08007162.4	(11) 1 982 629
(21) 08005485.1	(11) 1 983 229	(21) 08006530.3	(11) 1 982 990	(21) 08007189.7	(11) 1 983 092
(21) 08005526.2	(11) 1 983 533	(21) 08006537.8	(11) 1 983 424	(21) 08007206.9	(11) 1 982 579
(21) 08005529.6	(11) 1 983 437	(21) 08006603.8	(11) 1 982 993	(21) 08007207.7	(11) 1 982 782
(21) 08005570.0	(11) 1 982 673	(21) 08006604.6	(11) 1 982 890	(21) 08007216.8	(11) 1 983 487
(21) 08005587.4	(11) 1 983 213	(21) 08006716.8	(11) 1 982 796	(21) 08007221.8	(11) 1 982 916
(21) 08005588.2	(11) 1 983 212	(21) 08006722.6	(11) 1 982 794	(21) 08007227.5	(11) 1 983 197
(21) 08005633.6	(11) 1 983 541	(21) 08006725.9	(11) 1 983 308	(21) 08007232.5	(11) 1 982 760
(21) 08005669.0	(11) 1 983 146	(21) 08006743.2	(11) 1 982 811	(21) 08007255.6	(11) 1 982 572
(21) 08005675.7	(11) 1 983 447	(21) 08006756.4	(11) 1 983 273	(21) 08007261.4	(11) 1 983 203
(21) 08005706.0	(11) 1 983 395	(21) 08006769.7	(11) 1 983 207	(21) 08007262.2	(11) 1 983 292
(21) 08005713.6	(11) 1 983 544	(21) 08006780.4	(11) 1 983 109	(21) 08007263.0	(11) 1 982 914
(21) 08005724.3	(11) 1 983 503	(21) 08006782.0	(11) 1 982 943	(21) 08007279.6	(11) 1 983 211
(21) 08005741.7	(11) 1 983 094	(21) 08006784.6	(11) 1 983 015	(21) 08007286.1	(11) 1 983 087
(21) 08005753.2	(11) 1 982 570	(21) 08006785.3	(11) 1 983 016	(21) 08007287.9	(11) 1 982 808
(21) 08005764.9	(11) 1 982 839	(21) 08006790.3	(11) 1 982 937	(21) 08007292.9	(11) 1 983 578

(21) 08007295.2	(11) 1 983 274	(21) 08007545.0	(11) 1 983 702	(21) 08010941.6	(11) 1 983 286
(21) 08007299.4	(11) 1 982 898	(21) 08007546.8	(11) 1 982 615	(21) 08010942.4	(11) 1 983 287
(21) 08007306.7	(11) 1 983 081	(21) 08007547.6	(11) 1 982 571	(21) 08010973.9	(11) 1 982 695
(21) 08007322.4	(11) 1 983 265	(21) 08007550.0	(11) 1 983 051	(21) 08011001.8	(11) 1 983 779
(21) 08007324.0	(11) 1 982 830	(21) 08007553.4	(11) 1 982 825	(21) 08011131.3	(11) 1 982 980
(21) 08007325.7	(11) 1 982 831	(21) 08007554.2	(11) 1 982 826	(21) 08011373.1	(11) 1 983 137
(21) 08007328.1	(11) 1 982 883	(21) 08007576.5	(11) 1 983 708	(21) 08011514.0	(11) 1 983 473
(21) 08007330.7	(11) 1 982 637	(21) 08007583.1	(11) 1 982 578	(21) 08011621.3	(11) 1 982 824
(21) 08007337.2	(11) 1 983 598	(21) 08007585.6	(11) 1 983 187	(21) 08011699.9	(11) 1 982 837
(21) 08007343.0	(11) 1 983 107	(21) 08007588.0	(11) 1 982 892	(21) 08011761.7	(11) 1 982 681
(21) 08007348.9	(11) 1 983 355	(21) 08007589.8	(11) 1 982 638	(21) 08011791.4	(11) 1 983 529
(21) 08007370.3	(11) 1 983 113	(21) 08007591.4	(11) 1 983 576	(21) 08011879.7	(11) 1 983 330
(21) 08007376.0	(11) 1 983 235	(21) 08007595.5	(11) 1 982 645	(21) 08012015.7	(11) 1 982 984
(21) 08007377.8	(11) 1 982 793	(21) 08007600.3	(11) 1 983 249	(21) 08012169.2	(11) 1 983 350
(21) 08007385.1	(11) 1 983 422	(21) 08007609.4	(11) 1 983 644	(21) 08012265.8	(11) 1 983 315
(21) 08007387.7	(11) 1 983 147	(21) 08007616.9	(11) 1 983 649	(21) 08012320.1	(11) 1 982 735
(21) 08007402.4	(11) 1 983 469	(21) 08007618.5	(11) 1 983 120	(21) 08012401.9	(11) 1 983 013
(21) 08007404.0	(11) 1 983 417	(21) 08007620.1	(11) 1 983 102	(21) 08012577.6	(11) 1 982 932
(21) 08007405.7	(11) 1 982 919	(21) 08007623.5	(11) 1 983 449	(21) 08012586.7	(11) 1 982 791
(21) 08007408.1	(11) 1 983 068	(21) 08007626.8	(11) 1 983 353	(21) 08012756.6	(11) 1 982 720
(21) 08007412.3	(11) 1 983 448	(21) 08007636.7	(11) 1 983 575	(21) 08012788.9	(11) 1 982 983
(21) 08007423.0	(11) 1 982 931	(21) 08007641.7	(11) 1 983 703	(21) 08012791.3	(11) 1 983 029
(21) 08007431.3	(11) 1 983 764	(21) 08007646.6	(11) 1 983 001	(21) 08012836.6	(11) 1 983 152
(21) 08007432.1	(11) 1 983 459	(21) 08007650.8	(11) 1 982 703	(21) 08012854.9	(11) 1 983 551
(21) 08007435.4	(11) 1 983 510	(21) 08007651.6	(11) 1 983 516	(21) 08012855.6	(11) 1 983 552
(21) 08007436.2	(11) 1 983 296	(21) 08007658.1	(11) 1 983 624	(21) 08012952.1	(11) 1 983 654
(21) 08007438.8	(11) 1 982 821	(21) 08007659.9	(11) 1 983 542	(21) 08013035.4	(11) 1 983 384
(21) 08007441.2	(11) 1 983 117	(21) 08007660.7	(11) 1 983 580	(21) 08013213.7	(11) 1 982 942
(21) 08007442.0	(11) 1 982 895	(21) 08007725.8	(11) 1 983 193	(21) 08013230.1	(11) 1 982 755
(21) 08007445.3	(11) 1 983 054	(21) 08008211.8	(11) 1 982 998	(21) 08013255.8	(11) 1 983 080
(21) 08007446.1	(11) 1 983 294	(21) 08008681.2	(11) 1 982 780	(21) 08013358.0	(11) 1 983 508
(21) 08007449.5	(11) 1 982 582	(21) 08008814.9	(11) 1 983 000	(21) 08013572.6	(11) 1 983 009
(21) 08007458.6	(11) 1 983 239	(21) 08008847.9	(11) 1 982 798	(21) 08013639.3	(11) 1 983 522
(21) 08007469.3	(11) 1 983 423	(21) 08009069.9	(11) 1 983 281	(21) 08013694.8	(11) 1 983 208
(21) 08007475.0	(11) 1 982 602	(21) 08009189.5	(11) 1 983 043	(21) 08013792.0	(11) 1 983 560
(21) 08007476.8	(11) 1 982 819	(21) 08009245.5	(11) 1 982 856	(21) 08013793.8	(11) 1 983 561
(21) 08007479.2	(11) 1 983 314	(21) 08009519.3	(11) 1 983 225	(21) 08013794.6	(11) 1 983 562
(21) 08007487.5	(11) 1 982 995	(21) 08009541.7	(11) 1 983 049	(21) 08014015.5	(11) 1 983 690
(21) 08007505.4	(11) 1 983 519	(21) 08009545.8	(11) 1 983 050	(21) 08014131.0	(11) 1 982 967
(21) 08007507.0	(11) 1 982 692	(21) 08009937.7	(11) 1 983 056	(21) 08014153.4	(11) 1 983 070
(21) 08007510.4	(11) 1 982 587	(21) 08009961.7	(11) 1 983 115	(21) 08014159.1	(11) 1 982 742
(21) 08007521.1	(11) 1 983 356	(21) 08010086.0	(11) 1 982 965	(21) 08014163.3	(11) 1 983 658
(21) 08007523.7	(11) 1 983 795	(21) 08010684.2	(11) 1 983 527	(21) 08014183.1	(11) 1 983 095
(21) 08007524.5	(11) 1 983 719	(21) 08010686.7	(11) 1 983 166	(21) 08014213.6	(11) 1 983 704
(21) 08007533.6	(11) 1 982 875	(21) 08010694.1	(11) 1 982 723	(21) 08014214.4	(11) 1 983 705
(21) 08007541.9	(11) 1 983 763	(21) 08010798.0	(11) 1 982 732	(21) 08014237.5	(11) 1 982 609

(21) 08033514.4	(11) 1 983 276	(21) 08103152.8	(11) 1 982 786	(21) 08104894.4	(11) 1 983 754
(21) 08033515.1	(11) 1 982 938	(21) 08103199.9	(11) 1 983 691	(21) 08104900.9	(11) 1 983 260
(21) 08075186.0	(11) 1 982 881	(21) 08103250.0	(11) 1 982 690	(21) 08104926.4	(11) 1 983 057
(21) 08075281.9	(11) 1 982 584	(21) 08103317.7	(11) 1 983 450	(21) 08150050.6	(11) 1 982 612
(21) 08075284.3	(11) 1 983 224	(21) 08103368.0	(11) 1 983 186	(21) 08150504.2	(11) 1 982 702
(21) 08075295.9	(11) 1 983 254	(21) 08103396.1	(11) 1 982 783	(21) 08150580.2	(11) 1 983 021
(21) 08075302.3	(11) 1 982 842	(21) 08103402.7	(11) 1 983 209	(21) 08150697.4	(11) 1 983 478
(21) 08075327.0	(11) 1 983 055	(21) 08103409.2	(11) 1 983 801	(21) 08150784.0	(11) 1 983 023
(21) 08075565.5	(11) 1 983 368	(21) 08103415.9	(11) 1 983 711	(21) 08150869.9	(11) 1 983 144
(21) 08075587.9	(11) 1 982 719	(21) 08103459.7	(11) 1 983 622	(21) 08150900.2	(11) 1 983 638
(21) 08075591.1	(11) 1 982 651	(21) 08103473.8	(11) 1 982 585	(21) 08151004.2	(11) 1 982 961
(21) 08075616.6	(11) 1 982 846	(21) 08103475.3	(11) 1 982 797	(21) 08151242.8	(11) 1 982 877
(21) 08075630.7	(11) 1 983 485	(21) 08103480.3	(11) 1 982 619	(21) 08151400.2	(11) 1 982 848
(21) 08075641.4	(11) 1 983 591	(21) 08103482.9	(11) 1 983 535	(21) 08151596.7	(11) 1 982 849
(21) 08100048.1	(11) 1 983 796	(21) 08103486.0	(11) 1 983 034	(21) 08151763.3	(11) 1 983 547
(21) 08100336.0	(11) 1 983 667	(21) 08103512.3	(11) 1 982 630	(21) 08152155.1	(11) 1 983 216
(21) 08100341.0	(11) 1 983 019	(21) 08103516.4	(11) 1 982 754	(21) 08152244.3	(11) 1 982 948
(21) 08100383.2	(11) 1 982 649	(21) 08103532.1	(11) 1 983 304	(21) 08152291.4	(11) 1 982 775
(21) 08100720.5	(11) 1 982 816	(21) 08103535.4	(11) 1 982 648	(21) 08152296.3	(11) 1 983 089
(21) 08100944.1	(11) 1 983 060	(21) 08103536.2	(11) 1 983 311	(21) 08152324.3	(11) 1 983 251
(21) 08100969.8	(11) 1 982 751	(21) 08103540.4	(11) 1 983 341	(21) 08152516.4	(11) 1 983 250
(21) 08101037.3	(11) 1 982 573	(21) 08103541.2	(11) 1 983 495	(21) 08152792.1	(11) 1 982 823
(21) 08101355.9	(11) 1 983 735	(21) 08103546.1	(11) 1 983 647	(21) 08152850.7	(11) 1 983 386
(21) 08101614.9	(11) 1 983 108	(21) 08103549.5	(11) 1 983 091	(21) 08152932.3	(11) 1 982 872
(21) 08101874.9	(11) 1 982 918	(21) 08103550.3	(11) 1 982 915	(21) 08153032.1	(11) 1 983 188
(21) 08101903.6	(11) 1 982 946	(21) 08103551.1	(11) 1 983 500	(21) 08153069.3	(11) 1 982 941
(21) 08101938.2	(11) 1 982 625	(21) 08103555.2	(11) 1 983 635	(21) 08153133.7	(11) 1 983 451
(21) 08101987.9	(11) 1 982 626	(21) 08103559.4	(11) 1 983 253	(21) 08153302.8	(11) 1 983 646
(21) 08102030.7	(11) 1 982 827	(21) 08103577.6	(11) 1 982 852	(21) 08153310.1	(11) 1 983 136
(21) 08102063.8	(11) 1 982 773	(21) 08103578.4	(11) 1 983 268	(21) 08153314.3	(11) 1 982 643
(21) 08102173.5	(11) 1 983 679	(21) 08103580.0	(11) 1 983 301	(21) 08153415.8	(11) 1 983 397
(21) 08102205.5	(11) 1 983 032	(21) 08103583.4	(11) 1 983 398	(21) 08153425.7	(11) 1 983 040
(21) 08102206.3	(11) 1 983 033	(21) 08103588.3	(11) 1 983 814	(21) 08153448.9	(11) 1 982 804
(21) 08102286.5	(11) 1 983 084	(21) 08103597.4	(11) 1 982 868	(21) 08153456.2	(11) 1 982 613
(21) 08102608.0	(11) 1 983 139	(21) 08103602.2	(11) 1 983 747	(21) 08153457.0	(11) 1 983 245
(21) 08102610.6	(11) 1 983 140	(21) 08103609.7	(11) 1 983 545	(21) 08153487.7	(11) 1 983 369
(21) 08102618.9	(11) 1 982 815	(21) 08103617.0	(11) 1 983 159	(21) 08153517.1	(11) 1 982 833
(21) 08102844.1	(11) 1 982 611	(21) 08103623.8	(11) 1 983 721	(21) 08153518.9	(11) 1 983 236
(21) 08102937.3	(11) 1 983 594	(21) 08103625.3	(11) 1 982 940	(21) 08153589.0	(11) 1 983 596
(21) 08102947.2	(11) 1 983 720	(21) 08103634.5	(11) 1 983 677	(21) 08153591.6	(11) 1 983 460
(21) 08102963.9	(11) 1 983 217	(21) 08103635.2	(11) 1 983 678	(21) 08153653.4	(11) 1 983 285
(21) 08103032.2	(11) 1 983 100	(21) 08103640.2	(11) 1 983 685	(21) 08153659.1	(11) 1 983 811
(21) 08103047.0	(11) 1 983 800	(21) 08104285.5	(11) 1 982 772	(21) 08153722.7	(11) 1 983 052
(21) 08103077.7	(11) 1 982 901	(21) 08104286.3	(11) 1 982 634	(21) 08153725.0	(11) 1 983 472
(21) 08103112.2	(11) 1 983 241	(21) 08104302.8	(11) 1 982 927	(21) 08153728.4	(11) 1 983 659
(21) 08103143.7	(11) 1 983 729	(21) 08104852.2	(11) 1 982 678	(21) 08153762.3	(11) 1 982 869

(21) 08153764.9	(11) 1 983 313	(21) 08154430.6	(11) 1 983 538	(21) 08154719.2	(11) 1 983 593
(21) 08153768.0	(11) 1 983 492	(21) 08154442.1	(11) 1 982 897	(21) 08154721.8	(11) 1 983 364
(21) 08153836.5	(11) 1 982 622	(21) 08154454.6	(11) 1 983 177	(21) 08154724.2	(11) 1 982 896
(21) 08153842.3	(11) 1 982 618	(21) 08154456.1	(11) 1 983 556	(21) 08154730.9	(11) 1 982 929
(21) 08153851.4	(11) 1 982 677	(21) 08154464.5	(11) 1 982 739	(21) 08154734.1	(11) 1 983 586
(21) 08153884.5	(11) 1 983 099	(21) 08154477.7	(11) 1 983 574	(21) 08154735.8	(11) 1 983 587
(21) 08153888.6	(11) 1 983 240	(21) 08154483.5	(11) 1 982 787	(21) 08154738.2	(11) 1 982 862
(21) 08153901.7	(11) 1 983 371	(21) 08154485.0	(11) 1 983 585	(21) 08154743.2	(11) 1 983 408
(21) 08153904.1	(11) 1 983 324	(21) 08154492.6	(11) 1 982 861	(21) 08154747.3	(11) 1 982 910
(21) 08153906.6	(11) 1 983 615	(21) 08154501.4	(11) 1 983 765	(21) 08154751.5	(11) 1 982 730
(21) 08153927.2	(11) 1 983 810	(21) 08154503.0	(11) 1 983 321	(21) 08154752.3	(11) 1 982 904
(21) 08153936.3	(11) 1 982 801	(21) 08154504.8	(11) 1 983 418	(21) 08154758.0	(11) 1 983 746
(21) 08153947.0	(11) 1 983 288	(21) 08154505.5	(11) 1 983 470	(21) 08154759.8	(11) 1 983 471
(21) 08153973.6	(11) 1 983 171	(21) 08154509.7	(11) 1 983 189	(21) 08154774.7	(11) 1 983 588
(21) 08153996.7	(11) 1 983 277	(21) 08154511.3	(11) 1 983 632	(21) 08154775.4	(11) 1 982 921
(21) 08153997.5	(11) 1 983 736	(21) 08154513.9	(11) 1 983 266	(21) 08154779.6	(11) 1 983 741
(21) 08153999.1	(11) 1 983 379	(21) 08154531.1	(11) 1 983 494	(21) 08154784.6	(11) 1 982 683
(21) 08154021.3	(11) 1 983 036	(21) 08154534.5	(11) 1 982 665	(21) 08154795.2	(11) 1 983 381
(21) 08154040.3	(11) 1 982 676	(21) 08154539.4	(11) 1 983 122	(21) 08154796.0	(11) 1 983 589
(21) 08154129.4	(11) 1 983 534	(21) 08154554.3	(11) 1 983 813	(21) 08154797.8	(11) 1 983 590
(21) 08154138.5	(11) 1 983 619	(21) 08154555.0	(11) 1 982 878	(21) 08154802.6	(11) 1 983 429
(21) 08154143.5	(11) 1 983 176	(21) 08154563.4	(11) 1 983 571	(21) 08154803.4	(11) 1 983 436
(21) 08154149.2	(11) 1 982 809	(21) 08154568.3	(11) 1 983 435	(21) 08154805.9	(11) 1 983 385
(21) 08154150.0	(11) 1 983 024	(21) 08154571.7	(11) 1 983 523	(21) 08154806.7	(11) 1 982 882
(21) 08154152.6	(11) 1 983 106	(21) 08154591.5	(11) 1 982 866	(21) 08154815.8	(11) 1 982 957
(21) 08154188.0	(11) 1 982 684	(21) 08154592.3	(11) 1 983 010	(21) 08154818.2	(11) 1 983 427
(21) 08154191.4	(11) 1 982 930	(21) 08154594.9	(11) 1 982 802	(21) 08154819.0	(11) 1 982 893
(21) 08154203.7	(11) 1 983 457	(21) 08154595.6	(11) 1 983 681	(21) 08154821.6	(11) 1 982 663
(21) 08154205.2	(11) 1 983 725	(21) 08154599.8	(11) 1 983 223	(21) 08154826.5	(11) 1 982 891
(21) 08154211.0	(11) 1 983 445	(21) 08154614.5	(11) 1 982 853	(21) 08154832.3	(11) 1 983 549
(21) 08154212.8	(11) 1 983 309	(21) 08154630.1	(11) 1 983 073	(21) 08154839.8	(11) 1 983 002
(21) 08154214.4	(11) 1 982 792	(21) 08154641.8	(11) 1 982 800	(21) 08154840.6	(11) 1 983 003
(21) 08154225.0	(11) 1 983 807	(21) 08154647.5	(11) 1 982 788	(21) 08154854.7	(11) 1 982 740
(21) 08154227.6	(11) 1 983 554	(21) 08154661.6	(11) 1 982 854	(21) 08154857.0	(11) 1 983 480
(21) 08154228.4	(11) 1 983 283	(21) 08154664.0	(11) 1 982 855	(21) 08154881.0	(11) 1 983 486
(21) 08154251.6	(11) 1 983 483	(21) 08154668.1	(11) 1 982 820	(21) 08154901.6	(11) 1 983 452
(21) 08154262.3	(11) 1 982 685	(21) 08154675.6	(11) 1 983 182	(21) 08156026.0	(11) 1 983 757
(21) 08154312.6	(11) 1 982 963	(21) 08154676.4	(11) 1 983 440	(21) 08156242.3	(11) 1 983 045
(21) 08154322.5	(11) 1 983 537	(21) 08154681.4	(11) 1 982 850	(21) 08156363.7	(11) 1 982 700
(21) 08154323.3	(11) 1 983 488	(21) 08154687.1	(11) 1 983 123	(21) 08156559.0	(11) 1 983 651
(21) 08154347.2	(11) 1 982 785	(21) 08154688.9	(11) 1 983 178	(21) 08156676.2	(11) 1 983 338
(21) 08154354.8	(11) 1 982 641	(21) 08154691.3	(11) 1 982 947	(21) 08158355.1	(11) 1 983 442
(21) 08154355.5	(11) 1 982 642	(21) 08154693.9	(11) 1 983 380	(21) 08158874.1	(11) 1 983 584
(21) 08154364.7	(11) 1 983 509	(21) 08154694.7	(11) 1 983 125	(21) 08159194.3	(11) 1 983 044
(21) 08154387.8	(11) 1 983 143	(21) 08154712.7	(11) 1 983 641	(21) 08159406.1	(11) 1 982 996
(21) 08154399.3	(11) 1 983 090	(21) 08154717.6	(11) 1 983 169	(21) 08159408.7	(11) 1 982 997

(21) 08159559.7	(11) 1 983 430	(21) 08250905.0	(11) 1 983 031	(21) 08275006.8	(11) 1 983 432
(21) 08159588.6	(11) 1 983 428	(21) 08250964.7	(11) 1 983 655	(21) 08290228.9	(11) 1 982 828
(21) 08159772.6	(11) 1 983 317	(21) 08250993.6	(11) 1 983 737	(21) 08290250.3	(11) 1 983 668
(21) 08160013.2	(11) 1 983 331	(21) 08250994.4	(11) 1 982 781	(21) 08290309.7	(11) 1 983 722
(21) 08160040.5	(11) 1 983 797	(21) 08251033.0	(11) 1 983 160	(21) 08290325.3	(11) 1 983 595
(21) 08160257.5	(11) 1 982 594	(21) 08251079.3	(11) 1 982 664	(21) 08290339.4	(11) 1 982 746
(21) 08160387.0	(11) 1 983 648	(21) 08251091.8	(11) 1 983 731	(21) 08290340.2	(11) 1 983 609
(21) 08160527.1	(11) 1 983 058	(21) 08251096.7	(11) 1 983 011	(21) 08290346.9	(11) 1 983 114
(21) 08160558.6	(11) 1 982 748	(21) 08251097.5	(11) 1 982 960	(21) 08290347.7	(11) 1 982 774
(21) 08160560.2	(11) 1 982 749	(21) 08251104.9	(11) 1 982 768	(21) 08290348.5	(11) 1 982 621
(21) 08160647.7	(11) 1 983 706	(21) 08251109.8	(11) 1 982 954	(21) 08290356.8	(11) 1 982 600
(21) 08160783.0	(11) 1 982 704	(21) 08251111.4	(11) 1 983 479	(21) 08290371.7	(11) 1 982 859
(21) 08160866.3	(11) 1 983 798	(21) 08251129.6	(11) 1 983 183	(21) 08290381.6	(11) 1 983 305
(21) 08160933.1	(11) 1 983 573	(21) 08251131.2	(11) 1 982 959	(21) 08290382.4	(11) 1 983 300
(21) 08161008.1	(11) 1 983 692	(21) 08251135.3	(11) 1 983 419	(21) 08290385.7	(11) 1 983 498
(21) 08161021.4	(11) 1 982 985	(21) 08251145.2	(11) 1 982 656	(21) 08300169.3	(11) 1 983 242
(21) 08161100.6	(11) 1 983 581	(21) 08251149.4	(11) 1 982 970	(21) 08300186.7	(11) 1 982 744
(21) 08161115.4	(11) 1 983 776	(21) 08251151.0	(11) 1 983 730	(21) 08305088.0	(11) 1 982 887
(21) 08161208.7	(11) 1 983 780	(21) 08251170.0	(11) 1 983 018	(21) 08305089.8	(11) 1 982 888
(21) 08161380.4	(11) 1 983 202	(21) 08251227.8	(11) 1 983 630	(21) 08305095.5	(11) 1 983 226
(21) 08161418.2	(11) 1 982 789	(21) 08251233.6	(11) 1 983 536	(21) 08305097.1	(11) 1 983 228
(21) 08161431.5	(11) 1 983 565	(21) 08251255.9	(11) 1 982 743	(21) 08305098.9	(11) 1 983 231
(21) 08161483.6	(11) 1 982 810	(21) 08251275.7	(11) 1 983 532	(21) 08305099.7	(11) 1 983 514
(21) 08161487.7	(11) 1 983 570	(21) 08251283.1	(11) 1 983 517	(21) 08380027.6	(11) 1 982 586
(21) 08161489.3	(11) 1 982 701	(21) 08251350.8	(11) 1 982 935	(21) 08380101.9	(11) 1 982 569
(21) 08161683.1	(11) 1 983 155	(21) 08251355.7	(11) 1 982 806	(21) 08380113.4	(11) 1 982 624
(21) 08161686.4	(11) 1 983 156	(21) 08251366.4	(11) 1 983 004	(21) 08380114.2	(11) 1 983 290
(21) 08161902.5	(11) 1 982 636	(21) 08251367.2	(11) 1 982 807	(21) 08380118.3	(11) 1 983 453
(21) 08161907.4	(11) 1 983 511	(21) 08251373.0	(11) 1 983 656	(21) 08392002.5	(11) 1 983 524
(21) 08161971.0	(11) 1 983 172	(21) 08251380.5	(11) 1 982 805	(21) 08397002.0	(11) 1 983 262
(21) 08161972.8	(11) 1 983 173	(21) 08251382.1	(11) 1 983 682	(21) 08405054.1	(11) 1 983 726
(21) 08161992.6	(11) 1 982 836	(21) 08251430.8	(11) 1 982 860	(21) 08405056.6	(11) 1 982 799
(21) 08200006.8	(11) 1 983 289	(21) 08251435.7	(11) 1 983 382	(21) 08405095.4	(11) 1 983 455
(21) 08250016.6	(11) 1 983 739	(21) 08251438.1	(11) 1 983 383	(21) 08405109.3	(11) 1 983 628
(21) 08250089.3	(11) 1 982 646	(21) 08251441.5	(11) 1 983 802	(21) 08405110.1	(11) 1 983 246
(21) 08250144.6	(11) 1 983 420	(21) 08251442.3	(11) 1 983 393	(21) 08425194.1	(11) 1 982 669
(21) 08250171.9	(11) 1 983 461	(21) 08251443.1	(11) 1 982 657	(21) 08450053.7	(11) 1 982 583
(21) 08250280.8	(11) 1 983 421	(21) 08251444.9	(11) 1 983 198	(21) 08450058.6	(11) 1 982 817
(21) 08250358.2	(11) 1 983 462	(21) 08251445.6	(11) 1 983 199	(21) 08701479.1	(11) 1 981 378*
(21) 08250359.0	(11) 1 983 337	(21) 08251458.9	(11) 1 983 403	(87) WO 2008/092734	
(21) 08250680.9	(11) 1 983 640	(21) 08251462.1	(11) 1 983 404	(21) 08707068.6	(11) 1 981 602*
(21) 08250793.0	(11) 1 983 431	(21) 08251466.2	(11) 1 983 579	(87) WO 2008/104247	
(21) 08250852.4	(11) 1 983 258	(21) 08251467.0	(11) 1 983 293	(21) 08710538.3	(11) 1 983 602
(21) 08250855.7	(11) 1 983 439	(21) 08251468.8	(11) 1 983 405	(87) WO 2008/084791	
(21) 08250870.6	(11) 1 983 378	(21) 08251470.4	(11) 1 982 647		
(21) 08250900.1	(11) 1 983 174	(21) 08251477.9	(11) 1 983 248		

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/

Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**

• **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 161 093** (51) **H04N 7/16**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 213 723** (51) **G11B 27/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 265 336** (51) **H02J 7/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 280 165** (51) **G21K 1/02**
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 339 096** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 341 376** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB

(11) **1 355 237** (51) **G06F 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 362 764** (51) **B62D 5/06**
(84) DE GB IT NL

(11) **1 381 041** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 389 035** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 389 891** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 401 081** (51) **H02J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 411 506** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 422 487** (51) **F25B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 429 344** (51) **G21F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 435 567** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 857** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 447 064** (51) **A61F 9/011**
(84) DE

(11) **1 460 240** (51) **F01L 13/08**
(84) ES FR IT

(11) **1 465 114** (51) **G06T 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 759** (51) **F28D 1/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 480 079** (51) **G03F 7/039**
(84) BE DE

(11) **1 480 094** (51) **G05B 19/4061**
(84) DE FR GB

(11) **1 484 415** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 484 906** (51) **H04N 1/60**
(84) DE FR GB

(11) **1 486 678** (51) **F04D 25/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 514 655** (51) **B27G 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 304** (51) **G11B 5/55**
(84) DE

(11) **1 517 311** (51) **G11B 7/013**
(84) CH ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **1 522 656** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 177** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB

(11) **1 524 791** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 531 288** (51) **F16H 45/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 536 090** (51) **E05B 65/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 020** (51) **B60M 3/00**
(84) DE

(11) **1 542 454** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **1 545 030** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB

(11) **1 547 857** (51) **B60N 2/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 548 771** (51) **H01H 9/02**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 548 781** (51) **H01H 50/30**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 549 060** (51) **H04N 5/77**
(84) DE FR GB

(11) **1 553 069** (51) **C05F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 373** (51) **F28F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 376** (51) **F28F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 393** (51) **B66F 9/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 503** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 837** (51) **H04N 5/445**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 577 423** (51) **C25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 109** (51) **H04N 1/40**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 578 110** (51) **H04N 1/407**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 580 906** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 580 910** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 294** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 584 305** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 240** (51) **H04H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 234** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

- (11) **1 593 600** (51) **B65B 13/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 331** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 628** (51) **F28F 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 292** (51) **B41F 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 488** (51) **C09K 8/00**
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) DE DK GB IE IT NL
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 600 489** (51) **C09K 8/00**
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) DE DK GB IE IT NL
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 600 945** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 602 982** (51) **G03F 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 603 354** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 231** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 610 568** (51) **H04N 9/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 129** (51) **G06F 9/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 010** (51) **E04F 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 617 450** (51) **H01J 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 825** (51) **A47L 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 260** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 585** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 619 649** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 006** (51) **G06F 9/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 309** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 362** (51) **G11C 7/22**
(84) DE
- (11) **1 624 596** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 634** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 627 995** (51) **F01M 13/00**
(84) CZ DE FR GB IT PL
- (11) **1 630 481** (51) **F24F 1/00**
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 630 864** (51) **H01L 23/10**
(84) DE FR
- (11) **1 630 895** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 988** (51) **H01K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 601** (51) **A61K 36/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 635 341** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 376** (51) **H01J 61/04**
(84) DE NL
- (11) **1 635 377** (51) **H01J 61/32**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 642 817** (51) **B62K 25/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 643 499** (51) **G11B 17/028**
(84) DE GB
- (11) **1 643 538** (51) **H01J 65/04**
(84) AT DE FR GB HU
- (11) **1 645 956** (51) **G06F 9/45**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 646 229** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 646 247** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 647 974** (51) **G11B 5/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 275** (51) **C05B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 089** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 657 204** (51) **B66B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 355** (51) **F25D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 656** (51) **H01P 1/15**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 659 824** (51) **H04R 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 364** (51) **B65D 5/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO
- (11) **1 670 034** (51) **H01J 61/33**
(84) DE FR
- (11) **1 670 089** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 672 586** (51) **G06T 7/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 672 587** (51) **G06T 7/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 676 858** (51) **C07K 14/465**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 195** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 893** (51) **H04N 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 683 928** (51) **E04F 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) 1 684 492 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/60	(11) 1 726 566 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C01G 23/00	(11) 1 754 911 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16F 9/53
(11) 1 686 326 (84) ES FR IT	(51) F24F 11/00	(11) 1 729 300 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G11B 27/10	(11) 1 755 107 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/20
(11) 1 688 984 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/90	(11) 1 734 642 (84) DE FR GB	(51) H02K 16/02	(11) 1 755 141 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 23/15
(11) 1 693 179 (84) CZ DE FR GB	(51) B29C 69/02	(11) 1 734 744 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/225	(11) 1 757 338 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A63B 69/00
(11) 1 693 234 (84) DE FR GB	(51) B60G 17/015	(11) 1 736 350 (84) DE FR IT NL SE	(51) B60K 15/00	(11) 1 757 621 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07H 21/00
(11) 1 693 333 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B66C 23/70	(11) 1 736 877 (84) DE GB	(51) G06F 9/46	(11) 1 760 863 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 11/04
(11) 1 699 144 (84) DE ES FR GB SE	(51) H04B 7/005	(11) 1 736 880 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/14	(11) 1 762 743 (84) AT DE FR GB IT SE	(51) F16D 65/12
(11) 1 700 956 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E02F 9/12	(11) 1 739 671 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00	(11) 1 762 956 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/00
(11) 1 705 668 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 741 480 (84) DE FR GB IT	(51) B01D 53/94	(11) 1 763 281 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 5/02
(11) 1 705 669 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 741 520 (84) DE FR GB	(51) B25F 5/00	(11) 1 764 935 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/155
(11) 1 705 670 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 741 584 (84) DE FR IT	(51) B60H 1/00	(11) 1 765 042 (84) DE ES FR GB HU IT	(51) H05B 41/285
(11) 1 705 671 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 741 594 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 1/02	(11) 1 767 587 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09B 53/02
(11) 1 708 103 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	AL BA HR MK RS		(11) 1 772 049 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01C 23/00
(11) 1 708 246 (84) DE NL	(51) H01J 61/36	(11) 1 741 736 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08G 18/44	(11) 1 775 861 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/155
(11) 1 712 892 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01N 13/14	(11) 1 746 794 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 27/26	(11) 1 777 590 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/20
(11) 1 715 238 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16L 55/04	(11) 1 748 246 (84) DE FR GB IT	(51) F16P 3/14	(11) 1 780 188 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C05F 9/04
(11) 1 715 684 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76	(11) 1 748 613 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26	(11) 1 783 473 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G01L 5/10
(11) 1 717 058 (84) DE FR GB IT	(51) B43K 23/08	(11) 1 749 712 (84) DE GB	(51) B60R 22/195	(11) 1 783 818 (84) DE FR GB IT	(51) H01J 61/35
(11) 1 717 664 (84) DE FR IT	(51) G06F 1/32	(11) 1 749 965 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E06C 1/00	(11) 1 784 008 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/235
(11) 1 717 838 (84) DE FR	(51) H01J 17/49	(11) 1 750 362 (84) ES IT SE	(51) H02M 7/217	(11) 1 785 794 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G05B 19/409
(11) 1 720 128 (84) DE GB	(51) G06T 5/00	(11) 1 752 137 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 8/92		
(11) 1 720 262 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/44				
(11) 1 721 780 (84) AT DE ES PL	(51) B60P 1/28				
(11) 1 722 394 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 37/20	(11) 1 752 267 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27N 3/28		

- (11) **1 785 835** (51) **G06F 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 655** (51) **A61K 39/095**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 790 389** (51) **A63B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 726** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 793 279** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 339** (51) **G06Q 30/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 351** (51) **G07C 9/00**
(84) CZ DE FR GB SE
- (11) **1 798 749** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 800 608** (51) **A61F 2/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 801 412** (51) **F02M 69/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 599** (51) **A47J 31/40**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 810 897** (51) **B60S 1/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 815 833** (51) **A61G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 325** (51) **C07C 237/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 821 048** (51) **F25B 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 826 265** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 826 585** (51) **G01S 7/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 732** (51) **G08B 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 771** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 236** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 367** (51) **G12B 21/02**
(84) DE GB
- (11) **1 837 752** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 724** (51) **B01D 46/24**
(84) DE FR
- (11) **1 840 243** (51) **C23C 16/458**
(84) DE
- (11) **1 840 253** (51) **D04B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 840 782** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 333** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 611** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 844 857** (51) **B01J 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 037** (51) **B65G 25/06**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 845 315** (51) **F24F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 481** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 847 597** (51) **C12N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 606** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 847 768** (51) **F21V 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 820** (51) **G01J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 925** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 926** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 215** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB
- (11) **1 849 426** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 849 862** (51) **C12N 5/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 850 364** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 852 014** (51) **B65G 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 153** (51) **A63B 22/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 852 441** (51) **C07K 14/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 852 722** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 742** (51) **G03C 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 853 069** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 854 423** (51) **A61B 18/12**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 855 190** (51) **G06F 7/544**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 855 252** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 270** (51) **G10K 11/178**
(84) DE FR GB
- (11) **1 856 977** (51) **A01N 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 857 466** (51) **C07K 14/715**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 857 474** (51) **C08F 8/34**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 857 853** (51) **G02B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 859 680** (51) **A01N 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 860 191** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 199** (51) **A62B 18/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 476** (51) **A61K 38/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 505** (51) **C08L 51/00**
(84) DE FI
- (11) **1 862 549** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 862 953** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 082** (51) **H01L 21/762**
(84) FR
- (11) **1 863 295** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 864 960** (51) **C06B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 961** (51) **C06B 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 865 534** (51) **H01J 63/02**
(84) DE GB NL
- (11) **1 867 317** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 868 072** (51) **G06F 3/048**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 868 190** (51) **H04N 5/91**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 868 191** (51) **H04N 5/91**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 868 357** (51) **H04M 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 870 924** (51) **H01J 37/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 870 925** (51) **H01J 63/02**
(84) DE GB NL
- (11) **1 872 865** (51) **B07C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 096** (51) **B65H 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 873 210** (51) **C08L 77/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 873 217** (51) **C09D 133/00**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 873 253** (51) **C12P 7/06**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 873 545** (51) **G01R 33/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 874 047** (51) **H04N 5/57**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 875 871** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 875 893** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 924** (51) **A61K 38/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 875 948** (51) **A63F 13/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 876 801** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 879 175** (51) **G10H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 425** (51) **H04R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 680** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 699** (51) **A61F 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 763** (51) **B01J 35/04**
(84) DE FR
- (11) **1 881 029** (51) **C08F 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 073** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 881 105** (51) **D21C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 881 137** (51) **E05B 63/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 882 423** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 882 484** (51) **A61M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 615** (51) **B60R 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 664** (51) **B65H 75/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 882 865** (51) **F16D 25/0638**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 919** (51) **G01K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 882 946** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 069** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 070** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 209** (51) **H04M 1/03**
(84) DE GB NL
- (11) **1 883 232** (51) **H04N 5/50**
(84) DE GB NL
- (11) **1 884 247** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 484** (51) **B65D 85/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 884 490** (51) **B65H 23/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 789** (51) **G01R 31/28**
(84) DE GB IT

- (11) **1 886 549** (51) **A01D 34/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 550** (51) **A01G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 551** (51) **A01G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 554** (51) **A01K 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 557** (51) **A01K 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 558** (51) **A01K 89/016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 886 562** (51) **A01N 37/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 563** (51) **A01N 39/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 886 572** (51) **A22C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 573** (51) **A22C 11/12**
(84) CH DE ES IT LI PL
- (11) **1 886 574** (51) **A23B 4/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 575** (51) **A23C 3/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 579** (51) **A23G 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 580** (51) **A23G 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 581** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 585** (51) **A23L 2/60**
• B1 veröffentlicht am 15.10.2008
• B1 published on 15.10.2008
• B1 publié le 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 586** (51) **A23L 3/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 589** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 590** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 591** (51) **A43B 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 595** (51) **A45D 40/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 598** (51) **A47B 83/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 600** (51) **A47C 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 602** (51) **A47F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 603** (51) **A47F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 606** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 609** (51) **A47J 43/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 612** (51) **A47K 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 613** (51) **A47L 9/32**
(84) DE ES FR IT TR
- (11) **1 886 619** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 621** (51) **A61B 1/018**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 886 624** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 626** (51) **A61B 5/053**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 627** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 632** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 886 636** (51) **A61B 18/00**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 886 637** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 886 638** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 639** (51) **A61B 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 886 640** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 642** (51) **A61C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 643** (51) **A61C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 647** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 648** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 650** (51) **A61F 2/90**
(84) CH DE FR GB IE LI

- (11) **1 886 652** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 653** (51) **A61F 9/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 654** (51) **A61F 9/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 886 656** (51) **A61G 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 660** (51) **A61K 8/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 661** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 662** (51) **A61K 8/42**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 886 666** (51) **A61K 9/00**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 886 668** (51) **A61K 9/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 670** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 677** (51) **A61K 31/195**
(84) BE CH DE FR GB GR IT LI
- (11) **1 886 680** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 683** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 684** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 686** (51) **A61K 31/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 694** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 696** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 698** (51) **A61L 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 699** (51) **A61L 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 705** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 706** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 707** (51) **A61M 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 708** (51) **A61M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 709** (51) **A61M 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 715** (51) **A63B 43/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 716** (51) **A63B 69/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 717** (51) **A63B 71/12**
(84) DE ES FR
- (11) **1 886 723** (51) **B01F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 724** (51) **B01F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 725** (51) **B01J 20/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 886 727** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 729** (51) **B02C 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 730** (51) **B02C 18/30**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 886 733** (51) **B05B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 736** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 737** (51) **B05B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 738** (51) **B05D 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 741** (51) **B21D 41/04**
(84) CZ DE ES FR GB
- (11) **1 886 742** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 743** (51) **B21J 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 744** (51) **B21K 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 745** (51) **B22C 9/10**
(84) DE GB
- (11) **1 886 748** (51) **B22F 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 752** (51) **B23D 45/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 754** (51) **B23H 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 755** (51) **B23H 7/04**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 886 757** (51) **B23K 26/03**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 886 758** (51) **B23K 26/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 886 760** (51) **B23P 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 761** (51) **B23Q 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 762** (51) **B23Q 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 764** (51) **B23Q 3/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 765** (51) **B23Q 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 766** (51) **B25C 5/02**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 886 768** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 886 769** (51) **B25F 5/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 886 772** (51) **B25J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 773** (51) **B25J 17/02**
(84) DE
- (11) **1 886 774** (51) **B26B 19/04**
(84) GB
- (11) **1 886 775** (51) **B26B 19/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 886 776** (51) **B26B 19/10**
(84) GB
- (11) **1 886 777** (51) **B27C 5/10**
• B1 veröffentlicht am 17.09.2008
• B1 published on 17.09.2008
• B1 publié le 17.09.2008
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 778** (51) **B27D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 779** (51) **B27L 7/08**
• B1 veröffentlicht am 03.09.2008
• B1 published on 03.09.2008
• B1 publié le 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 787** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 793** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 795** (51) **B29D 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 796** (51) **B29D 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 797** (51) **B29D 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 805** (51) **B32B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 807** (51) **B32B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 886 810** (51) **B32B 27/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 816** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 819** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 824** (51) **B41J 2/205**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 825** (51) **B41J 2/41**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 827** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 832** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 833** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 834** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 886 836** (51) **B43K 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 886 839** (51) **B60B 1/06**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 886 840** (51) **B60B 33/02**
(84) DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 886 841** (51) **B60B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 845** (51) **B60D 1/46**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 847** (51) **B60D 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 848** (51) **B60D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 849** (51) **B60G 17/019**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 850** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 851** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 886 852** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 853** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 854** (51) **B60J 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 856** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 857** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 860** (51) **B60K 6/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 862** (51) **B60K 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 864** (51) **B60K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 865** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 866** (51) **B60N 2/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 869** (51) **B60N 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 870** (51) **B60Q 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 871** (51) **B60Q 1/26**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 886 872** (51) **B60Q 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 873** (51) **B60R 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 874** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 876** (51) **B60R 11/02**
(84) DE
- (11) **1 886 877** (51) **B60R 11/02**
(84) DE
- (11) **1 886 878** (51) **B60R 11/02**
(84) DE
- (11) **1 886 880** (51) **B60R 16/03**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 881** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 886 882** (51) **B60R 21/0136**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 887** (51) **B60T 8/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 892** (51) **B61C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 894** (51) **B62B 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 895** (51) **B62D 1/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 896** (51) **B62D 1/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 899** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 901** (51) **B62D 9/00**
(84) DE FR
- (11) **1 886 902** (51) **B62D 25/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 886 905** (51) **B62D 59/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 886 906** (51) **B62J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 907** (51) **B62J 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 908** (51) **B62J 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 910** (51) **B62K 19/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 912** (51) **B62K 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 914** (51) **B63B 21/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 916** (51) **B63B 39/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 918** (51) **B63G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 920** (51) **B64G 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 921** (51) **B65B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 922** (51) **B65B 35/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 927** (51) **B65D 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 928** (51) **B65D 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 929** (51) **B65D 33/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 930** (51) **B65D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 931** (51) **B65D 49/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 932** (51) **B65D 71/00**
(84) DE FR PL
- (11) **1 886 933** (51) **B65D 75/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 935** (51) **B65D 81/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 940** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 942** (51) **B65D 85/804**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 943** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 945** (51) **B65G 47/14**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 886 947** (51) **B65G 47/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 886 948** (51) **B65G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 950** (51) **B65H 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 951** (51) **B65H 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 955** (51) **B65H 45/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 958** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 959** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 960** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 961** (51) **B66B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 968** (51) **B67B 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 971** (51) **C01B 33/029**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 886 975** (51) **C02F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 977** (51) **C03B 9/453**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 978** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 980** (51) **C04B 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (11) **1 886 982** (51) **C04B 28/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 983** (51) **C06B 25/18**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 886 985** (51) **C07C 2/30**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 886 991** (51) **C07C 215/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 992** (51) **C07C 405/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 886 993** (51) **C07D 209/64**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 886 994** (51) **C07D 211/62**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 886 995** (51) **C07D 213/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 001** (51) **C07D 307/89**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 003** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 006** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 009** (51) **C07F 7/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 887 010** (51) **C07F 7/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 014** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 887 016** (51) **C07K 14/59**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 887 017** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 020** (51) **C08G 18/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 023** (51) **C08G 77/388**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 024** (51) **C08G 77/388**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 028** (51) **C08J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 033** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 034** (51) **C08K 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 035** (51) **C08L 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 038** (51) **C08L 21/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 887 039** (51) **C08L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 043** (51) **C08L 59/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 047** (51) **C09B 67/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 052** (51) **C09C 1/62**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 887 053** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 055** (51) **C09D 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 058** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 060** (51) **C09D 175/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 062** (51) **C09J 133/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 063** (51) **C09J 133/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 064** (51) **C09K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
- (11) **1 887 065** (51) **C09K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

- (11) **1 887 069** (51) **C09K 19/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 071** (51) **C10G 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 074** (51) **C10L 1/238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 076** (51) **C10M 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 083** (51) **C12N 15/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 087** (51) **C12Q 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 090** (51) **C21C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 887 092** (51) **C22B 5/02**
(84) DE FI FR GB IS IT
- (11) **1 887 093** (51) **C22C 1/10**
(84) DE GB
- (11) **1 887 095** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 096** (51) **C22C 38/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 101** (51) **C23C 14/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 102** (51) **C23C 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 105** (51) **C23C 22/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 117** (51) **D04B 35/02**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 887 118** (51) **D04B 37/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 887 119** (51) **D04B 39/00**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 887 120** (51) **D04H 1/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 121** (51) **D04H 3/02**
(84) DE FR
- (11) **1 887 122** (51) **D05B 85/00**
(84) CZ DE PT
- (11) **1 887 123** (51) **D06F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 124** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 126** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 127** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 128** (51) **D06N 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 130** (51) **D21F 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 131** (51) **D21G 1/00**
(84) AT DE FI IT
- (11) **1 887 136** (51) **E01B 29/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 139** (51) **E01D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 140** (51) **E01F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 141** (51) **E01F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 143** (51) **E01H 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 144** (51) **E01H 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 145** (51) **E02B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 152** (51) **E03C 1/29**
(84) DE GB
- (11) **1 887 155** (51) **E04B 1/76**
• B1 veröffentlicht am 08.10.2008
• B1 published on 08.10.2008
• B1 publié le 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 156** (51) **E04B 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 159** (51) **E04D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 887 160** (51) **E04F 10/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 164** (51) **E04G 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 169** (51) **E05B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 170** (51) **E05B 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 174** (51) **E05C 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 176** (51) **E05D 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 179** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 180** (51) **E06B 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 181** (51) **E21B 47/12**
(84) FR GB
- (11) **1 887 182** (51) **E21B 47/16**
(84) FR GB
- (11) **1 887 183** (51) **E21D 11/38**
• B1 veröffentlicht am 25.06.2008
• B1 published on 25.06.2008
• B1 publié le 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 188** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB

- (11) **1 887 192** (51) **F01M 13/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 194** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 200** (51) **F02D 9/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 202** (51) **F02D 41/02**
(84) DE GB
- (11) **1 887 203** (51) **F02D 41/02**
(84) DE GB
- (11) **1 887 204** (51) **F02D 41/06**
(84) DE IT
- (11) **1 887 205** (51) **F02D 41/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 206** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR
- (11) **1 887 211** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 212** (51) **F02M 35/116**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 887 215** (51) **F02M 61/14**
(84) DE FR IT
- (11) **1 887 216** (51) **F02M 63/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 887 222** (51) **F04B 1/107**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 887 224** (51) **F04B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 229** (51) **F15B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 231** (51) **F16B 21/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 887 238** (51) **F16C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 240** (51) **F16D 23/02**
(84) DE
- (11) **1 887 247** (51) **F16F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 248** (51) **F16F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 250** (51) **F16F 13/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 887 251** (51) **F16F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 252** (51) **F16F 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 255** (51) **F16H 57/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 257** (51) **F16H 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 258** (51) **F16H 61/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 261** (51) **F16H 61/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 262** (51) **F16H 63/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 263** (51) **F16J 3/04**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 887 264** (51) **F16J 15/32**
• B1 veröffentlicht am 15.10.2008
• B1 published on 15.10.2008
• B1 publié le 15.10.2008
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 887 268** (51) **F16L 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 270** (51) **F16L 21/035**
(84) DE GB
- (11) **1 887 272** (51) **F16L 33/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 275** (51) **F17C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 281** (51) **F21V 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 283** (51) **F23N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 294** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 295** (51) **F25B 39/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 301** (51) **F25J 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 304** (51) **F28F 1/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 308** (51) **G01B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 309** (51) **G01B 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 310** (51) **G01B 7/14**
(84) DE GB
- (11) **1 887 316** (51) **G01B 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 317** (51) **G01B 11/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 319** (51) **G01C 21/26**
(84) DE FR
- (11) **1 887 320** (51) **G01C 21/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 322** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 324** (51) **G01D 5/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 327** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 328** (51) **G01F 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 330** (51) **G01F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 332** (51) **G01J 3/51**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 887 333** (51) **G01K 7/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 334** (51) **G01K 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 339** (51) **G01M 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 341** (51) **G01N 17/00**
(84) DE ES FR GB

- (11) **1 887 342** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 343** (51) **G01N 21/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 347** (51) **G01N 27/12**
(84) DE GB
- (11) **1 887 348** (51) **G01N 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 355** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 887 359** (51) **G01N 33/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 361** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 368** (51) **G01R 31/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 369** (51) **G01R 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 374** (51) **G01R 33/3815**
(84) DE GB NL
- (11) **1 887 376** (51) **G01S 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 887 377** (51) **G01S 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 887 378** (51) **G01S 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 887 379** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 380** (51) **G01S 7/34**
(84) DE GB IT
- (11) **1 887 383** (51) **G01S 15/89**
(84) DE GB SE
- (11) **1 887 384** (51) **G01S 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 385** (51) **G01T 1/29**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 392** (51) **G02B 6/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 393** (51) **G02B 6/293**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 887 394** (51) **G02B 6/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 395** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 396** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 398** (51) **G02B 7/182**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 400** (51) **G02B 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 401** (51) **G02B 15/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 403** (51) **G02B 21/00**
(84) CH DE LI
- (11) **1 887 405** (51) **G02B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 413** (51) **G02B 26/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 414** (51) **G02C 7/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 415** (51) **G02F 1/13357**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 887 417** (51) **G02F 1/167**
(84) DE FR
- (11) **1 887 421** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 422** (51) **G03B 21/58**
(84) GB
- (11) **1 887 423** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 424** (51) **G03F 7/004**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 426** (51) **G03G 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 435** (51) **G03G 15/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 436** (51) **G03G 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 437** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 438** (51) **G03G 15/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 442** (51) **G05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 443** (51) **G05B 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 444** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 446** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 448** (51) **G05B 23/02**
(84) DE
- (11) **1 887 450** (51) **G06F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 457** (51) **G06F 3/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 461** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR
- (11) **1 887 462** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 887 463** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 464** (51) **G06F 9/445**
(84) DE GB NL
- (11) **1 887 465** (51) **G06F 9/445**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 887 466** (51) **G06F 9/46**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 887 479** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 480** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 481** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB

- (11) **1 887 482** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 483** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 887 486** (51) **G06F 17/50**
(84) CH DE ES FI LI SE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) CH DE ES FI LI SE
- (11) **1 887 488** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 492** (51) **G06K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 496** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 498** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 499** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 500** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 501** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 503** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 505** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 507** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 510** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 514** (51) **G06T 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 515** (51) **G06T 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 517** (51) **G06T 5/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 526** (51) **G06T 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 527** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 528** (51) **G07B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 530** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 535** (51) **G08B 13/193**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 887 538** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 540** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 544** (51) **G09G 3/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 887 551** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 552** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 553** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB HU IT PL
- (11) **1 887 554** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 562** (51) **G10L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 563** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 564** (51) **G10L 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 565** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 566** (51) **G10L 19/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 568** (51) **G11B 5/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 571** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 572** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 887 573** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 887 575** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 576** (51) **G11B 20/12**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 581** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 584** (51) **H01B 12/02**
• B1 veröffentlicht am 16.07.2008
• B1 published on 16.07.2008
• B1 publié le 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 586** (51) **H01F 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 589** (51) **H01F 38/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 590** (51) **H01G 4/33**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 592** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 593** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 595** (51) **H01H 3/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 887 596** (51) **H01H 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 598** (51) **H01H 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 600** (51) **H01H 50/54**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 887 606** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 608** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 609** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 626** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 643** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 644** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 887 646** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 648** (51) *H01P 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 650** (51) *H01Q 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 651** (51) *H01Q 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 887 652** (51) *H01Q 1/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 653** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 655** (51) *H01Q 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 656** (51) *H01R 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 657** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 659** (51) *H01R 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 663** (51) *H01R 13/443*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 664** (51) *H01R 13/629*
(84) DE GB
- (11) **1 887 665** (51) *H01R 24/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 887 671** (51) *H02G 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 679** (51) *H02K 41/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 681** (51) *H02M 3/158*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 686** (51) *H03F 1/02*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 887 687** (51) *H03G 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 689** (51) *H03H 9/17*
(84) DE
- (11) **1 887 693** (51) *H03K 17/082*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 694** (51) *H03K 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 696** (51) *H03K 17/97*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 702** (51) *H03M 1/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 703** (51) *H03M 13/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 709** (51) *H04B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 711** (51) *H04B 7/005*
(84) DE GB
- (11) **1 887 716** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 717** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 718** (51) *H04B 10/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 730** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 736** (51) *H04L 12/413*
(84) DE GB
- (11) **1 887 739** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 740** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 741** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 742** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 743** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 745** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 750** (51) *H04L 27/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 752** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 753** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 754** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 755** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 887 757** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 764** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 766** (51) *H04M 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 768** (51) *H04M 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 770** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 771** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 887 772** (51) *H04M 3/537*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (11) **1 887 773** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 774** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 776** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 778** (51) *H04N 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 781** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 887 790** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 887 798** (51) *H04N 7/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 803** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 887 807** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 887 811** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 813** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 815** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 816** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 887 820** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 821** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 887 822** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 829** (51) **H04R 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 832** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 837** (51) **H05B 33/10**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 887 838** (51) **H05B 41/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 840** (51) **H05G 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 887 842** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FR IT

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 158 368** 12.09.2008

(11) **1 195 816** 11.09.2008

(11) **1 217 734** 12.09.2008

(11) **1 239 329** 12.09.2008

(11) **1 291 734** 12.09.2008

(11) **1 306 992** 12.09.2008

(11) **1 335 611** 12.09.2008

(11) **1 340 604** 05.09.2008

(11) **1 341 241** 12.09.2008

(11) **1 363 005** 04.09.2008

(11) **1 363 462** 10.09.2008

(11) **1 372 044** 05.09.2008

(11) **1 378 657** 05.09.2008

(11) **1 387 028** 29.08.2008

(11) **1 396 442** 09.09.2008

(11) **1 396 864** 04.09.2008

(11) **1 400 856** 09.09.2008

(11) **1 406 305** 11.09.2008

(11) **1 406 470** 11.09.2008

(11) **1 413 728** 05.09.2008

(11) **1 418 753** 12.09.2008

(11) **1 422 491** 09.09.2008

(11) **1 431 481** 11.09.2008

(11) **1 432 039** 05.09.2008

(11) **1 432 279** 11.09.2008

(11) **1 433 746** 11.09.2008

(11) **1 438 885** 12.09.2008

(11) **1 439 287** 05.09.2008

(11) **1 443 401** 12.09.2008

(11) **1 444 882** 12.09.2008

(11) **1 445 075** 05.09.2008

(11) **1 453 146** 10.09.2008

(11) **1 455 401** 05.09.2008

(11) **1 457 379** 12.09.2008

(11) **1 463 143** 11.09.2008

(11) **1 466 733** 05.09.2008

(11) **1 467 453** 04.09.2008

(11) **1 473 893** 10.09.2008

(11) **1 477 350** 05.09.2008

(11) **1 484 796** 05.09.2008

(11) **1 484 955** 04.09.2008

(11) **1 487 027** 10.09.2008

(11) **1 492 103** 01.09.2008

(11) **1 502 769** 05.09.2008

(11) **1 511 103** 11.09.2008

(11) **1 515 371** 10.09.2008

(11) **1 519 158** 05.09.2008

(11) **1 519 227** 10.09.2008

(11) **1 524 887** 11.09.2008

(11) **1 531 511** 12.09.2008

(11) **1 533 440** 05.09.2008

(11) **1 533 791** 09.09.2008

(11) **1 536 420** 11.09.2008

(11) **1 538 180** 05.09.2008

(11) **1 538 223** 12.09.2008

(11) **1 538 284** 08.09.2008

(11) **1 542 522** 03.09.2008

(11) **1 544 927** 05.09.2008

(11) **1 552 915** 05.09.2008

(11) **1 553 182** 05.09.2008

(11) **1 553 291** 12.09.2008

(11) **1 564 685** 12.09.2008

(11) **1 564 990** 12.09.2008

(11) **1 566 708** 05.09.2008

(11) **1 570 914** 05.09.2008

(11) **1 571 373** 04.09.2008

(11) **1 571 847** 12.09.2008

(11) **1 575 066** 11.09.2008

(11) **1 575 330** 05.09.2008

(11) **1 577 249** 12.09.2008

(11) **1 577 777** 12.09.2008

(11) **1 580 674** 05.09.2008

(11) **1 580 982** 04.09.2008

(11) **1 584 491** 09.09.2008

(11) **1 585 095** 05.09.2008

(11) **1 586 337** 11.09.2008

(11) **1 587 242** 08.09.2008

(11) **1 588 659** 12.09.2008

(11) **1 589 286** 12.09.2008

(11) **1 589 444** 05.09.2008

(11) **1 589 791** 11.09.2008

(11) **1 593 330** 09.09.2008

(11) **1 595 904** 05.09.2008

(11) **1 602 859** 10.09.2008

(11) **1 603 213** 05.09.2008

(11) **1 610 218** 12.09.2008

(11) **1 610 372** 08.09.2008

(11) **1 612 737** 12.09.2008

(11) **1 612 920** 09.09.2008

(11) **1 617 398** 08.09.2008

(11) **1 619 870** 09.09.2008

(11) **1 619 878** 12.09.2008

(11) **1 619 888** 05.09.2008

(11) **1 622 147** 27.08.2008

(11) **1 624 432** 10.09.2008

(11) **1 624 555** 05.09.2008

(11) **1 624 585** 12.09.2008

(11) **1 627 746** 05.09.2008

(11) **1 628 403** 12.09.2008

(11) **1 630 433** 11.09.2008

(11) **1 630 860** 05.09.2008

(11) **1 632 256** 11.09.2008

(11) 1 632 846	05.09.2008	(11) 1 732 173	12.09.2008	(11) 1 772 329	04.09.2008
(11) 1 634 601	08.08.2008	(11) 1 732 202	12.09.2008	(11) 1 772 680	12.09.2008
(11) 1 637 762	11.09.2008	(11) 1 733 866	05.09.2008	(11) 1 772 931	10.09.2008
(11) 1 641 110	10.09.2008	(11) 1 733 888	12.09.2008	(11) 1 775 093	05.09.2008
(11) 1 645 303	10.09.2008	(11) 1 736 434	01.09.2008	(11) 1 775 172	05.09.2008
(11) 1 646 272	05.09.2008	(11) 1 736 678	12.09.2008	(11) 1 775 474	10.09.2008
(11) 1 647 973	11.09.2008	(11) 1 736 734	12.09.2008	(11) 1 776 000	10.09.2008
(11) 1 669 212	10.09.2008	(11) 1 736 821	05.09.2008	(11) 1 776 910	11.09.2008
(11) 1 672 030	05.09.2008	(11) 1 738 970	12.09.2008	(11) 1 776 920	05.09.2008
(11) 1 672 215	12.09.2008	(11) 1 739 006	11.09.2008	(11) 1 777 106	11.09.2008
(11) 1 672 246	12.09.2008	(11) 1 739 015	05.09.2008	(11) 1 780 685	08.09.2008
(11) 1 672 576	12.09.2008	(11) 1 739 453	05.09.2008	(11) 1 783 937	11.09.2008
(11) 1 673 976	12.09.2008	(11) 1 739 454	05.09.2008	(11) 1 785 083	09.09.2008
(11) 1 676 900	04.09.2008	(11) 1 739 959	12.09.2008	(11) 1 785 661	05.09.2008
(11) 1 679 382	11.09.2008	(11) 1 739 983	05.09.2008	(11) 1 787 730	04.09.2008
(11) 1 679 419	08.09.2008	(11) 1 742 167	12.09.2008	(11) 1 787 731	04.09.2008
(11) 1 681 168	12.09.2008	(11) 1 744 083	12.09.2008	(11) 1 788 484	11.09.2008
(11) 1 681 331	10.09.2008	(11) 1 745 909	05.09.2008	(11) 1 790 205	09.09.2008
(11) 1 681 732	09.09.2008	(11) 1 746 394	12.09.2008	(11) 1 798 277	04.09.2008
(11) 1 681 760	08.09.2008	(11) 1 748 093	05.09.2008	(11) 1 798 320	05.09.2008
(11) 1 683 778	12.09.2008	(11) 1 748 147	04.09.2008	(11) 1 798 487	04.09.2008
(11) 1 686 478	12.09.2008	(11) 1 748 294	12.09.2008	(11) 1 798 488	04.09.2008
(11) 1 689 211	04.09.2008	(11) 1 752 178	10.09.2008	(11) 1 801 144	08.09.2008
(11) 1 690 725	09.09.2008	(11) 1 752 179	12.09.2008	(11) 1 801 678	05.09.2008
(11) 1 691 024	11.09.2008	(11) 1 752 180	10.09.2008	(11) 1 801 958	05.09.2008
(11) 1 695 892	11.09.2008	(11) 1 752 183	12.09.2008	(11) 1 801 981	12.09.2008
(11) 1 705 967	05.09.2008	(11) 1 752 185	12.09.2008	(11) 1 801 998	08.09.2008
(11) 1 707 317	05.09.2008	(11) 1 752 400	04.09.2008	(11) 1 803 590	05.09.2008
(11) 1 707 604	10.09.2008	(11) 1 753 096	11.09.2008	(11) 1 803 823	10.09.2008
(11) 1 708 500	09.09.2008	(11) 1 755 018	05.09.2008	(11) 1 803 984	09.09.2008
(11) 1 710 062	05.08.2008	(11) 1 755 212	05.09.2008	(11) 1 804 037	12.09.2008
(11) 1 710 129	11.09.2008	(11) 1 757 338	13.08.2008	(11) 1 806 123	12.09.2008
(11) 1 710 540	09.09.2008	(11) 1 758 174	05.09.2008	(11) 1 806 170	12.09.2008
(11) 1 710 625	05.09.2008	(11) 1 758 380	05.09.2008	(11) 1 806 640	10.09.2008
(11) 1 710 874	04.09.2008	(11) 1 759 937	11.09.2008	(11) 1 806 746	04.09.2008
(11) 1 712 689	04.09.2008	(11) 1 760 604	05.09.2008	(11) 1 808 076	08.09.2008
(11) 1 713 033	04.09.2008	(11) 1 761 005	12.09.2008	(11) 1 808 454	10.09.2008
(11) 1 713 265	11.09.2008	(11) 1 762 297	05.09.2008	(11) 1 809 054	05.09.2008
(11) 1 715 126	27.08.2008	(11) 1 762 376	11.09.2008	(11) 1 810 691	04.09.2008
(11) 1 715 696	11.09.2008	(11) 1 762 409	08.09.2008	(11) 1 810 901	05.09.2008
(11) 1 717 044	12.09.2008	(11) 1 762 972	12.09.2008	(11) 1 813 174	04.09.2008
(11) 1 717 113	04.09.2008	(11) 1 763 011	05.09.2008	(11) 1 813 286	11.09.2008
(11) 1 717 732	12.09.2008	(11) 1 764 158	04.09.2008	(11) 1 813 538	05.09.2008
(11) 1 717 734	05.09.2008	(11) 1 764 902	10.09.2008	(11) 1 814 199	12.09.2008
(11) 1 717 755	10.09.2008	(11) 1 767 370	09.09.2008	(11) 1 816 422	12.09.2008
(11) 1 717 943	12.09.2008	(11) 1 767 410	11.09.2008	(11) 1 816 597	04.09.2008
(11) 1 721 800	12.09.2008	(11) 1 767 420	12.09.2008	(11) 1 816 722	04.09.2008
(11) 1 722 238	08.09.2008	(11) 1 767 906	12.09.2008	(11) 1 818 373	09.09.2008
(11) 1 723 996	09.09.2008	(11) 1 769 935	05.09.2008	(11) 1 818 806	04.09.2008
(11) 1 724 116	08.09.2008	(11) 1 770 038	08.09.2008	(11) 1 820 828	05.09.2008
(11) 1 726 326	12.09.2008	(11) 1 770 480	11.09.2008	(11) 1 820 999	10.09.2008
(11) 1 729 014	12.09.2008	(11) 1 770 666	08.09.2008	(11) 1 826 101	05.09.2008
(11) 1 731 307	05.09.2008	(11) 1 770 923	05.09.2008	(11) 1 826 478	02.09.2008

(11) 1 826 664	04.09.2008	(11) 1 873 210	26.09.2007	(11) 1 892 448	26.08.2008
(11) 1 829 485	09.09.2008	(11) 1 873 843	11.09.2008	(11) 1 892 518	11.09.2008
(11) 1 834 535	11.09.2008	(11) 1 874 076	12.09.2008	(11) 1 892 546	04.09.2008
(11) 1 834 744	12.09.2008	(11) 1 876 060	04.09.2008	(11) 1 892 647	05.09.2008
(11) 1 837 084	05.09.2008	(11) 1 876 062	04.09.2008	(11) 1 892 776	04.09.2008
(11) 1 837 451	10.09.2008	(11) 1 876 076	10.09.2008	(11) 1 892 914	08.09.2008
(11) 1 837 647	25.07.2008	(11) 1 876 164	05.09.2008	(11) 1 894 462	05.09.2008
(11) 1 840 007	12.09.2008	(11) 1 876 242	05.09.2008	(11) 1 894 463	05.09.2008
(11) 1 840 009	12.09.2008	(11) 1 876 257	08.09.2008	(11) 1 894 465	05.09.2008
(11) 1 840 276	08.09.2008	(11) 1 876 295	11.09.2008	(11) 1 894 468	05.09.2008
(11) 1 840 330	11.09.2008	(11) 1 876 397	08.09.2008	(11) 1 894 472	04.09.2008
(11) 1 842 447	10.09.2008	(11) 1 876 815	09.09.2008	(11) 1 894 533	05.09.2008
(11) 1 842 754	05.09.2008	(11) 1 878 569	04.09.2008	(11) 1 894 540	26.08.2008
(11) 1 843 079	10.09.2008	(11) 1 878 661	05.09.2008	(11) 1 894 553	02.09.2008
(11) 1 843 080	04.09.2008	(11) 1 878 847	11.09.2008	(11) 1 894 585	04.09.2008
(11) 1 844 780	05.09.2008	(11) 1 879 095	05.09.2008	(11) 1 894 602	05.09.2008
(11) 1 847 472	08.09.2008	(11) 1 879 148	05.09.2008	(11) 1 894 642	05.09.2008
(11) 1 847 594	08.09.2008	(11) 1 879 149	12.09.2008	(11) 1 894 650	05.09.2008
(11) 1 847 672	04.09.2008	(11) 1 879 290	11.09.2008	(11) 1 894 660	05.09.2008
(11) 1 847 875	05.09.2008	(11) 1 879 407	11.09.2008	(11) 1 894 676	10.09.2008
(11) 1 849 637	04.09.2008	(11) 1 880 999	10.09.2008	(11) 1 894 689	05.09.2008
(11) 1 849 860	12.09.2008	(11) 1 881 074	09.09.2008	(11) 1 894 691	05.09.2008
(11) 1 850 297	05.09.2008	(11) 1 881 332	10.09.2008	(11) 1 894 712	05.09.2008
(11) 1 852 113	12.09.2008	(11) 1 882 135	08.09.2008	(11) 1 894 714	04.09.2008
(11) 1 852 261	09.09.2008	(11) 1 882 914	05.09.2008	(11) 1 894 715	05.09.2008
(11) 1 852 262	09.09.2008	(11) 1 883 031	04.09.2008	(11) 1 894 716	05.09.2008
(11) 1 852 316	04.09.2008	(11) 1 883 106	12.09.2008	(11) 1 894 730	05.09.2008
(11) 1 852 328	09.09.2008	(11) 1 884 203	12.09.2008	(11) 1 894 740	11.09.2008
(11) 1 852 424	05.09.2008	(11) 1 884 291	12.09.2008	(11) 1 894 746	05.09.2008
(11) 1 854 689	26.08.2008	(11) 1 884 733	12.09.2008	(11) 1 894 761	05.09.2008
(11) 1 855 361	10.09.2008	(11) 1 885 060	11.09.2008	(11) 1 894 783	05.09.2008
(11) 1 857 099	03.09.2008	(11) 1 885 180	08.09.2008	(11) 1 894 787	05.09.2008
(11) 1 857 175	04.09.2008	(11) 1 886 691	05.09.2008	(11) 1 894 790	05.09.2008
(11) 1 858 678	08.09.2008	(11) 1 886 751	06.09.2008	(11) 1 894 796	05.09.2008
(11) 1 859 865	05.09.2008	(11) 1 887 215	13.08.2008	(11) 1 894 800	05.09.2008
(11) 1 860 545	05.09.2008	(11) 1 887 216	13.08.2008	(11) 1 894 848	05.09.2008
(11) 1 860 581	09.09.2008	(11) 1 887 505	13.08.2008	(11) 1 894 853	05.09.2008
(11) 1 862 224	09.09.2008	(11) 1 887 532	12.09.2008	(11) 1 894 868	12.09.2008
(11) 1 862 938	10.09.2008	(11) 1 887 622	10.09.2008	(11) 1 894 876	05.09.2008
(11) 1 863 080	05.09.2008	(11) 1 889 567	08.09.2008	(11) 1 894 880	04.09.2008
(11) 1 864 594	12.09.2008	(11) 1 889 707	04.09.2008	(11) 1 894 901	05.09.2008
(11) 1 865 471	05.09.2008	(11) 1 889 724	05.09.2008	(11) 1 894 934	04.09.2008
(11) 1 867 484	05.09.2008	(11) 1 889 755	05.09.2008	(11) 1 894 936	05.09.2008
(11) 1 867 485	10.09.2008	(11) 1 889 940	08.09.2008	(11) 1 894 937	05.09.2008
(11) 1 867 508	04.09.2008	(11) 1 889 943	15.08.2008	(11) 1 894 947	05.09.2008
(11) 1 868 290	12.09.2008	(11) 1 889 948	11.09.2008	(11) 1 894 949	04.09.2008
(11) 1 870 103	04.09.2008	(11) 1 890 065	05.09.2008	(11) 1 894 952	04.09.2008
(11) 1 870 797	10.09.2008	(11) 1 890 171	09.09.2008	(11) 1 894 954	05.09.2008
(11) 1 872 259	05.09.2008	(11) 1 891 852	22.08.2008	(11) 1 894 955	05.09.2008
(11) 1 872 681	06.09.2008	(11) 1 891 994	27.08.2008	(11) 1 894 956	05.09.2008
(11) 1 872 800	12.09.2008	(11) 1 892 106	05.09.2008	(11) 1 894 958	04.09.2008
(11) 1 872 826	11.09.2008	(11) 1 892 153	04.09.2008	(11) 1 894 966	05.09.2008
(11) 1 873 046	09.09.2008	(11) 1 892 159	05.09.2008	(11) 1 894 975	05.09.2008

(11) 1 894 979	05.09.2008	(11) 1 895 808	05.09.2008	(11) 1 897 757	11.09.2008
(11) 1 894 996	04.09.2008	(11) 1 895 822	05.09.2008	(11) 1 897 760	12.09.2008
(11) 1 895 009	04.09.2008	(11) 1 897 430	12.09.2008	(11) 1 897 765	12.09.2008
(11) 1 895 046	05.09.2008	(11) 1 897 432	12.09.2008	(11) 1 897 770	08.09.2008
(11) 1 895 048	05.09.2008	(11) 1 897 441	12.09.2008	(11) 1 897 774	11.09.2008
(11) 1 895 049	05.09.2008	(11) 1 897 459	12.09.2008	(11) 1 897 786	05.09.2008
(11) 1 895 050	05.09.2008	(11) 1 897 487	09.09.2008	(11) 1 897 790	05.09.2008
(11) 1 895 114	05.09.2008	(11) 1 897 488	10.09.2008	(11) 1 897 810	05.09.2008
(11) 1 895 118	05.09.2008	(11) 1 897 492	12.09.2008	(11) 1 897 811	05.09.2008
(11) 1 895 130	04.09.2008	(11) 1 897 506	09.09.2008	(11) 1 897 812	05.09.2008
(11) 1 895 144	05.09.2008	(11) 1 897 507	08.09.2008	(11) 1 897 816	08.09.2008
(11) 1 895 232	05.09.2008	(11) 1 897 509	09.09.2008	(11) 1 897 824	11.09.2008
(11) 1 895 238	09.09.2008	(11) 1 897 515	04.09.2008	(11) 1 897 834	05.09.2008
(11) 1 895 287	11.09.2008	(11) 1 897 517	08.09.2008	(11) 1 897 849	12.09.2008
(11) 1 895 299	04.09.2008	(11) 1 897 518	12.09.2008	(11) 1 897 854	12.09.2008
(11) 1 895 308	05.09.2008	(11) 1 897 536	11.09.2008	(11) 1 897 861	12.09.2008
(11) 1 895 319	05.09.2008	(11) 1 897 542	12.09.2008	(11) 1 897 862	12.09.2008
(11) 1 895 330	14.02.2008	(11) 1 897 544	05.09.2008	(11) 1 897 885	12.09.2008
(11) 1 895 343	05.09.2008	(11) 1 897 546	12.09.2008	(11) 1 897 893	08.09.2008
(11) 1 895 350	05.09.2008	(11) 1 897 559	10.09.2008	(11) 1 897 905	12.09.2008
(11) 1 895 359	05.09.2008	(11) 1 897 560	10.09.2008	(11) 1 897 907	11.09.2008
(11) 1 895 373	05.09.2008	(11) 1 897 564	11.09.2008	(11) 1 897 912	12.09.2008
(11) 1 895 378	01.09.2008	(11) 1 897 565	12.09.2008	(11) 1 897 936	04.09.2008
(11) 1 895 401	05.09.2008	(11) 1 897 577	05.09.2008	(11) 1 897 959	10.09.2008
(11) 1 895 408	05.09.2008	(11) 1 897 583	10.09.2008	(11) 1 897 963	12.09.2008
(11) 1 895 421	05.09.2008	(11) 1 897 584	04.09.2008	(11) 1 897 972	12.09.2008
(11) 1 895 455	05.09.2008	(11) 1 897 585	06.09.2008	(11) 1 897 980	12.09.2008
(11) 1 895 484	05.09.2008	(11) 1 897 586	11.09.2008	(11) 1 897 987	12.09.2008
(11) 1 895 506	05.09.2008	(11) 1 897 592	12.09.2008	(11) 1 897 989	12.09.2008
(11) 1 895 509	05.09.2008	(11) 1 897 595	12.09.2008	(11) 1 897 992	12.09.2008
(11) 1 895 510	05.09.2008	(11) 1 897 596	04.09.2008	(11) 1 898 003	05.09.2008
(11) 1 895 530	05.09.2008	(11) 1 897 605	12.09.2008	(11) 1 898 024	12.09.2008
(11) 1 895 544	05.09.2008	(11) 1 897 610	11.09.2008	(11) 1 898 031	09.09.2008
(11) 1 895 565	05.09.2008	(11) 1 897 619	09.09.2008	(11) 1 898 045	12.09.2008
(11) 1 895 596	04.09.2008	(11) 1 897 625	12.09.2008	(11) 1 898 049	11.09.2008
(11) 1 895 606	10.09.2008	(11) 1 897 626	12.09.2008	(11) 1 898 054	04.09.2008
(11) 1 895 621	05.09.2008	(11) 1 897 641	09.09.2008	(11) 1 898 056	08.09.2008
(11) 1 895 686	05.09.2008	(11) 1 897 648	12.09.2008	(11) 1 898 057	04.09.2008
(11) 1 895 687	05.09.2008	(11) 1 897 651	12.09.2008	(11) 1 898 063	12.09.2008
(11) 1 895 727	05.09.2008	(11) 1 897 652	11.09.2008	(11) 1 898 075	12.09.2008
(11) 1 895 729	05.09.2008	(11) 1 897 662	12.09.2008	(11) 1 898 076	04.09.2008
(11) 1 895 731	05.09.2008	(11) 1 897 666	11.09.2008	(11) 1 898 081	12.09.2008
(11) 1 895 737	05.09.2008	(11) 1 897 667	08.09.2008	(11) 1 898 083	12.09.2008
(11) 1 895 742	04.09.2008	(11) 1 897 681	12.09.2008	(11) 1 898 100	12.09.2008
(11) 1 895 743	05.09.2008	(11) 1 897 717	12.09.2008	(11) 1 898 131	11.09.2008
(11) 1 895 747	05.09.2008	(11) 1 897 718	12.09.2008	(11) 1 898 135	12.09.2008
(11) 1 895 758	05.09.2008	(11) 1 897 721	12.09.2008	(11) 1 898 141	05.09.2008
(11) 1 895 770	05.09.2008	(11) 1 897 723	12.09.2008	(11) 1 898 145	11.09.2008
(11) 1 895 783	04.09.2008	(11) 1 897 725	12.09.2008	(11) 1 898 183	09.09.2008
(11) 1 895 789	05.09.2008	(11) 1 897 727	12.09.2008	(11) 1 898 208	04.09.2008
(11) 1 895 790	05.09.2008	(11) 1 897 729	12.09.2008	(11) 1 898 227	12.09.2008
(11) 1 895 797	05.09.2008	(11) 1 897 733	12.09.2008	(11) 1 898 232	11.09.2008
(11) 1 895 802	05.09.2008	(11) 1 897 743	12.09.2008	(11) 1 898 255	12.09.2008

(11) 1 898 257	05.09.2008	(11) 1 900 550	05.09.2008	(11) 1 903 474	11.09.2008
(11) 1 898 262	12.09.2008	(11) 1 900 560	09.09.2008	(11) 1 903 524	09.09.2008
(11) 1 898 263	05.09.2008	(11) 1 900 591	09.09.2008	(11) 1 903 578	09.09.2008
(11) 1 898 324	11.09.2008	(11) 1 900 648	10.09.2008	(11) 1 903 615	04.09.2008
(11) 1 898 330	12.09.2008	(11) 1 900 653	12.09.2008	(11) 1 903 617	04.09.2008
(11) 1 898 332	06.09.2008	(11) 1 900 697	10.09.2008	(11) 1 903 740	09.09.2008
(11) 1 898 373	12.09.2008	(11) 1 900 716	05.09.2008	(11) 1 903 780	05.09.2008
(11) 1 898 374	12.09.2008	(11) 1 900 877	10.09.2008	(11) 1 905 298	09.09.2008
(11) 1 898 381	12.09.2008	(11) 1 900 879	08.09.2008	(11) 1 905 299	10.09.2008
(11) 1 898 402	09.09.2008	(11) 1 900 901	08.09.2008	(11) 1 905 334	04.09.2008
(11) 1 898 420	05.09.2008	(11) 1 900 913	12.09.2008	(11) 1 905 353	11.09.2008
(11) 1 898 421	12.09.2008	(11) 1 900 914	12.09.2008	(11) 1 905 354	11.09.2008
(11) 1 898 437	04.09.2008	(11) 1 900 985	05.09.2008	(11) 1 905 366	08.09.2008
(11) 1 898 452	11.09.2008	(11) 1 900 986	05.09.2008	(11) 1 905 399	09.09.2008
(11) 1 898 458	11.09.2008	(11) 1 901 000	09.09.2008	(11) 1 905 451	05.09.2008
(11) 1 898 475	12.09.2008	(11) 1 901 017	10.09.2008	(11) 1 905 457	12.09.2008
(11) 1 898 481	12.09.2008	(11) 1 901 023	05.09.2008	(11) 1 905 479	11.09.2008
(11) 1 898 491	12.09.2008	(11) 1 901 026	12.09.2008	(11) 1 905 480	11.09.2008
(11) 1 898 496	12.09.2008	(11) 1 901 088	05.09.2008	(11) 1 905 522	04.09.2008
(11) 1 898 512	12.09.2008	(11) 1 901 103	08.09.2008	(11) 1 905 526	10.09.2008
(11) 1 898 524	08.09.2008	(11) 1 901 126	05.09.2008	(11) 1 905 534	08.09.2008
(11) 1 898 537	12.09.2008	(11) 1 901 141	09.09.2008	(11) 1 905 553	11.09.2008
(11) 1 898 549	10.09.2008	(11) 1 901 143	08.09.2008	(11) 1 905 574	04.09.2008
(11) 1 898 555	12.09.2008	(11) 1 901 153	09.09.2008	(11) 1 905 693	05.09.2008
(11) 1 898 561	08.09.2008	(11) 1 901 323	04.09.2008	(11) 1 905 770	08.09.2008
(11) 1 898 564	12.09.2008	(11) 1 901 366	11.09.2008	(11) 1 905 773	10.09.2008
(11) 1 898 566	12.09.2008	(11) 1 901 399	08.09.2008	(11) 1 905 774	12.09.2008
(11) 1 898 573	12.09.2008	(11) 1 901 402	08.09.2008	(11) 1 905 801	11.09.2008
(11) 1 898 574	12.09.2008	(11) 1 901 403	12.09.2008	(11) 1 905 866	08.09.2008
(11) 1 898 581	05.09.2008	(11) 1 901 418	12.09.2008	(11) 1 905 884	05.09.2008
(11) 1 898 586	12.09.2008	(11) 1 901 424	11.09.2008	(11) 1 905 886	05.09.2008
(11) 1 898 588	12.09.2008	(11) 1 901 497	11.09.2008	(11) 1 905 898	08.09.2008
(11) 1 898 593	12.09.2008	(11) 1 901 512	05.09.2008	(11) 1 905 927	12.09.2008
(11) 1 898 598	12.09.2008	(11) 1 902 654	08.09.2008	(11) 1 905 976	04.09.2008
(11) 1 898 608	08.09.2008	(11) 1 902 725	12.09.2008	(11) 1 906 044	12.09.2008
(11) 1 898 618	11.09.2008	(11) 1 902 871	11.09.2008	(11) 1 906 143	10.09.2008
(11) 1 898 620	12.09.2008	(11) 1 902 885	09.09.2008	(11) 1 906 169	04.09.2008
(11) 1 898 662	12.09.2008	(11) 1 902 904	08.09.2008	(11) 1 906 199	12.09.2008
(11) 1 898 680	11.09.2008	(11) 1 902 950	05.09.2008	(11) 1 906 212	08.09.2008
(11) 1 898 684	12.09.2008	(11) 1 902 971	12.09.2008	(11) 1 906 234	04.09.2008
(11) 1 900 276	11.09.2008	(11) 1 903 082	11.09.2008	(11) 1 906 303	11.09.2008
(11) 1 900 325	08.09.2008	(11) 1 903 107	12.09.2008	(11) 1 906 377	09.09.2008
(11) 1 900 329	11.09.2008	(11) 1 903 264	09.09.2008	(11) 1 906 436	04.09.2008
(11) 1 900 342	10.09.2008	(11) 1 903 273	05.09.2008	(11) 1 906 491	08.09.2008
(11) 1 900 348	09.09.2008	(11) 1 903 274	11.09.2008	(11) 1 906 534	04.09.2008
(11) 1 900 370	10.09.2008	(11) 1 903 327	11.09.2008	(11) 1 906 614	11.09.2008
(11) 1 900 371	10.09.2008	(11) 1 903 371	05.09.2008	(11) 1 906 708	12.09.2008
(11) 1 900 415	12.09.2008	(11) 1 903 391	09.09.2008	(11) 1 908 365	04.09.2008
(11) 1 900 428	08.09.2008	(11) 1 903 426	12.09.2008	(11) 1 908 408	11.09.2008
(11) 1 900 487	10.09.2008	(11) 1 903 429	08.09.2008	(11) 1 908 548	12.09.2008
(11) 1 900 494	11.09.2008	(11) 1 903 435	11.09.2008	(11) 1 908 703	11.09.2008
(11) 1 900 511	12.09.2008	(11) 1 903 442	11.09.2008	(11) 1 908 875	11.09.2008
(11) 1 900 528	11.09.2008	(11) 1 903 444	09.09.2008	(11) 1 909 020	08.09.2008

(11) 1 909 135	08.09.2008	(11) 1 920 886	05.09.2008	(11) 1 941 914	05.09.2008
(11) 1 909 176	05.09.2008	(11) 1 921 009	11.09.2008	(11) 1 941 952	10.09.2008
(11) 1 909 233	09.09.2008	(11) 1 921 733	04.09.2008	(11) 1 942 099	12.09.2008
(11) 1 909 268	10.09.2008	(11) 1 922 941	05.09.2008	(11) 1 942 219	05.09.2008
(11) 1 909 398	12.09.2008	(11) 1 923 081	09.09.2008	(11) 1 942 427	05.09.2008
(11) 1 909 400	12.09.2008	(11) 1 923 174	11.09.2008	(11) 1 942 590	10.09.2008
(11) 1 909 414	09.09.2008	(11) 1 923 271	11.09.2008	(11) 1 942 665	19.02.2008
(11) 1 909 431	11.09.2008	(11) 1 923 398	12.09.2008	(11) 1 943 902	04.09.2008
(11) 1 909 468	09.09.2008	(11) 1 923 506	10.09.2008	(11) 1 943 970	05.09.2008
(11) 1 909 496	12.09.2008	(11) 1 925 446	12.09.2008	(11) 1 944 053	04.09.2008
(11) 1 911 387	11.09.2008	(11) 1 925 506	04.09.2008	(11) 1 944 070	11.09.2008
(11) 1 911 474	12.09.2008	(11) 1 925 512	09.09.2008	(11) 1 944 135	05.09.2008
(11) 1 911 669	11.09.2008	(11) 1 925 794	09.09.2008	(11) 1 944 429	11.09.2008
(11) 1 911 802	12.09.2008	(11) 1 927 301	11.09.2008	(11) 1 944 541	10.09.2008
(11) 1 911 855	12.09.2008	(11) 1 927 409	10.09.2008	(11) 1 944 558	04.09.2008
(11) 1 911 910	09.09.2008	(11) 1 927 696	05.09.2008	(11) 1 944 559	05.09.2008
(11) 1 912 001	11.09.2008	(11) 1 927 697	05.09.2008	(11) 1 945 000	11.09.2008
(11) 1 912 441	10.09.2008	(11) 1 927 820	09.09.2008	(11) 1 947 105	05.09.2008
(11) 1 913 840	10.09.2008	(11) 1 927 967	09.09.2008	(11) 1 947 166	28.08.2008
(11) 1 913 882	09.09.2008	(11) 1 928 048	10.09.2008	(11) 1 947 191	11.09.2008
(11) 1 914 089	10.09.2008	(11) 1 928 058	05.09.2008	(11) 1 947 310	04.09.2008
(11) 1 914 117	12.09.2008	(11) 1 929 852	08.09.2008	(11) 1 947 870	08.09.2008
(11) 1 914 132	09.09.2008	(11) 1 929 926	04.09.2008	(11) 1 947 921	11.09.2008
(11) 1 914 142	08.09.2008	(11) 1 930 127	05.09.2008	(11) 1 949 841	04.09.2008
(11) 1 914 176	08.09.2008	(11) 1 930 248	12.09.2008	(11) 1 950 072	11.09.2008
(11) 1 914 192	10.09.2008	(11) 1 930 633	08.09.2008	(11) 1 950 155	12.09.2008
(11) 1 914 334	08.09.2008	(11) 1 930 705	08.09.2008	(11) 1 950 184	08.09.2008
(11) 1 914 436	10.09.2008	(11) 1 930 740	12.09.2008	(11) 1 950 273	06.09.2008
(11) 1 914 500	09.09.2008	(11) 1 930 787	10.09.2008	(11) 1 950 454	04.09.2008
(11) 1 914 645	05.09.2008	(11) 1 932 758	11.09.2008	(11) 1 950 579	11.09.2008
(11) 1 914 734	10.09.2008	(11) 1 932 878	05.09.2008	(11) 1 950 587	12.09.2008
(11) 1 914 736	10.09.2008	(11) 1 933 006	08.09.2008	(11) 1 950 637	05.09.2008
(11) 1 916 027	06.09.2008	(11) 1 933 116	11.09.2008	(11) 1 950 885	12.09.2008
(11) 1 916 034	05.09.2008	(11) 1 933 318	10.09.2008	(11) 1 951 824	08.09.2008
(11) 1 916 043	04.09.2008	(11) 1 933 327	08.09.2008	(11) 1 952 792	04.09.2008
(11) 1 916 057	04.09.2008	(11) 1 933 592	11.09.2008	(11) 1 952 933	04.09.2008
(11) 1 916 152	09.09.2008	(11) 1 933 604	12.09.2008	(11) 1 952 942	10.09.2008
(11) 1 916 159	11.09.2008	(11) 1 935 267	08.09.2008	(11) 1 953 196	12.09.2008
(11) 1 916 172	04.09.2008	(11) 1 935 544	06.09.2008	(11) 1 953 197	05.09.2008
(11) 1 916 365	11.09.2008	(11) 1 935 553	08.09.2008	(11) 1 953 277	05.09.2008
(11) 1 916 381	08.09.2008	(11) 1 935 578	04.09.2008	(11) 1 953 287	05.09.2008
(11) 1 916 493	11.09.2008	(11) 1 935 801	05.09.2008	(11) 1 953 290	05.09.2008
(11) 1 916 596	05.09.2008	(11) 1 936 013	11.09.2008	(11) 1 953 408	10.09.2008
(11) 1 916 829	06.09.2008	(11) 1 936 499	11.09.2008	(11) 1 953 667	09.09.2008
(11) 1 917 987	10.09.2008	(11) 1 936 934	12.09.2008	(11) 1 953 788	08.09.2008
(11) 1 918 215	12.09.2008	(11) 1 939 119	05.09.2008	(11) 1 953 800	05.09.2008
(11) 1 918 812	05.09.2008	(11) 1 939 142	08.09.2008	(11) 1 953 907	11.09.2008
(11) 1 918 817	05.09.2008	(11) 1 939 310	11.09.2008	(11) 1 954 072	04.09.2008
(11) 1 919 106	09.09.2008	(11) 1 939 627	04.09.2008	(11) 1 954 097	04.09.2008
(11) 1 919 246	03.09.2008	(11) 1 939 652	12.09.2008	(11) 1 954 127	08.09.2008
(11) 1 919 761	23.02.2008	(11) 1 940 141	11.09.2008	(11) 1 955 136	08.09.2008
(11) 1 919 766	29.08.2008	(11) 1 941 819	12.09.2008	(11) 1 955 796	06.09.2008
(11) 1 920 692	10.09.2008	(11) 1 941 845	04.09.2008	(11) 1 955 804	11.09.2008

(11) 1 955 812	11.09.2008	(11) 1 972 950	04.09.2008	(11) 1 981 365	25.07.2008
(11) 1 955 905	09.09.2008	(11) 1 974 399	29.07.2008	(11) 1 981 366	07.08.2008
(11) 1 956 147	08.09.2008	(11) 1 974 929	08.09.2008	(11) 1 981 367	20.08.2008
(11) 1 956 149	12.09.2008	(11) 1 975 573	08.09.2008	(11) 1 981 368	15.08.2008
(11) 1 956 159	04.09.2008	(11) 1 976 203	10.09.2008	(11) 1 981 369	25.08.2008
(11) 1 956 160	04.09.2008	(11) 1 977 507	07.08.2008	(11) 1 981 370	27.08.2008
(11) 1 956 275	10.09.2008	(11) 1 977 664	09.09.2008	(11) 1 981 371	25.06.2008
(11) 1 956 611	04.09.2008	(11) 1 977 901	01.04.2008	(11) 1 981 372	23.06.2008
(11) 1 956 692	05.09.2008	(11) 1 977 981	11.09.2008	(11) 1 981 373	10.07.2008
(11) 1 956 819	05.09.2008	(11) 1 978 384	04.09.2008	(11) 1 981 374	05.08.2008
(11) 1 956 949	08.09.2008	(11) 1 980 599	09.01.2008	(11) 1 981 375	25.06.2008
(11) 1 958 880	04.09.2008	(11) 1 980 607	12.09.2008	(11) 1 981 376	11.08.2008
(11) 1 958 887	04.09.2008	(11) 1 980 781	08.09.2008	(11) 1 981 377	19.08.2008
(11) 1 958 927	12.09.2008	(11) 1 981 133	11.09.2008	(11) 1 981 378	28.08.2008
(11) 1 959 035	08.09.2008	(11) 1 981 134	05.09.2008	(11) 1 981 379	12.08.2008
(11) 1 959 036	08.09.2008	(11) 1 981 283	08.09.2008	(11) 1 981 380	11.08.2008
(11) 1 959 076	12.09.2008	(11) 1 981 328	14.08.2008	(11) 1 981 381	11.08.2008
(11) 1 959 092	10.09.2008	(11) 1 981 329	01.09.2008	(11) 1 981 382	20.08.2008
(11) 1 959 105	05.09.2008	(11) 1 981 330	12.08.2008	(11) 1 981 383	01.08.2008
(11) 1 961 290	27.08.2008	(11) 1 981 331	04.08.2008	(11) 1 981 384	12.03.2008
(11) 1 961 436	11.09.2008	(11) 1 981 332	26.06.2008	(11) 1 981 385	26.06.2008
(11) 1 961 547	05.09.2008	(11) 1 981 333	19.08.2008	(11) 1 981 386	26.06.2008
(11) 1 961 555	08.09.2008	(11) 1 981 334	27.08.2008	(11) 1 981 387	29.08.2008
(11) 1 961 717	12.09.2008	(11) 1 981 335	20.08.2008	(11) 1 981 388	26.06.2008
(11) 1 962 061	08.09.2008	(11) 1 981 336	20.06.2008	(11) 1 981 389	14.08.2008
(11) 1 962 314	11.09.2008	(11) 1 981 337	15.07.2008	(11) 1 981 390	26.08.2008
(11) 1 962 559	12.09.2008	(11) 1 981 338	13.08.2008	(11) 1 981 391	19.08.2008
(11) 1 962 560	12.09.2008	(11) 1 981 339	07.07.2008	(11) 1 981 392	01.09.2008
(11) 1 962 601	08.09.2008	(11) 1 981 340	11.03.2008	(11) 1 981 393	27.08.2008
(11) 1 962 642	05.09.2008	(11) 1 981 341	01.09.2008	(11) 1 981 394	13.08.2008
(11) 1 962 751	08.09.2008	(11) 1 981 342	26.06.2008	(11) 1 981 395	27.06.2008
(11) 1 964 928	10.09.2008	(11) 1 981 343	11.08.2008	(11) 1 981 396	01.09.2008
(11) 1 964 956	08.09.2008	(11) 1 981 344	04.08.2008	(11) 1 981 397	12.07.2008
(11) 1 964 976	12.09.2008	(11) 1 981 345	11.08.2008	(11) 1 981 398	25.08.2008
(11) 1 965 084	05.09.2008	(11) 1 981 346	22.08.2008	(11) 1 981 399	11.08.2008
(11) 1 965 134	12.09.2008	(11) 1 981 347	26.08.2008	(11) 1 981 400	07.07.2008
(11) 1 965 250	12.09.2008	(11) 1 981 348	10.07.2008	(11) 1 981 401	20.08.2008
(11) 1 965 533	04.09.2008	(11) 1 981 349	23.06.2008	(11) 1 981 402	22.08.2008
(11) 1 965 549	05.09.2008	(11) 1 981 350	05.08.2008	(11) 1 981 403	25.08.2008
(11) 1 965 641	08.09.2008	(11) 1 981 351	07.08.2008	(11) 1 981 404	01.09.2008
(11) 1 966 266	08.09.2008	(11) 1 981 352	14.08.2008	(11) 1 981 405	08.08.2008
(11) 1 967 302	11.09.2008	(11) 1 981 353	01.08.2008	(11) 1 981 406	08.08.2008
(11) 1 967 526	04.09.2008	(11) 1 981 354	18.08.2008	(11) 1 981 407	19.08.2008
(11) 1 967 631	08.09.2008	(11) 1 981 355	21.08.2008	(11) 1 981 408	13.08.2008
(11) 1 967 653	12.09.2008	(11) 1 981 356	02.09.2008	(11) 1 981 409	14.08.2008
(11) 1 967 679	12.09.2008	(11) 1 981 357	16.05.2008	(11) 1 981 410	01.09.2008
(11) 1 967 829	08.09.2008	(11) 1 981 358	01.09.2008	(11) 1 981 411	12.08.2008
(11) 1 968 033	12.09.2008	(11) 1 981 359	29.07.2008	(11) 1 981 412	20.08.2008
(11) 1 969 969	12.09.2008	(11) 1 981 360	07.08.2008	(11) 1 981 413	29.08.2008
(11) 1 970 409	12.09.2008	(11) 1 981 361	22.08.2008	(11) 1 981 414	06.08.2008
(11) 1 971 353	11.07.2008	(11) 1 981 362	29.07.2008	(11) 1 981 415	18.08.2008
(11) 1 972 269	12.09.2008	(11) 1 981 363	03.07.2008	(11) 1 981 416	21.07.2008
(11) 1 972 314	12.09.2008	(11) 1 981 364	27.06.2008	(11) 1 981 417	02.08.2008

(11) 1 981 418	01.08.2008	(11) 1 981 471	22.08.2007	(11) 1 981 526	08.08.2008
(11) 1 981 419	12.08.2008	(11) 1 981 472	16.05.2008	(11) 1 981 527	08.08.2008
(11) 1 981 420	12.08.2008	(11) 1 981 473	13.08.2008	(11) 1 981 528	11.08.2008
(11) 1 981 421	12.08.2008	(11) 1 981 474	15.07.2008	(11) 1 981 529	28.07.2008
(11) 1 981 422	05.08.2008	(11) 1 981 475	27.03.2008	(11) 1 981 530	27.08.2008
(11) 1 981 423	05.06.2008	(11) 1 981 476	27.03.2008	(11) 1 981 531	06.08.2008
(11) 1 981 424	14.06.2008	(11) 1 981 477	02.09.2008	(11) 1 981 532	21.07.2008
(11) 1 981 425	25.08.2008	(11) 1 981 478	14.08.2008	(11) 1 981 533	29.07.2008
(11) 1 981 426	18.08.2008	(11) 1 981 479	27.08.2008	(11) 1 981 534	04.08.2008
(11) 1 981 427	31.03.2008	(11) 1 981 480	31.07.2008	(11) 1 981 535	22.07.2008
(11) 1 981 428	15.08.2008	(11) 1 981 481	01.08.2008	(11) 1 981 536	15.07.2008
(11) 1 981 429	05.02.2007	(11) 1 981 482	11.08.2008	(11) 1 981 537	04.08.2008
(11) 1 981 430	04.08.2008	(11) 1 981 483	18.08.2008	(11) 1 981 538	29.07.2008
(11) 1 981 431	13.08.2008	(11) 1 981 484	23.06.2008	(11) 1 981 539	01.08.2008
(11) 1 981 432	30.01.2008	(11) 1 981 485	31.07.2008	(11) 1 981 540	04.08.2008
(11) 1 981 433	21.08.2008	(11) 1 981 486	04.08.2008	(11) 1 981 541	15.08.2008
(11) 1 981 434	28.08.2008	(11) 1 981 487	27.03.2008	(11) 1 981 542	01.09.2008
(11) 1 981 435	20.08.2008	(11) 1 981 488	22.07.2008	(11) 1 981 543	20.08.2008
(11) 1 981 436	15.08.2008	(11) 1 981 489	13.08.2008	(11) 1 981 544	07.08.2008
(11) 1 981 437	26.08.2008	(11) 1 981 490	26.06.2008	(11) 1 981 545	27.03.2008
(11) 1 981 438	27.08.2008	(11) 1 981 491	14.08.2008	(11) 1 981 546	29.07.2008
(11) 1 981 439	19.08.2008	(11) 1 981 492	29.08.2008	(11) 1 981 547	23.07.2008
(11) 1 981 440	14.08.2008	(11) 1 981 493	31.03.2008	(11) 1 981 548	15.08.2008
(11) 1 981 441	07.08.2008	(11) 1 981 494	23.07.2008	(11) 1 981 549	04.07.2008
(11) 1 981 442	11.08.2008	(11) 1 981 496	02.09.2008	(11) 1 981 550	28.07.2008
(11) 1 981 443	17.06.2008	(11) 1 981 497	27.08.2008	(11) 1 981 551	20.08.2008
(11) 1 981 444	12.08.2008	(11) 1 981 498	27.08.2008	(11) 1 981 552	31.07.2008
(11) 1 981 445	13.08.2008	(11) 1 981 499	27.08.2008	(11) 1 981 553	05.08.2008
(11) 1 981 446	19.08.2008	(11) 1 981 500	02.09.2008	(11) 1 981 554	18.08.2008
(11) 1 981 447	29.11.2007	(11) 1 981 501	17.07.2007	(11) 1 981 555	11.08.2008
(11) 1 981 448	27.08.2008	(11) 1 981 502	02.09.2008	(11) 1 981 556	01.08.2008
(11) 1 981 449	13.08.2008	(11) 1 981 503	11.08.2008	(11) 1 981 557	05.09.2008
(11) 1 981 450	20.08.2008	(11) 1 981 504	05.08.2008	(11) 1 981 558	08.08.2008
(11) 1 981 451	07.08.2008	(11) 1 981 505	31.03.2008	(11) 1 981 559	01.08.2008
(11) 1 981 452	14.08.2008	(11) 1 981 506	20.08.2008	(11) 1 981 560	05.08.2008
(11) 1 981 453	27.06.2008	(11) 1 981 507	01.09.2008	(11) 1 981 561	02.09.2008
(11) 1 981 454	18.08.2008	(11) 1 981 508	01.09.2008	(11) 1 981 562	27.08.2008
(11) 1 981 455	13.08.2008	(11) 1 981 509	27.08.2008	(11) 1 981 563	15.07.2008
(11) 1 981 456	18.08.2008	(11) 1 981 510	11.08.2008	(11) 1 981 564	08.08.2008
(11) 1 981 457	05.08.2008	(11) 1 981 511	28.07.2008	(11) 1 981 565	11.08.2008
(11) 1 981 458	05.07.2008	(11) 1 981 512	18.08.2008	(11) 1 981 566	25.08.2008
(11) 1 981 459	13.08.2008	(11) 1 981 513	07.08.2008	(11) 1 981 567	27.08.2008
(11) 1 981 460	09.07.2008	(11) 1 981 514	08.08.2008	(11) 1 981 568	01.09.2008
(11) 1 981 461	28.08.2008	(11) 1 981 515	22.08.2008	(11) 1 981 569	15.08.2008
(11) 1 981 462	22.08.2008	(11) 1 981 516	26.08.2008	(11) 1 981 570	18.08.2008
(11) 1 981 463	20.08.2008	(11) 1 981 517	12.08.2008	(11) 1 981 571	13.06.2008
(11) 1 981 464	28.08.2008	(11) 1 981 519	29.07.2008	(11) 1 981 572	06.08.2008
(11) 1 981 465	12.08.2008	(11) 1 981 520	01.09.2008	(11) 1 981 573	23.07.2008
(11) 1 981 466	06.08.2008	(11) 1 981 521	05.08.2008	(11) 1 981 574	01.09.2008
(11) 1 981 467	07.08.2008	(11) 1 981 522	14.08.2008	(11) 1 981 575	19.08.2008
(11) 1 981 468	28.07.2008	(11) 1 981 523	31.03.2008	(11) 1 981 576	19.08.2008
(11) 1 981 469	09.07.2008	(11) 1 981 524	30.03.2008	(11) 1 981 577	06.05.2008
(11) 1 981 470	30.07.2008	(11) 1 981 525	28.07.2008	(11) 1 981 578	19.08.2008

(11) 1 981 579	19.08.2008	(11) 1 981 632	17.07.2008	(11) 1 981 686	21.07.2008
(11) 1 981 580	14.08.2008	(11) 1 981 633	23.07.2008	(11) 1 981 687	14.05.2008
(11) 1 981 581	07.08.2008	(11) 1 981 634	30.05.2008	(11) 1 981 688	23.05.2008
(11) 1 981 582	31.07.2008	(11) 1 981 635	08.07.2008	(11) 1 981 689	21.07.2008
(11) 1 981 583	22.08.2008	(11) 1 981 636	28.07.2008	(11) 1 981 690	30.07.2008
(11) 1 981 584	02.09.2008	(11) 1 981 637	28.08.2008	(11) 1 981 691	29.08.2008
(11) 1 981 585	26.08.2008	(11) 1 981 638	05.08.2008	(11) 1 981 692	23.07.2008
(11) 1 981 586	01.09.2008	(11) 1 981 639	28.03.2008	(11) 1 981 693	22.08.2008
(11) 1 981 587	26.08.2008	(11) 1 981 640	01.08.2008	(11) 1 981 694	06.06.2008
(11) 1 981 588	01.09.2008	(11) 1 981 641	06.08.2008	(11) 1 981 695	07.08.2008
(11) 1 981 589	22.08.2008	(11) 1 981 642	26.08.2008	(11) 1 981 696	26.08.2008
(11) 1 981 590	13.08.2008	(11) 1 981 643	06.08.2008	(11) 1 981 697	07.09.2007
(11) 1 981 591	01.09.2008	(11) 1 981 644	11.07.2008	(11) 1 981 698	30.07.2008
(11) 1 981 592	21.07.2008	(11) 1 981 645	28.08.2008	(11) 1 981 699	01.09.2008
(11) 1 981 593	01.09.2008	(11) 1 981 646	05.08.2008	(11) 1 981 700	27.08.2008
(11) 1 981 594	26.08.2008	(11) 1 981 647	09.07.2008	(11) 1 981 701	01.04.2008
(11) 1 981 595	21.08.2008	(11) 1 981 648	28.07.2008	(11) 1 981 702	01.09.2008
(11) 1 981 596	08.08.2008	(11) 1 981 649	01.09.2008	(11) 1 981 703	19.08.2008
(11) 1 981 597	26.06.2008	(11) 1 981 650	19.06.2007	(11) 1 981 704	06.06.2008
(11) 1 981 598	29.07.2008	(11) 1 981 651	21.07.2008	(11) 1 981 705	31.07.2008
(11) 1 981 599	20.08.2008	(11) 1 981 652	28.08.2008	(11) 1 981 706	22.07.2008
(11) 1 981 600	13.08.2008	(11) 1 981 653	28.06.2008	(11) 1 981 707	25.08.2008
(11) 1 981 601	27.08.2008	(11) 1 981 654	28.06.2008	(11) 1 981 708	07.08.2008
(11) 1 981 602	28.03.2008	(11) 1 981 655	28.07.2008	(11) 1 981 709	29.07.2008
(11) 1 981 603	14.08.2008	(11) 1 981 656	26.08.2008	(11) 1 981 710	24.07.2008
(11) 1 981 604	11.08.2008	(11) 1 981 657	27.08.2008	(11) 1 981 711	17.07.2008
(11) 1 981 605	06.08.2008	(11) 1 981 658	09.08.2008	(11) 1 981 712	17.07.2008
(11) 1 981 606	12.08.2008	(11) 1 981 659	07.02.2008	(11) 1 981 713	07.07.2008
(11) 1 981 607	01.08.2008	(11) 1 981 660	10.06.2008	(11) 1 981 714	06.08.2008
(11) 1 981 608	01.08.2008	(11) 1 981 661	11.06.2008	(11) 1 981 715	28.07.2008
(11) 1 981 609	21.07.2008	(11) 1 981 662	17.07.2008	(11) 1 981 716	26.03.2008
(11) 1 981 610	29.07.2008	(11) 1 981 663	25.08.2008	(11) 1 981 717	30.06.2008
(11) 1 981 611	29.07.2008	(11) 1 981 664	01.08.2008	(11) 1 981 718	14.07.2008
(11) 1 981 612	15.07.2008	(11) 1 981 665	27.06.2008	(11) 1 981 719	24.07.2008
(11) 1 981 613	15.07.2008	(11) 1 981 666	31.07.2008	(11) 1 981 720	25.08.2008
(11) 1 981 614	14.08.2008	(11) 1 981 667	04.08.2008	(11) 1 981 721	06.08.2008
(11) 1 981 615	05.03.2008	(11) 1 981 668	11.08.2008	(11) 1 981 722	01.09.2008
(11) 1 981 616	11.06.2008	(11) 1 981 669	26.03.2008	(11) 1 981 723	22.08.2008
(11) 1 981 617	29.08.2008	(11) 1 981 671	14.11.2007	(11) 1 981 724	01.08.2008
(11) 1 981 618	05.08.2008	(11) 1 981 672	25.07.2008	(11) 1 981 725	01.09.2008
(11) 1 981 619	27.08.2008	(11) 1 981 673	08.08.2008	(11) 1 981 726	03.07.2008
(11) 1 981 620	20.08.2008	(11) 1 981 674	14.08.2008	(11) 1 981 727	18.06.2008
(11) 1 981 621	21.08.2008	(11) 1 981 675	01.09.2008	(11) 1 981 728	01.09.2008
(11) 1 981 622	21.08.2008	(11) 1 981 676	29.08.2008	(11) 1 981 729	05.08.2008
(11) 1 981 623	28.08.2008	(11) 1 981 677	15.07.2008	(11) 1 981 730	09.06.2008
(11) 1 981 624	04.08.2008	(11) 1 981 678	14.07.2008	(11) 1 981 731	01.09.2008
(11) 1 981 625	04.08.2008	(11) 1 981 679	17.06.2008	(11) 1 981 732	08.08.2008
(11) 1 981 626	01.09.2008	(11) 1 981 680	28.08.2008	(11) 1 981 733	18.08.2008
(11) 1 981 627	09.07.2008	(11) 1 981 681	19.06.2008	(11) 1 981 734	29.05.2008
(11) 1 981 628	27.06.2008	(11) 1 981 682	01.09.2008	(11) 1 981 735	30.09.2005
(11) 1 981 629	01.09.2008	(11) 1 981 683	25.08.2008	(11) 1 981 736	20.08.2008
(11) 1 981 630	09.07.2008	(11) 1 981 684	25.06.2008	(11) 1 981 737	27.08.2008
(11) 1 981 631	09.07.2008	(11) 1 981 685	28.07.2008	(11) 1 981 738	05.08.2008

(11) 1 981 739	11.07.2008	(11) 1 981 792	25.06.2008	(11) 1 981 847	02.09.2008
(11) 1 981 740	24.07.2008	(11) 1 981 793	10.06.2008	(11) 1 981 848	26.03.2008
(11) 1 981 741	30.06.2008	(11) 1 981 794	09.06.2008	(11) 1 981 849	18.07.2008
(11) 1 981 742	28.07.2008	(11) 1 981 795	27.08.2008	(11) 1 981 850	10.07.2008
(11) 1 981 743	01.06.2007	(11) 1 981 796	03.07.2008	(11) 1 981 851	12.08.2008
(11) 1 981 744	20.08.2008	(11) 1 981 797	02.09.2008	(11) 1 981 852	08.07.2008
(11) 1 981 745	27.08.2008	(11) 1 981 798	02.09.2008	(11) 1 981 853	19.08.2008
(11) 1 981 746	27.08.2008	(11) 1 981 799	11.08.2008	(11) 1 981 854	04.07.2008
(11) 1 981 747	26.08.2008	(11) 1 981 800	01.09.2008	(11) 1 981 855	30.07.2008
(11) 1 981 748	21.08.2008	(11) 1 981 801	29.07.2008	(11) 1 981 856	24.07.2008
(11) 1 981 749	26.08.2008	(11) 1 981 802	05.08.2008	(11) 1 981 857	22.08.2008
(11) 1 981 750	24.06.2008	(11) 1 981 803	27.03.2008	(11) 1 981 858	27.08.2008
(11) 1 981 751	24.08.2008	(11) 1 981 804	23.07.2008	(11) 1 981 859	28.07.2008
(11) 1 981 752	02.09.2008	(11) 1 981 805	11.07.2008	(11) 1 981 860	11.07.2008
(11) 1 981 753	02.09.2008	(11) 1 981 806	27.08.2008	(11) 1 981 862	08.08.2008
(11) 1 981 754	27.08.2008	(11) 1 981 807	05.08.2008	(11) 1 981 863	26.08.2008
(11) 1 981 755	27.06.2008	(11) 1 981 808	05.08.2008	(11) 1 981 864	30.07.2008
(11) 1 981 756	01.09.2008	(11) 1 981 809	30.07.2008	(11) 1 981 865	30.07.2008
(11) 1 981 757	01.09.2008	(11) 1 981 810	17.06.2008	(11) 1 981 866	01.09.2008
(11) 1 981 758	18.08.2008	(11) 1 981 811	08.07.2008	(11) 1 981 867	14.08.2008
(11) 1 981 759	15.07.2008	(11) 1 981 812	01.09.2008	(11) 1 981 868	27.08.2008
(11) 1 981 760	17.04.2008	(11) 1 981 813	18.07.2008	(11) 1 981 869	02.09.2008
(11) 1 981 761	20.08.2008	(11) 1 981 814	18.06.2008	(11) 1 981 871	15.07.2008
(11) 1 981 762	09.07.2008	(11) 1 981 815	04.08.2008	(11) 1 981 872	04.08.2008
(11) 1 981 763	08.08.2008	(11) 1 981 816	02.09.2008	(11) 1 981 873	27.08.2008
(11) 1 981 764	26.08.2008	(11) 1 981 817	08.08.2008	(11) 1 981 874	15.07.2008
(11) 1 981 765	22.08.2008	(11) 1 981 818	30.07.2008	(11) 1 981 875	15.07.2008
(11) 1 981 766	02.07.2008	(11) 1 981 819	22.08.2008	(11) 1 981 876	07.08.2008
(11) 1 981 767	28.08.2008	(11) 1 981 820	24.06.2008	(11) 1 981 877	01.08.2008
(11) 1 981 768	01.09.2008	(11) 1 981 821	10.07.2008	(11) 1 981 878	26.03.2008
(11) 1 981 769	24.07.2008	(11) 1 981 822	18.03.2008	(11) 1 981 879	26.03.2008
(11) 1 981 770	08.08.2008	(11) 1 981 823	17.06.2008	(11) 1 981 880	27.08.2008
(11) 1 981 771	27.08.2008	(11) 1 981 824	17.06.2008	(11) 1 981 881	26.08.2008
(11) 1 981 772	12.08.2008	(11) 1 981 825	11.08.2008	(11) 1 981 882	27.08.2008
(11) 1 981 773	13.02.2008	(11) 1 981 826	20.06.2008	(11) 1 981 883	27.08.2008
(11) 1 981 774	17.04.2008	(11) 1 981 827	18.06.2008	(11) 1 981 884	16.07.2008
(11) 1 981 775	23.07.2008	(11) 1 981 828	14.08.2008	(11) 1 981 885	27.05.2008
(11) 1 981 776	22.08.2008	(11) 1 981 829	09.07.2008	(11) 1 981 886	01.09.2008
(11) 1 981 777	09.07.2008	(11) 1 981 830	09.07.2008	(11) 1 981 887	12.08.2008
(11) 1 981 778	24.07.2008	(11) 1 981 831	13.08.2008	(11) 1 981 888	12.08.2008
(11) 1 981 779	04.08.2008	(11) 1 981 833	29.08.2008	(11) 1 981 889	25.08.2008
(11) 1 981 780	17.06.2008	(11) 1 981 834	08.07.2008	(11) 1 981 890	25.08.2008
(11) 1 981 781	28.08.2008	(11) 1 981 835	08.07.2008	(11) 1 981 891	05.08.2008
(11) 1 981 782	23.05.2008	(11) 1 981 836	12.08.2008	(11) 1 981 892	01.09.2008
(11) 1 981 783	07.08.2008	(11) 1 981 838	19.06.2008	(11) 1 981 893	09.06.2008
(11) 1 981 784	08.08.2008	(11) 1 981 839	29.07.2008	(11) 1 981 894	31.03.2008
(11) 1 981 785	28.08.2008	(11) 1 981 840	26.06.2008	(11) 1 981 895	09.07.2008
(11) 1 981 786	28.08.2008	(11) 1 981 841	25.03.2008	(11) 1 981 897	01.08.2008
(11) 1 981 787	01.08.2008	(11) 1 981 842	02.09.2008	(11) 1 981 898	18.07.2008
(11) 1 981 788	12.04.2008	(11) 1 981 843	04.08.2008	(11) 1 981 899	18.08.2008
(11) 1 981 789	12.07.2008	(11) 1 981 844	12.08.2008	(11) 1 981 900	08.08.2008
(11) 1 981 790	18.08.2008	(11) 1 981 845	30.07.2008	(11) 1 981 902	27.08.2008
(11) 1 981 791	01.09.2008	(11) 1 981 846	08.02.2008	(11) 1 981 903	23.08.2008

(11) 1 981 904	07.08.2008	(11) 1 981 958	07.08.2008	(11) 1 982 012	23.07.2008
(11) 1 981 905	14.08.2008	(11) 1 981 959	07.08.2008	(11) 1 982 013	26.08.2008
(11) 1 981 906	21.08.2008	(11) 1 981 960	24.04.2008	(11) 1 982 014	28.05.2008
(11) 1 981 907	13.08.2008	(11) 1 981 961	05.08.2008	(11) 1 982 015	08.08.2008
(11) 1 981 908	11.08.2008	(11) 1 981 962	24.07.2008	(11) 1 982 016	10.07.2008
(11) 1 981 909	24.07.2008	(11) 1 981 963	22.03.2007	(11) 1 982 017	26.08.2008
(11) 1 981 910	12.08.2008	(11) 1 981 964	08.08.2008	(11) 1 982 018	11.06.2008
(11) 1 981 911	01.09.2008	(11) 1 981 965	28.03.2008	(11) 1 982 019	12.08.2008
(11) 1 981 913	01.08.2008	(11) 1 981 966	27.08.2008	(11) 1 982 020	12.03.2008
(11) 1 981 914	05.08.2008	(11) 1 981 967	29.08.2008	(11) 1 982 021	19.08.2008
(11) 1 981 915	26.06.2008	(11) 1 981 968	14.08.2008	(11) 1 982 022	27.08.2008
(11) 1 981 916	14.07.2008	(11) 1 981 969	18.08.2008	(11) 1 982 024	29.07.2008
(11) 1 981 917	01.09.2008	(11) 1 981 970	09.08.2008	(11) 1 982 025	20.08.2008
(11) 1 981 918	02.06.2008	(11) 1 981 971	09.08.2008	(11) 1 982 026	22.08.2008
(11) 1 981 919	06.08.2008	(11) 1 981 972	08.07.2008	(11) 1 982 027	22.08.2008
(11) 1 981 920	27.06.2008	(11) 1 981 973	30.07.2008	(11) 1 982 028	26.08.2008
(11) 1 981 921	26.08.2008	(11) 1 981 974	08.08.2008	(11) 1 982 029	31.03.2008
(11) 1 981 922	02.09.2008	(11) 1 981 975	08.08.2008	(11) 1 982 030	21.07.2008
(11) 1 981 923	01.09.2008	(11) 1 981 976	19.08.2008	(11) 1 982 031	08.05.2008
(11) 1 981 924	18.08.2008	(11) 1 981 977	19.08.2008	(11) 1 982 032	30.06.2008
(11) 1 981 925	18.08.2008	(11) 1 981 978	31.07.2008	(11) 1 982 033	02.07.2008
(11) 1 981 926	27.08.2008	(11) 1 981 979	28.07.2008	(11) 1 982 034	30.07.2008
(11) 1 981 927	12.08.2008	(11) 1 981 980	08.08.2008	(11) 1 982 035	02.09.2008
(11) 1 981 928	07.08.2008	(11) 1 981 981	11.07.2008	(11) 1 982 036	30.06.2008
(11) 1 981 929	08.07.2008	(11) 1 981 982	27.08.2008	(11) 1 982 037	21.07.2008
(11) 1 981 930	07.08.2008	(11) 1 981 983	21.08.2008	(11) 1 982 038	25.07.2008
(11) 1 981 931	17.07.2008	(11) 1 981 984	31.07.2008	(11) 1 982 039	12.08.2008
(11) 1 981 932	14.08.2008	(11) 1 981 985	04.08.2008	(11) 1 982 040	22.09.2006
(11) 1 981 933	19.06.2008	(11) 1 981 986	01.08.2008	(11) 1 982 041	28.03.2008
(11) 1 981 934	26.08.2008	(11) 1 981 987	01.08.2008	(11) 1 982 042	21.08.2008
(11) 1 981 935	17.07.2008	(11) 1 981 988	01.08.2008	(11) 1 982 043	01.08.2008
(11) 1 981 936	10.05.2008	(11) 1 981 989	01.08.2008	(11) 1 982 044	19.08.2008
(11) 1 981 937	14.08.2008	(11) 1 981 990	14.08.2008	(11) 1 982 045	21.08.2008
(11) 1 981 938	11.08.2008	(11) 1 981 991	10.07.2008	(11) 1 982 046	26.08.2008
(11) 1 981 939	05.08.2008	(11) 1 981 992	01.08.2008	(11) 1 982 047	27.08.2008
(11) 1 981 940	12.08.2008	(11) 1 981 993	04.08.2008	(11) 1 982 048	22.08.2008
(11) 1 981 941	11.08.2008	(11) 1 981 995	07.08.2008	(11) 1 982 049	16.08.2008
(11) 1 981 942	05.08.2008	(11) 1 981 996	16.08.2008	(11) 1 982 050	02.09.2008
(11) 1 981 943	22.08.2008	(11) 1 981 997	28.08.2008	(11) 1 982 051	01.08.2008
(11) 1 981 944	29.05.2008	(11) 1 981 998	28.08.2008	(11) 1 982 052	29.07.2008
(11) 1 981 945	12.08.2008	(11) 1 981 999	25.08.2008	(11) 1 982 053	29.07.2008
(11) 1 981 946	22.08.2008	(11) 1 982 000	14.07.2008	(11) 1 982 054	03.09.2007
(11) 1 981 947	06.08.2008	(11) 1 982 001	29.08.2008	(11) 1 982 055	25.07.2008
(11) 1 981 948	05.08.2008	(11) 1 982 002	05.08.2008	(11) 1 982 056	26.08.2008
(11) 1 981 949	19.06.2008	(11) 1 982 003	25.07.2008	(11) 1 982 057	27.08.2008
(11) 1 981 950	23.05.2008	(11) 1 982 004	11.07.2008	(11) 1 982 058	28.08.2008
(11) 1 981 951	22.08.2008	(11) 1 982 005	05.08.2008	(11) 1 982 059	22.08.2008
(11) 1 981 952	27.08.2008	(11) 1 982 006	12.08.2008	(11) 1 982 060	01.09.2008
(11) 1 981 953	09.06.2008	(11) 1 982 007	29.08.2008	(11) 1 982 061	29.02.2008
(11) 1 981 954	01.08.2008	(11) 1 982 008	07.08.2008	(11) 1 982 062	08.07.2008
(11) 1 981 955	31.07.2008	(11) 1 982 009	04.07.2008	(11) 1 982 063	27.11.2007
(11) 1 981 956	27.08.2008	(11) 1 982 010	27.08.2008	(11) 1 982 064	27.08.2008
(11) 1 981 957	22.07.2008	(11) 1 982 011	21.08.2008	(11) 1 982 065	25.07.2008

(11) 1 982 066	09.07.2008	(11) 1 982 120	01.09.2008	(11) 1 982 174	14.08.2008
(11) 1 982 067	25.07.2008	(11) 1 982 121	01.09.2008	(11) 1 982 176	12.08.2008
(11) 1 982 068	28.07.2008	(11) 1 982 122	05.08.2008	(11) 1 982 177	01.09.2008
(11) 1 982 069	11.08.2008	(11) 1 982 123	23.06.2008	(11) 1 982 178	25.06.2008
(11) 1 982 070	26.08.2008	(11) 1 982 124	01.08.2008	(11) 1 982 179	31.03.2008
(11) 1 982 071	28.07.2008	(11) 1 982 125	05.06.2008	(11) 1 982 180	26.03.2008
(11) 1 982 072	27.08.2008	(11) 1 982 126	28.08.2008	(11) 1 982 181	13.08.2008
(11) 1 982 073	22.01.2008	(11) 1 982 127	01.09.2008	(11) 1 982 182	13.08.2008
(11) 1 982 074	28.08.2008	(11) 1 982 128	21.07.2008	(11) 1 982 183	13.08.2008
(11) 1 982 075	26.08.2008	(11) 1 982 129	18.07.2008	(11) 1 982 184	24.07.2008
(11) 1 982 076	11.07.2008	(11) 1 982 130	28.07.2008	(11) 1 982 185	27.08.2008
(11) 1 982 077	22.08.2008	(11) 1 982 131	04.07.2008	(11) 1 982 186	12.08.2008
(11) 1 982 078	22.08.2008	(11) 1 982 132	01.07.2008	(11) 1 982 187	08.08.2008
(11) 1 982 079	01.02.2008	(11) 1 982 133	01.07.2008	(11) 1 982 188	20.08.2008
(11) 1 982 080	09.09.2008	(11) 1 982 134	23.05.2008	(11) 1 982 189	08.08.2008
(11) 1 982 081	26.08.2008	(11) 1 982 135	09.07.2008	(11) 1 982 190	05.08.2008
(11) 1 982 082	27.03.2008	(11) 1 982 136	26.08.2008	(11) 1 982 191	13.08.2008
(11) 1 982 083	22.08.2008	(11) 1 982 137	01.04.2008	(11) 1 982 192	16.06.2008
(11) 1 982 084	22.08.2008	(11) 1 982 138	18.08.2008	(11) 1 982 193	05.08.2008
(11) 1 982 085	10.09.2008	(11) 1 982 139	01.09.2008	(11) 1 982 194	26.08.2008
(11) 1 982 086	26.08.2008	(11) 1 982 140	13.05.2008	(11) 1 982 195	20.08.2008
(11) 1 982 087	26.08.2008	(11) 1 982 141	09.05.2008	(11) 1 982 196	18.08.2008
(11) 1 982 088	11.06.2008	(11) 1 982 142	29.07.2008	(11) 1 982 197	19.06.2008
(11) 1 982 089	26.08.2008	(11) 1 982 144	07.08.2008	(11) 1 982 198	06.06.2008
(11) 1 982 090	29.05.2008	(11) 1 982 145	20.08.2008	(11) 1 982 199	26.08.2008
(11) 1 982 091	01.09.2008	(11) 1 982 146	01.09.2008	(11) 1 982 200	18.07.2008
(11) 1 982 092	22.07.2008	(11) 1 982 147	29.02.2008	(11) 1 982 201	28.07.2008
(11) 1 982 093	22.07.2008	(11) 1 982 148	27.08.2008	(11) 1 982 202	26.08.2008
(11) 1 982 094	22.07.2008	(11) 1 982 149	26.08.2008	(11) 1 982 203	26.06.2008
(11) 1 982 095	22.07.2008	(11) 1 982 150	29.07.2008	(11) 1 982 204	07.03.2008
(11) 1 982 096	25.08.2008	(11) 1 982 151	21.08.2008	(11) 1 982 205	06.08.2008
(11) 1 982 097	06.08.2008	(11) 1 982 152	26.08.2008	(11) 1 982 206	01.09.2008
(11) 1 982 098	02.07.2008	(11) 1 982 153	29.08.2008	(11) 1 982 207	08.08.2008
(11) 1 982 099	28.07.2008	(11) 1 982 154	04.08.2008	(11) 1 982 208	01.09.2008
(11) 1 982 100	01.09.2008	(11) 1 982 155	25.10.2007	(11) 1 982 209	30.07.2008
(11) 1 982 101	10.07.2008	(11) 1 982 156	26.08.2008	(11) 1 982 210	20.08.2008
(11) 1 982 102	06.08.2008	(11) 1 982 157	01.07.2008	(11) 1 982 211	27.08.2008
(11) 1 982 103	27.08.2008	(11) 1 982 158	02.09.2008	(11) 1 982 212	03.07.2008
(11) 1 982 104	03.06.2008	(11) 1 982 159	13.08.2008	(11) 1 982 213	24.07.2008
(11) 1 982 105	18.08.2008	(11) 1 982 160	14.08.2008	(11) 1 982 214	28.03.2008
(11) 1 982 106	14.08.2008	(11) 1 982 161	21.08.2008	(11) 1 982 215	16.08.2008
(11) 1 982 107	04.07.2008	(11) 1 982 162	10.07.2008	(11) 1 982 216	31.07.2008
(11) 1 982 108	01.09.2008	(11) 1 982 163	18.08.2008	(11) 1 982 217	24.07.2008
(11) 1 982 109	05.08.2008	(11) 1 982 164	02.09.2008	(11) 1 982 218	16.08.2008
(11) 1 982 110	04.08.2008	(11) 1 982 165	20.08.2008	(11) 1 982 219	26.06.2008
(11) 1 982 111	01.09.2008	(11) 1 982 166	18.08.2008	(11) 1 982 220	05.08.2008
(11) 1 982 112	31.05.2008	(11) 1 982 167	18.08.2008	(11) 1 982 221	05.08.2008
(11) 1 982 113	01.09.2008	(11) 1 982 168	28.08.2008	(11) 1 982 222	11.02.2008
(11) 1 982 114	01.09.2008	(11) 1 982 169	07.08.2008	(11) 1 982 223	08.08.2008
(11) 1 982 115	01.09.2008	(11) 1 982 170	01.08.2008	(11) 1 982 224	30.07.2008
(11) 1 982 116	01.09.2008	(11) 1 982 171	15.08.2008	(11) 1 982 225	26.08.2008
(11) 1 982 117	01.09.2008	(11) 1 982 172	26.08.2008	(11) 1 982 226	27.06.2008
(11) 1 982 118	01.09.2008	(11) 1 982 173	31.03.2008	(11) 1 982 227	16.08.2008

(11) 1 982 228	15.07.2008	(11) 1 982 285	22.08.2008	(11) 1 982 339	24.07.2008
(11) 1 982 229	12.08.2008	(11) 1 982 286	26.08.2008	(11) 1 982 340	18.06.2008
(11) 1 982 230	12.08.2008	(11) 1 982 287	04.07.2008	(11) 1 982 341	27.06.2008
(11) 1 982 231	27.08.2008	(11) 1 982 288	26.08.2008	(11) 1 982 342	01.09.2008
(11) 1 982 232	16.08.2008	(11) 1 982 289	25.07.2008	(11) 1 982 343	11.08.2008
(11) 1 982 233	02.09.2008	(11) 1 982 290	25.08.2008	(11) 1 982 344	20.06.2008
(11) 1 982 234	25.07.2008	(11) 1 982 291	17.07.2008	(11) 1 982 345	13.08.2008
(11) 1 982 235	18.08.2008	(11) 1 982 292	19.08.2008	(11) 1 982 346	01.09.2008
(11) 1 982 237	12.08.2008	(11) 1 982 293	22.08.2008	(11) 1 982 347	24.07.2008
(11) 1 982 239	07.08.2008	(11) 1 982 294	17.07.2008	(11) 1 982 348	07.08.2008
(11) 1 982 240	23.07.2008	(11) 1 982 295	27.06.2008	(11) 1 982 349	23.06.2008
(11) 1 982 241	19.08.2008	(11) 1 982 296	28.03.2008	(11) 1 982 350	01.09.2008
(11) 1 982 242	23.07.2008	(11) 1 982 297	08.08.2008	(11) 1 982 351	20.08.2008
(11) 1 982 243	25.07.2008	(11) 1 982 298	30.05.2008	(11) 1 982 352	26.08.2008
(11) 1 982 244	01.09.2008	(11) 1 982 299	01.09.2008	(11) 1 982 354	11.07.2008
(11) 1 982 245	08.02.2007	(11) 1 982 300	28.03.2008	(11) 1 982 355	06.08.2008
(11) 1 982 246	27.08.2008	(11) 1 982 301	05.08.2008	(11) 1 982 357	01.09.2008
(11) 1 982 247	29.07.2008	(11) 1 982 302	27.08.2008	(11) 1 982 358	01.08.2008
(11) 1 982 248	19.08.2008	(11) 1 982 304	01.09.2008	(11) 1 982 359	27.08.2008
(11) 1 982 249	26.08.2008	(11) 1 982 305	19.08.2008	(11) 1 982 360	06.08.2008
(11) 1 982 250	13.08.2008	(11) 1 982 306	28.07.2008	(11) 1 982 361	29.08.2008
(11) 1 982 251	27.08.2008	(11) 1 982 307	06.08.2008	(11) 1 982 362	07.08.2008
(11) 1 982 252	27.08.2008	(11) 1 982 308	20.09.2007	(11) 1 982 363	28.08.2008
(11) 1 982 253	11.08.2008	(11) 1 982 309	31.07.2008	(11) 1 982 364	05.08.2008
(11) 1 982 254	26.08.2008	(11) 1 982 310	12.08.2008	(11) 1 982 365	07.08.2008
(11) 1 982 255	28.05.2008	(11) 1 982 311	06.05.2008	(11) 1 982 366	07.08.2008
(11) 1 982 256	19.08.2008	(11) 1 982 312	12.08.2008	(11) 1 982 367	20.06.2008
(11) 1 982 257	26.08.2008	(11) 1 982 313	08.08.2008	(11) 1 982 368	30.06.2008
(11) 1 982 258	25.08.2008	(11) 1 982 314	18.08.2008	(11) 1 982 369	21.07.2008
(11) 1 982 259	27.08.2008	(11) 1 982 315	04.08.2008	(11) 1 982 370	21.08.2008
(11) 1 982 260	31.07.2008	(11) 1 982 316	06.08.2008	(11) 1 982 371	28.07.2008
(11) 1 982 262	22.08.2008	(11) 1 982 317	28.03.2008	(11) 1 982 372	23.07.2008
(11) 1 982 263	09.07.2008	(11) 1 982 318	06.08.2008	(11) 1 982 373	26.06.2008
(11) 1 982 264	16.07.2008	(11) 1 982 319	19.08.2008	(11) 1 982 374	02.09.2008
(11) 1 982 265	31.07.2008	(11) 1 982 320	30.04.2008	(11) 1 982 375	07.08.2008
(11) 1 982 266	29.04.2008	(11) 1 982 321	01.09.2008	(11) 1 982 376	21.08.2008
(11) 1 982 267	30.06.2008	(11) 1 982 322	28.03.2008	(11) 1 982 377	25.08.2008
(11) 1 982 268	27.08.2008	(11) 1 982 323	14.08.2008	(11) 1 982 378	21.08.2008
(11) 1 982 269	25.08.2008	(11) 1 982 324	19.06.2008	(11) 1 982 379	01.09.2008
(11) 1 982 270	28.08.2008	(11) 1 982 325	04.07.2008	(11) 1 982 380	19.06.2008
(11) 1 982 271	19.08.2008	(11) 1 982 326	26.08.2008	(11) 1 982 381	25.07.2008
(11) 1 982 272	26.08.2008	(11) 1 982 327	26.08.2008	(11) 1 982 382	22.08.2008
(11) 1 982 273	10.07.2008	(11) 1 982 328	19.06.2008	(11) 1 982 383	22.08.2008
(11) 1 982 274	23.06.2008	(11) 1 982 329	22.08.2008	(11) 1 982 384	27.03.2008
(11) 1 982 275	01.08.2008	(11) 1 982 330	22.07.2008	(11) 1 982 385	08.08.2008
(11) 1 982 276	24.06.2008	(11) 1 982 331	21.07.2008	(11) 1 982 386	21.08.2008
(11) 1 982 277	22.08.2008	(11) 1 982 332	14.07.2008	(11) 1 982 387	15.07.2008
(11) 1 982 278	22.08.2008	(11) 1 982 333	06.08.2008	(11) 1 982 388	11.07.2008
(11) 1 982 279	22.08.2008	(11) 1 982 334	25.07.2008	(11) 1 982 389	22.08.2008
(11) 1 982 280	22.08.2008	(11) 1 982 335	11.07.2008	(11) 1 982 390	22.07.2008
(11) 1 982 281	23.06.2008	(11) 1 982 336	28.01.2008	(11) 1 982 391	22.07.2008
(11) 1 982 282	27.08.2008	(11) 1 982 337	02.09.2008	(11) 1 982 392	20.08.2008
(11) 1 982 283	06.08.2008	(11) 1 982 338	29.07.2008	(11) 1 982 393	01.09.2008

(11) 1 982 394	24.07.2008	(11) 1 982 448	11.08.2008	(11) 1 982 502	31.07.2008
(11) 1 982 395	02.06.2008	(11) 1 982 450	14.08.2008	(11) 1 982 503	05.08.2008
(11) 1 982 396	18.08.2008	(11) 1 982 451	05.08.2008	(11) 1 982 504	01.08.2008
(11) 1 982 397	20.08.2008	(11) 1 982 452	21.07.2008	(11) 1 982 505	07.08.2008
(11) 1 982 398	16.07.2008	(11) 1 982 453	01.07.2008	(11) 1 982 506	26.08.2008
(11) 1 982 399	01.08.2008	(11) 1 982 454	01.07.2008	(11) 1 982 507	31.07.2008
(11) 1 982 400	22.08.2008	(11) 1 982 455	13.08.2008	(11) 1 982 508	01.09.2008
(11) 1 982 401	01.09.2008	(11) 1 982 456	07.08.2008	(11) 1 982 509	06.08.2008
(11) 1 982 402	01.09.2008	(11) 1 982 457	08.08.2008	(11) 1 982 510	29.07.2008
(11) 1 982 403	16.07.2008	(11) 1 982 458	14.08.2008	(11) 1 982 511	31.03.2008
(11) 1 982 404	07.07.2008	(11) 1 982 459	08.08.2008	(11) 1 982 512	07.08.2008
(11) 1 982 405	01.09.2008	(11) 1 982 460	29.03.2008	(11) 1 982 513	20.08.2008
(11) 1 982 406	14.07.2008	(11) 1 982 461	28.07.2008	(11) 1 982 514	14.11.2007
(11) 1 982 407	22.08.2008	(11) 1 982 462	13.08.2008	(11) 1 982 515	01.08.2008
(11) 1 982 408	29.07.2008	(11) 1 982 463	26.08.2008	(11) 1 982 516	09.07.2008
(11) 1 982 409	01.09.2008	(11) 1 982 464	08.08.2008	(11) 1 982 517	06.08.2008
(11) 1 982 410	11.07.2008	(11) 1 982 465	02.09.2008	(11) 1 982 518	06.08.2008
(11) 1 982 412	27.08.2008	(11) 1 982 466	21.08.2008	(11) 1 982 519	01.09.2008
(11) 1 982 413	31.07.2008	(11) 1 982 467	11.08.2008	(11) 1 982 520	18.08.2008
(11) 1 982 414	20.08.2008	(11) 1 982 468	29.07.2008	(11) 1 982 521	17.06.2008
(11) 1 982 415	02.09.2008	(11) 1 982 469	01.09.2008	(11) 1 982 522	06.06.2008
(11) 1 982 416	28.07.2008	(11) 1 982 470	18.08.2008	(11) 1 982 523	23.07.2008
(11) 1 982 417	13.08.2008	(11) 1 982 471	12.08.2008	(11) 1 982 524	11.08.2008
(11) 1 982 418	22.08.2008	(11) 1 982 472	11.08.2008	(11) 1 982 525	04.08.2008
(11) 1 982 419	23.07.2008	(11) 1 982 473	11.08.2008	(11) 1 982 526	25.08.2008
(11) 1 982 420	05.08.2008	(11) 1 982 474	23.06.2008	(11) 1 982 527	29.07.2008
(11) 1 982 421	22.08.2008	(11) 1 982 475	11.07.2008	(11) 1 982 528	01.08.2008
(11) 1 982 422	22.07.2008	(11) 1 982 476	20.08.2008	(11) 1 982 529	11.08.2008
(11) 1 982 423	08.08.2008	(11) 1 982 477	18.08.2008	(11) 1 982 530	01.08.2008
(11) 1 982 424	01.09.2008	(11) 1 982 478	21.07.2008	(11) 1 982 531	24.07.2008
(11) 1 982 425	27.08.2008	(11) 1 982 479	04.07.2008	(11) 1 982 532	29.07.2008
(11) 1 982 426	05.08.2008	(11) 1 982 480	19.08.2008	(11) 1 982 533	15.07.2008
(11) 1 982 427	27.08.2008	(11) 1 982 481	21.08.2008	(11) 1 982 534	15.07.2008
(11) 1 982 428	25.07.2008	(11) 1 982 482	12.08.2008	(11) 1 982 535	12.08.2008
(11) 1 982 429	19.08.2008	(11) 1 982 483	24.06.2008	(11) 1 982 536	31.07.2008
(11) 1 982 430	22.08.2008	(11) 1 982 484	27.08.2008	(11) 1 982 537	18.08.2008
(11) 1 982 431	15.08.2008	(11) 1 982 485	08.07.2008	(11) 1 982 538	28.07.2008
(11) 1 982 432	21.08.2008	(11) 1 982 486	31.07.2008	(11) 1 982 539	19.08.2008
(11) 1 982 433	01.09.2008	(11) 1 982 487	29.07.2008	(11) 1 982 540	09.06.2008
(11) 1 982 434	14.08.2008	(11) 1 982 488	18.08.2008	(11) 1 982 541	31.07.2008
(11) 1 982 435	18.08.2008	(11) 1 982 489	01.07.2008	(11) 1 982 542	07.08.2008
(11) 1 982 436	18.08.2008	(11) 1 982 490	23.06.2008	(11) 1 982 543	05.08.2008
(11) 1 982 437	16.06.2008	(11) 1 982 491	08.09.2008	(11) 1 982 544	23.07.2008
(11) 1 982 438	18.06.2008	(11) 1 982 492	11.08.2008	(11) 1 982 545	25.07.2008
(11) 1 982 439	16.07.2008	(11) 1 982 493	13.08.2008	(11) 1 982 546	30.06.2008
(11) 1 982 440	28.07.2008	(11) 1 982 494	10.06.2008	(11) 1 982 547	22.08.2008
(11) 1 982 441	16.07.2008	(11) 1 982 495	05.06.2008	(11) 1 982 548	17.07.2008
(11) 1 982 442	05.08.2008	(11) 1 982 496	19.08.2008	(11) 1 982 550	31.07.2008
(11) 1 982 443	05.08.2008	(11) 1 982 497	17.07.2008	(11) 1 982 551	16.07.2008
(11) 1 982 444	28.07.2008	(11) 1 982 498	07.08.2008	(11) 1 982 552	11.07.2008
(11) 1 982 445	08.08.2008	(11) 1 982 499	25.07.2008	(11) 1 982 553	19.08.2008
(11) 1 982 446	16.07.2008	(11) 1 982 500	31.07.2008	(11) 1 982 554	08.08.2008
(11) 1 982 447	30.06.2008	(11) 1 982 501	24.06.2008	(11) 1 982 555	31.07.2008

(11) 1 982 556	06.08.2008	(11) 1 982 725	24.07.2008	(11) 1 982 899	25.02.2008
(11) 1 982 557	31.07.2008	(11) 1 982 726	21.08.2008	(11) 1 982 902	25.02.2008
(11) 1 982 558	27.08.2008	(11) 1 982 728	22.08.2008	(11) 1 982 903	27.03.2008
(11) 1 982 559	18.07.2008	(11) 1 982 731	31.03.2008	(11) 1 982 905	04.02.2008
(11) 1 982 560	01.09.2008	(11) 1 982 733	17.04.2007	(11) 1 982 906	17.06.2008
(11) 1 982 561	12.08.2008	(11) 1 982 734	04.06.2007	(11) 1 982 909	17.01.2008
(11) 1 982 562	16.07.2008	(11) 1 982 735	25.07.2008	(11) 1 982 913	06.08.2008
(11) 1 982 563	07.08.2008	(11) 1 982 736	06.06.2008	(11) 1 982 915	15.04.2008
(11) 1 982 564	12.08.2008	(11) 1 982 737	05.08.2008	(11) 1 982 922	13.08.2008
(11) 1 982 565	01.09.2008	(11) 1 982 738	05.08.2008	(11) 1 982 923	15.07.2008
(11) 1 982 566	08.04.2008	(11) 1 982 742	07.08.2008	(11) 1 982 936	11.10.2007
(11) 1 982 567	20.08.2008	(11) 1 982 752	17.04.2007	(11) 1 982 938	25.04.2008
(11) 1 982 568	18.08.2008	(11) 1 982 759	21.03.2007	(11) 1 982 942	23.07.2008
(11) 1 982 577	18.08.2008	(11) 1 982 762	13.12.2007	(11) 1 982 944	16.05.2008
(11) 1 982 581	19.10.2007	(11) 1 982 763	29.08.2008	(11) 1 982 945	12.07.2008
(11) 1 982 587	17.04.2008	(11) 1 982 766	30.01.2008	(11) 1 982 948	04.03.2008
(11) 1 982 588	08.01.2008	(11) 1 982 767	29.08.2008	(11) 1 982 956	17.06.2008
(11) 1 982 590	30.07.2008	(11) 1 982 772	06.06.2008	(11) 1 982 958	01.08.2008
(11) 1 982 591	28.03.2008	(11) 1 982 773	04.08.2008	(11) 1 982 959	27.03.2008
(11) 1 982 592	27.08.2008	(11) 1 982 776	05.08.2008	(11) 1 982 960	27.03.2008
(11) 1 982 610	26.08.2008	(11) 1 982 780	15.05.2008	(11) 1 982 965	03.06.2008
(11) 1 982 623	28.07.2008	(11) 1 982 786	31.03.2008	(11) 1 982 966	25.09.2007
(11) 1 982 627	01.08.2008	(11) 1 982 789	30.07.2008	(11) 1 982 971	27.08.2008
(11) 1 982 628	01.08.2008	(11) 1 982 794	29.07.2008	(11) 1 982 972	13.08.2008
(11) 1 982 635	12.08.2008	(11) 1 982 795	27.08.2008	(11) 1 982 973	13.08.2008
(11) 1 982 640	22.08.2008	(11) 1 982 800	15.05.2008	(11) 1 982 974	29.08.2008
(11) 1 982 649	11.01.2008	(11) 1 982 810	30.07.2008	(11) 1 982 978	14.08.2008
(11) 1 982 650	11.08.2008	(11) 1 982 814	25.08.2008	(11) 1 982 980	08.07.2008
(11) 1 982 654	22.07.2008	(11) 1 982 816	22.01.2008	(11) 1 982 981	14.08.2008
(11) 1 982 660	08.08.2008	(11) 1 982 818	04.10.2007	(11) 1 982 982	13.08.2008
(11) 1 982 661	11.08.2008	(11) 1 982 830	14.04.2008	(11) 1 982 983	15.07.2008
(11) 1 982 666	12.06.2008	(11) 1 982 831	14.04.2008	(11) 1 982 985	23.07.2008
(11) 1 982 667	29.02.2008	(11) 1 982 833	28.03.2008	(11) 1 982 986	08.08.2008
(11) 1 982 668	27.08.2008	(11) 1 982 834	18.08.2008	(11) 1 982 988	06.08.2008
(11) 1 982 670	06.10.2007	(11) 1 982 835	02.09.2008	(11) 1 982 989	19.03.2008
(11) 1 982 672	14.01.2008	(11) 1 982 838	04.06.2008	(11) 1 982 991	17.07.2008
(11) 1 982 679	09.07.2008	(11) 1 982 843	08.08.2008	(11) 1 982 992	06.08.2008
(11) 1 982 680	18.04.2007	(11) 1 982 844	08.08.2008	(11) 1 982 994	29.07.2008
(11) 1 982 697	09.04.2008	(11) 1 982 846	30.07.2008	(11) 1 982 996	01.07.2008
(11) 1 982 698	18.04.2007	(11) 1 982 847	15.08.2008	(11) 1 982 997	01.07.2008
(11) 1 982 699	11.08.2008	(11) 1 982 856	19.05.2008	(11) 1 982 998	29.04.2008
(11) 1 982 700	16.05.2008	(11) 1 982 857	08.08.2008	(11) 1 983 005	27.08.2008
(11) 1 982 705	29.07.2008	(11) 1 982 863	31.10.2007	(11) 1 983 006	27.08.2008
(11) 1 982 708	06.08.2008	(11) 1 982 870	30.01.2008	(11) 1 983 007	29.08.2008
(11) 1 982 710	12.12.2006	(11) 1 982 873	08.08.2008	(11) 1 983 008	20.08.2008
(11) 1 982 712	07.02.2008	(11) 1 982 874	28.07.2008	(11) 1 983 011	27.03.2008
(11) 1 982 713	10.12.2007	(11) 1 982 880	10.07.2008	(11) 1 983 012	07.08.2008
(11) 1 982 716	12.08.2008	(11) 1 982 882	18.04.2008	(11) 1 983 017	20.08.2008
(11) 1 982 718	31.07.2008	(11) 1 982 883	14.04.2008	(11) 1 983 019	11.01.2008
(11) 1 982 719	26.06.2008	(11) 1 982 884	27.08.2008	(11) 1 983 020	08.08.2008
(11) 1 982 721	11.07.2008	(11) 1 982 885	01.09.2008	(11) 1 983 028	25.08.2008
(11) 1 982 723	02.07.2008	(11) 1 982 889	01.08.2008	(11) 1 983 030	18.08.2008
(11) 1 982 724	05.08.2008	(11) 1 982 890	31.03.2008	(11) 1 983 035	18.08.2008

(11) 1 983 037	10.09.2007	(11) 1 983 252	24.07.2008	(11) 1 983 411	16.08.2008
(11) 1 983 039	19.08.2008	(11) 1 983 263	22.11.2007	(11) 1 983 412	28.08.2008
(11) 1 983 041	11.07.2008	(11) 1 983 269	18.08.2008	(11) 1 983 413	05.08.2008
(11) 1 983 042	08.08.2008	(11) 1 983 270	18.08.2008	(11) 1 983 414	26.04.2007
(11) 1 983 043	18.06.2008	(11) 1 983 279	21.08.2008	(11) 1 983 415	11.02.2008
(11) 1 983 046	12.08.2008	(11) 1 983 280	21.08.2008	(11) 1 983 416	27.02.2008
(11) 1 983 047	31.07.2008	(11) 1 983 284	04.08.2008	(11) 1 983 417	15.04.2008
(11) 1 983 048	04.08.2008	(11) 1 983 289	15.02.2008	(11) 1 983 419	27.03.2008
(11) 1 983 055	29.05.2008	(11) 1 983 291	02.09.2008	(11) 1 983 420	31.01.2008
(11) 1 983 059	24.01.2008	(11) 1 983 297	26.03.2008	(11) 1 983 421	11.02.2008
(11) 1 983 065	23.06.2008	(11) 1 983 299	02.04.2008	(11) 1 983 425	28.08.2008
(11) 1 983 067	15.05.2008	(11) 1 983 301	16.04.2008	(11) 1 983 430	04.08.2008
(11) 1 983 069	19.08.2008	(11) 1 983 302	03.05.2007	(11) 1 983 431	19.03.2008
(11) 1 983 070	07.08.2008	(11) 1 983 304	14.04.2008	(11) 1 983 434	28.08.2008
(11) 1 983 072	18.05.2007	(11) 1 983 306	22.08.2008	(11) 1 983 437	25.03.2008
(11) 1 983 082	13.08.2008	(11) 1 983 307	22.08.2008	(11) 1 983 438	28.08.2008
(11) 1 983 085	04.08.2008	(11) 1 983 316	03.12.2007	(11) 1 983 439	28.03.2008
(11) 1 983 097	01.09.2008	(11) 1 983 318	18.08.2008	(11) 1 983 441	28.08.2008
(11) 1 983 098	01.08.2008	(11) 1 983 320	07.08.2008	(11) 1 983 445	08.04.2008
(11) 1 983 104	04.12.2007	(11) 1 983 331	09.07.2008	(11) 1 983 446	18.07.2008
(11) 1 983 109	02.09.2008	(11) 1 983 334	03.08.2007	(11) 1 983 448	06.05.2008
(11) 1 983 111	20.12.2007	(11) 1 983 336	18.08.2008	(11) 1 983 452	21.04.2008
(11) 1 983 121	27.08.2007	(11) 1 983 339	22.08.2008	(11) 1 983 459	16.04.2008
(11) 1 983 134	08.01.2008	(11) 1 983 343	03.03.2008	(11) 1 983 461	04.02.2008
(11) 1 983 135	19.08.2008	(11) 1 983 344	31.03.2008	(11) 1 983 462	18.02.2008
(11) 1 983 142	17.04.2008	(11) 1 983 346	17.07.2008	(11) 1 983 463	22.07.2008
(11) 1 983 155	01.08.2008	(11) 1 983 349	30.07.2008	(11) 1 983 464	22.07.2008
(11) 1 983 156	01.08.2008	(11) 1 983 350	15.07.2008	(11) 1 983 465	23.07.2008
(11) 1 983 164	08.08.2008	(11) 1 983 359	08.07.2008	(11) 1 983 468	13.03.2008
(11) 1 983 167	12.08.2008	(11) 1 983 360	06.08.2008	(11) 1 983 469	15.04.2008
(11) 1 983 168	25.07.2008	(11) 1 983 361	11.07.2008	(11) 1 983 474	07.08.2008
(11) 1 983 175	05.11.2007	(11) 1 983 362	19.08.2008	(11) 1 983 475	20.12.2007
(11) 1 983 179	14.08.2008	(11) 1 983 363	30.08.2007	(11) 1 983 479	28.03.2008
(11) 1 983 180	16.06.2008	(11) 1 983 366	01.08.2008	(11) 1 983 484	04.08.2008
(11) 1 983 181	31.01.2008	(11) 1 983 367	28.08.2008	(11) 1 983 497	23.07.2008
(11) 1 983 184	28.03.2008	(11) 1 983 368	15.07.2008	(11) 1 983 499	14.07.2008
(11) 1 983 185	31.03.2008	(11) 1 983 370	19.08.2008	(11) 1 983 501	06.08.2008
(11) 1 983 191	25.08.2008	(11) 1 983 372	01.09.2008	(11) 1 983 502	12.03.2008
(11) 1 983 192	20.08.2008	(11) 1 983 373	01.09.2008	(11) 1 983 504	24.07.2008
(11) 1 983 201	21.08.2008	(11) 1 983 374	01.09.2008	(11) 1 983 505	21.07.2008
(11) 1 983 204	01.09.2008	(11) 1 983 375	01.09.2008	(11) 1 983 506	11.06.2008
(11) 1 983 205	22.08.2008	(11) 1 983 376	01.09.2008	(11) 1 983 507	25.08.2008
(11) 1 983 206	31.07.2008	(11) 1 983 377	01.09.2008	(11) 1 983 512	18.08.2008
(11) 1 983 214	18.07.2008	(11) 1 983 382	02.05.2008	(11) 1 983 515	27.08.2008
(11) 1 983 216	29.02.2008	(11) 1 983 397	27.03.2008	(11) 1 983 518	15.07.2008
(11) 1 983 219	11.08.2008	(11) 1 983 398	16.04.2008	(11) 1 983 519	17.04.2008
(11) 1 983 225	23.05.2008	(11) 1 983 401	29.08.2007	(11) 1 983 520	14.12.2007
(11) 1 983 229	25.03.2008	(11) 1 983 402	27.08.2008	(11) 1 983 521	07.08.2008
(11) 1 983 233	25.08.2008	(11) 1 983 403	28.04.2008	(11) 1 983 522	30.07.2008
(11) 1 983 234	25.08.2008	(11) 1 983 404	28.04.2008	(11) 1 983 523	15.04.2008
(11) 1 983 237	05.08.2008	(11) 1 983 405	28.04.2008	(11) 1 983 525	12.01.2008
(11) 1 983 247	08.08.2008	(11) 1 983 409	08.08.2008	(11) 1 983 526	08.08.2008
(11) 1 983 251	05.03.2008	(11) 1 983 410	24.07.2008	(11) 1 983 527	04.07.2008

(11) 1 983 528	27.06.2008	(11) 1 983 673	08.10.2007	(11) 1 983 775	06.08.2008
(11) 1 983 529	22.07.2008	(11) 1 983 674	30.07.2008	(11) 1 983 777	13.08.2008
(11) 1 983 530	02.09.2008	(11) 1 983 675	26.04.2007	(11) 1 983 778	26.04.2007
(11) 1 983 531	27.08.2008	(11) 1 983 680	04.09.2008	(11) 1 983 780	29.07.2008
(11) 1 983 532	31.03.2008	(11) 1 983 683	06.08.2008	(11) 1 983 781	30.07.2008
(11) 1 983 545	18.04.2008	(11) 1 983 684	18.08.2008	(11) 1 983 782	14.08.2008
(11) 1 983 550	01.09.2008	(11) 1 983 685	21.04.2008	(11) 1 983 783	06.08.2008
(11) 1 983 553	17.07.2008	(11) 1 983 686	19.03.2008	(11) 1 983 784	07.08.2008
(11) 1 983 555	18.08.2008	(11) 1 983 688	10.09.2008	(11) 1 983 785	21.08.2008
(11) 1 983 557	02.07.2008	(11) 1 983 689	24.07.2008	(11) 1 983 790	03.06.2007
(11) 1 983 558	22.07.2008	(11) 1 983 690	05.08.2008	(11) 1 983 791	30.07.2008
(11) 1 983 559	01.09.2008	(11) 1 983 692	23.07.2008	(11) 1 983 792	08.08.2008
(11) 1 983 563	06.08.2008	(11) 1 983 693	02.09.2008	(11) 1 983 793	06.08.2008
(11) 1 983 564	07.08.2008	(11) 1 983 694	09.09.2008	(11) 1 983 794	09.04.2008
(11) 1 983 567	19.08.2008	(11) 1 983 695	19.08.2008	(11) 1 983 797	10.07.2008
(11) 1 983 568	26.08.2008	(11) 1 983 700	21.05.2007	(11) 1 983 798	22.07.2008
(11) 1 983 577	21.07.2008	(11) 1 983 702	17.04.2008	(11) 1 983 804	10.07.2008
(11) 1 983 584	24.06.2008	(11) 1 983 703	18.04.2008	(11) 1 983 805	22.08.2008
(11) 1 983 594	26.03.2008	(11) 1 983 704	08.08.2008	(11) 1 983 806	10.05.2008
(11) 1 983 597	06.08.2008	(11) 1 983 705	08.08.2008	(11) 1 983 808	11.01.2008
(11) 1 983 599	19.06.2008	(11) 1 983 707	06.08.2008	(11) 1 983 813	15.04.2008
(11) 1 983 601	01.08.2008	(11) 1 983 708	18.04.2008		
(11) 1 983 602	08.07.2008	(11) 1 983 709	12.08.2008		
(11) 1 983 603	27.08.2008	(11) 1 983 710	15.07.2008		
(11) 1 983 604	20.03.2008	(11) 1 983 712	06.08.2008		
(11) 1 983 606	17.04.2007	(11) 1 983 722	31.03.2008		
(11) 1 983 607	23.04.2007	(11) 1 983 727	14.08.2008		
(11) 1 983 610	31.03.2008	(11) 1 983 730	28.03.2008		
(11) 1 983 611	03.07.2008	(11) 1 983 731	27.03.2008		
(11) 1 983 612	31.03.2008	(11) 1 983 732	05.08.2008		
(11) 1 983 613	17.04.2007	(11) 1 983 733	12.03.2008		
(11) 1 983 614	24.06.2008	(11) 1 983 734	08.04.2008		
(11) 1 983 618	24.04.2008	(11) 1 983 737	20.03.2008		
(11) 1 983 621	11.08.2008	(11) 1 983 738	27.08.2008		
(11) 1 983 631	07.08.2008	(11) 1 983 743	01.09.2008		
(11) 1 983 633	23.07.2008	(11) 1 983 745	14.08.2008		
(11) 1 983 635	15.04.2008	(11) 1 983 749	08.04.2008		
(11) 1 983 636	25.07.2008	(11) 1 983 750	08.04.2008		
(11) 1 983 638	28.02.2008	(11) 1 983 751	08.04.2008		
(11) 1 983 640	14.03.2008	(11) 1 983 752	06.12.2007		
(11) 1 983 648	15.07.2008	(11) 1 983 757	09.05.2008		
(11) 1 983 651	20.05.2008	(11) 1 983 758	14.08.2008		
(11) 1 983 652	06.08.2008	(11) 1 983 760	24.07.2008		
(11) 1 983 653	28.08.2008	(11) 1 983 761	07.08.2008		
(11) 1 983 657	01.08.2008	(11) 1 983 765	15.04.2008		
(11) 1 983 662	26.08.2008	(11) 1 983 766	16.07.2008		
(11) 1 983 663	24.07.2008	(11) 1 983 767	14.02.2008		
(11) 1 983 664	14.08.2008	(11) 1 983 768	21.08.2008		
(11) 1 983 665	06.08.2008	(11) 1 983 769	03.06.2007		
(11) 1 983 669	26.08.2008	(11) 1 983 770	03.06.2007		
(11) 1 983 670	18.07.2008	(11) 1 983 772	13.08.2008		
(11) 1 983 671	06.08.2008	(11) 1 983 773	14.07.2008		
(11) 1 983 672	06.08.2008	(11) 1 983 774	07.08.2008		

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 865 316	26.08.2008
(11) 0 873 423	08.09.2008
(11) 0 919 996	12.06.2008
(11) 0 966 305	13.06.2008
(11) 0 969 127	10.09.2008
(11) 0 998 140	09.06.2008
(11) 1 026 869	13.06.2008
(11) 1 044 470	18.03.2008
(11) 1 051 884	22.08.2008
(11) 1 090 329	10.06.2008
(11) 1 112 517	13.06.2008
(11) 1 121 651	19.06.2008
(11) 1 131 960	22.06.2008
(11) 1 134 837	15.04.2008
(11) 1 143 030	16.06.2008
(11) 1 148 829	19.06.2008
(11) 1 159 328	13.06.2008
(11) 1 173 554	31.07.2008
(11) 1 187 605	16.05.2008
(11) 1 203 811	16.06.2008
(11) 1 208 599	16.06.2008
(11) 1 220 317	09.06.2008
(11) 1 221 716	14.04.2008
(11) 1 236 609	15.06.2008
(11) 1 274 392	14.06.2008

(11) 1 287 581	02.04.2008	I.8(2) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 1 475 400	10.09.2008	
(11) 1 293 788	30.04.2008		(11) 1 484 706	11.09.2008	
(11) 1 299 641	06.06.2008		(11) 1 492 834	10.09.2008	
(11) 1 331 942	16.05.2008		(11) 1 514 296	07.05.2008	
(11) 1 341 227	13.07.2008	(11) 1 516 289	22.08.2008		
(11) 1 341 824	13.08.2008	(11) 1 524 950	22.08.2008		
(11) 1 342 528	15.06.2008	(11) 0 839 552	05.09.2008	(11) 1 525 639	08.09.2008
(11) 1 363 218	27.08.2008	(11) 0 908 510	11.09.2008	(11) 1 526 540	02.09.2008
(11) 1 366 117	09.08.2008	(11) 0 982 753	04.09.2008	(11) 1 527 550	12.09.2008
(11) 1 459 228	16.06.2008	(11) 0 997 908	10.09.2008	(11) 1 531 644	12.09.2008
(11) 1 473 650	10.06.2008	(11) 1 069 182	12.09.2008	(11) 1 533 804	10.09.2008
(11) 1 474 742	10.06.2008	(11) 1 092 475	11.09.2008	(11) 1 547 077	01.09.2008
(11) 1 520 037	13.06.2008	(11) 1 097 718	17.09.2008	(11) 1 548 663	10.09.2008
(11) 1 522 644	19.06.2008	(11) 1 121 158	17.09.2008	(11) 1 549 059	02.09.2008
(11) 1 547 312	10.06.2008	(11) 1 128 220	11.09.2008	(11) 1 550 135	04.09.2008
(11) 1 547 312	10.06.2008	(11) 1 146 575	11.09.2008	(11) 1 551 452	09.09.2008
(11) 1 571 629	14.06.2008	(11) 1 187 656	11.09.2008	(11) 1 552 842	09.09.2008
(11) 1 588 478	16.06.2008	(11) 1 187 657	11.09.2008	(11) 1 560 374	09.09.2008
(11) 1 592 358	06.06.2008	(11) 1 195 727	17.09.2008	(11) 1 560 902	15.09.2008
(11) 1 597 684	19.06.2008	(11) 1 215 337	03.09.2008	(11) 1 582 956	20.08.2008
(11) 1 606 903	14.06.2008	(11) 1 239 871	12.09.2008	(11) 1 585 324	16.09.2008
(11) 1 610 466	02.05.2008	(11) 1 244 090	16.09.2008	(11) 1 591 998	02.09.2008
(11) 1 625 552	16.06.2008	(11) 1 253 717	15.09.2008	(11) 1 596 626	05.09.2008
(11) 1 627 633	14.06.2008	(11) 1 279 122	16.09.2008	(11) 1 598 707	11.09.2008
(11) 1 627 633	14.06.2008	(11) 1 279 978	12.09.2008	(11) 1 599 739	10.09.2008
(11) 1 647 236	12.06.2008	(11) 1 286 339	15.09.2008	(11) 1 600 845	17.09.2008
(11) 1 647 861	06.06.2008	(11) 1 286 373	09.09.2008	(11) 1 611 199	10.09.2008
(11) 1 670 119	16.06.2008	(11) 1 288 718	12.09.2008	(11) 1 611 875	16.07.2008
(11) 1 677 121	30.04.2008	(11) 1 302 197	11.09.2008	(11) 1 613 026	09.09.2008
(11) 1 677 122	30.04.2008	(11) 1 337 805	17.09.2008	(11) 1 618 033	17.09.2008
(11) 1 682 954	09.06.2008	(11) 1 339 464	21.08.2008	(11) 1 624 572	15.08.2008
(11) 1 685 690	14.06.2008	(11) 1 342 903	12.09.2008	(11) 1 637 659	12.09.2008
(11) 1 747 877	09.05.2008	(11) 1 345 146	16.09.2008	(11) 1 640 321	03.09.2008
(11) 1 751 621	06.06.2008	(11) 1 348 667	15.09.2008	(11) 1 640 365	15.09.2008
(11) 1 774 423	16.06.2008	(11) 1 358 878	10.09.2008	(11) 1 643 946	12.09.2008
(11) 1 780 854	19.06.2008	(11) 1 369 872	27.08.2008	(11) 1 646 145	29.07.2008
(11) 1 909 283	19.05.2008	(11) 1 376 913	11.09.2008	(11) 1 652 993	11.09.2008
(11) 1 915 908	14.06.2008	(11) 1 388 039	24.07.2008	(11) 1 653 694	15.09.2008
(11) 1 915 908	14.06.2008	(11) 1 394 252	15.09.2008	(11) 1 653 878	18.09.2008
(11) 1 916 248	15.06.2008	(11) 1 405 028	10.09.2008	(11) 1 654 569	15.09.2008
(11) 1 920 711	01.07.2008	(11) 1 405 287	16.09.2008	(11) 1 660 052	11.09.2008
(11) 1 920 765	14.06.2008	(11) 1 413 864	15.09.2008	(11) 1 661 566	10.09.2008
(11) 1 920 785	14.06.2008	(11) 1 415 736	06.09.2008	(11) 1 663 013	28.08.2008
(11) 1 921 069	14.06.2008	(11) 1 421 046	09.09.2008	(11) 1 666 036	12.09.2008
(11) 1 921 070	15.06.2008	(11) 1 428 845	12.09.2008	(11) 1 666 899	08.09.2008
(11) 1 921 600	09.04.2008	(11) 1 432 124	12.09.2008	(11) 1 670 153	28.08.2008
(11) 1 923 783	13.06.2008	(11) 1 441 440	30.07.2008	(11) 1 671 895	05.09.2008
(11) 1 925 214	26.03.2008	(11) 1 447 190	17.09.2008	(11) 1 676 808	09.09.2008
(11) 1 925 363	26.03.2008	(11) 1 452 814	09.09.2008	(11) 1 681 547	12.09.2008
(11) 1 925 651	01.03.2008	(11) 1 464 073	29.05.2008	(11) 1 686 771	11.09.2008
(11) 1 925 929	13.06.2008	(11) 1 465 394	08.09.2008	(11) 1 687 878	09.09.2008
(11) 1 925 949	26.03.2008	(11) 1 472 722	22.08.2008	(11) 1 690 179	31.07.2008
		(11) 1 475 262	18.09.2008	(11) 1 690 369	08.09.2008

(11) 1 691 791	02.09.2008	(11) 1 899 641	01.07.2008	(11) 0 984 346	29.04.2008
(11) 1 696 127	16.09.2008	(11) 1 900 455	16.09.2008	(11) 0 987 635	01.04.2008
(11) 1 698 724	16.09.2008	(11) 1 903 164	15.09.2008	(11) 0 988 103	29.04.2008
(11) 1 703 938	12.09.2008	(11) 1 903 174	29.05.2008	(11) 0 989 285	08.04.2008
(11) 1 714 044	17.09.2008	(11) 1 905 513	16.09.2008	(11) 0 991 185	01.04.2008
(11) 1 723 190	12.09.2008	(11) 1 909 758	09.09.2008	(11) 0 996 146	03.05.2008
(11) 1 725 842	12.09.2008	(11) 1 921 559	04.09.2008	(11) 0 996 156	30.04.2008
(11) 1 727 698	11.09.2008	(11) 1 935 194	15.09.2008	(11) 0 997 998	03.05.2008
(11) 1 734 794	05.09.2008	(11) 1 935 862	15.09.2008	(11) 0 999 785	29.03.2008
(11) 1 737 532	02.09.2008	(11) 1 939 273	10.09.2008	(11) 1 001 255	01.05.2008
(11) 1 740 633	12.09.2008	(11) 1 942 384	12.09.2008	(11) 1 001 508	03.05.2008
(11) 1 740 636	28.08.2008	(11) 1 945 750	28.08.2008	(11) 1 001 633	01.05.2008
(11) 1 749 426	12.09.2008	(11) 1 950 966	09.09.2008	(11) 1 009 084	03.05.2008
(11) 1 753 074	16.09.2008	(11) 1 958 021	15.09.2008	(11) 1 011 560	11.04.2008
(11) 1 754 568	11.09.2008	(11) 1 958 814	11.09.2008	(11) 1 012 313	29.04.2008
(11) 1 755 021	11.09.2008	(11) 1 962 501	16.09.2008	(11) 1 019 342	10.04.2008
(11) 1 769 002	15.09.2008	(11) 1 972 404	11.09.2008	(11) 1 020 523	29.04.2008
(11) 1 783 968	05.09.2008	(11) 1 974 613	17.09.2008	(11) 1 020 566	02.04.2008
(11) 1 785 257	11.09.2008	(11) 1 978 010	17.09.2008	(11) 1 020 807	03.05.2008
(11) 1 788 912	28.08.2008	(11) 1 978 018	17.09.2008	(11) 1 023 127	02.04.2008
(11) 1 789 976	16.09.2008	(11) 1 980 259	12.09.2008	(11) 1 027 435	03.05.2008
(11) 1 790 186	15.09.2008			(11) 1 027 724	02.05.2008
(11) 1 791 037	10.09.2008			(11) 1 039 559	29.04.2008
(11) 1 795 673	11.09.2008	I.8(3)		(11) 1 041 142	25.04.2008
(11) 1 797 026	15.09.2008	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 043 566	03.05.2008
(11) 1 802 021	10.09.2008	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 043 686	29.04.2008
(11) 1 803 241	11.09.2008	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 048 791	01.05.2008
(11) 1 804 246	27.08.2008			(11) 1 050 159	01.05.2008
(11) 1 805 245	10.09.2008	(11) 0 696 109	13.01.2008	(11) 1 051 852	01.05.2008
(11) 1 805 988	11.09.2008	(11) 0 725 927	03.05.2008	(11) 1 053 057	29.04.2008
(11) 1 829 936	16.09.2008	(11) 0 740 872	14.02.2008	(11) 1 054 676	29.04.2008
(11) 1 834 201	16.09.2008	(11) 0 769 682	02.05.2008	(11) 1 055 919	01.05.2008
(11) 1 837 400	16.09.2008	(11) 0 781 057	29.04.2008	(11) 1 056 228	30.04.2008
(11) 1 837 546	11.09.2008	(11) 0 813 067	01.05.2008	(11) 1 060 705	11.08.2008
(11) 1 838 774	05.09.2008	(11) 0 840 344	03.05.2008	(11) 1 061 646	24.04.2008
(11) 1 843 258	16.09.2008	(11) 0 887 627	29.04.2008	(11) 1 067 684	10.04.2008
(11) 1 855 924	16.09.2008	(11) 0 895 287	24.04.2008	(11) 1 067 721	06.05.2008
(11) 1 861 448	12.09.2008	(11) 0 896 354	24.04.2008	(11) 1 075 902	01.05.2008
(11) 1 864 286	27.08.2008	(11) 0 901 695	03.05.2008	(11) 1 080 361	29.04.2008
(11) 1 866 921	08.09.2008	(11) 0 909 711	01.05.2008	(11) 1 081 151	29.04.2008
(11) 1 867 967	01.09.2008	(11) 0 913 904	03.05.2008	(11) 1 081 970	03.05.2008
(11) 1 870 442	11.09.2008	(11) 0 917 223	18.03.2008	(11) 1 087 696	26.04.2008
(11) 1 873 828	05.09.2008	(11) 0 928 545	29.04.2008	(11) 1 091 269	02.05.2008
(11) 1 874 188	08.09.2008	(11) 0 930 690	03.05.2008	(11) 1 096 042	01.05.2008
(11) 1 874 636	18.09.2008	(11) 0 932 206	29.04.2008	(11) 1 096 047	01.05.2008
(11) 1 878 890	11.09.2008	(11) 0 932 770	01.05.2008	(11) 1 096 175	01.05.2008
(11) 1 879 394	12.09.2008	(11) 0 932 928	07.05.2008	(11) 1 096 430	05.05.2008
(11) 1 881 447	16.09.2008	(11) 0 937 509	02.05.2008	(11) 1 096 629	03.05.2008
(11) 1 881 683	16.09.2008	(11) 0 945 692	01.05.2008	(11) 1 098 000	01.05.2008
(11) 1 886 383	01.09.2008	(11) 0 951 754	01.05.2008	(11) 1 101 126	03.05.2008
(11) 1 893 059	09.09.2008	(11) 0 954 065	25.04.2008	(11) 1 101 127	30.04.2008
(11) 1 895 901	15.09.2008	(11) 0 965 321	26.04.2008	(11) 1 103 963	03.05.2008
(11) 1 897 575	16.09.2008	(11) 0 971 673	30.04.2008	(11) 1 104 883	03.05.2008

(11) 1 105 039	01.03.2008	(11) 1 202 237	01.05.2008	(11) 1 279 549	01.02.2008
(11) 1 106 989	27.03.2008	(11) 1 202 384	03.05.2008	(11) 1 282 121	30.04.2008
(11) 1 107 034	29.04.2008	(11) 1 202 424	03.05.2008	(11) 1 284 772	23.04.2008
(11) 1 113 940	26.04.2008	(11) 1 202 441	03.05.2008	(11) 1 284 840	30.04.2008
(11) 1 115 396	29.04.2008	(11) 1 202 548	07.05.2008	(11) 1 285 668	24.04.2008
(11) 1 116 370	25.04.2008	(11) 1 203 339	03.05.2008	(11) 1 287 667	01.05.2008
(11) 1 118 725	03.04.2008	(11) 1 204 297	20.03.2008	(11) 1 288 791	29.04.2008
(11) 1 119 210	03.05.2008	(11) 1 205 735	02.05.2008	(11) 1 293 148	01.04.2008
(11) 1 119 303	21.06.2008	(11) 1 206 134	07.05.2008	(11) 1 293 907	29.04.2008
(11) 1 121 603	02.05.2008	(11) 1 207 542	03.05.2008	(11) 1 296 330	01.04.2008
(11) 1 121 670	01.05.2008	(11) 1 209 096	01.05.2008	(11) 1 296 386	04.04.2008
(11) 1 122 256	08.02.2008	(11) 1 210 743	08.04.2008	(11) 1 296 535	01.04.2008
(11) 1 123 229	03.05.2008	(11) 1 212 737	30.04.2008	(11) 1 297 802	01.04.2008
(11) 1 128 251	30.04.2008	(11) 1 215 589	29.04.2008	(11) 1 297 961	30.04.2008
(11) 1 129 361	01.05.2008	(11) 1 217 129	24.04.2008	(11) 1 298 662	01.04.2008
(11) 1 129 597	03.05.2008	(11) 1 219 139	08.04.2008	(11) 1 299 755	03.05.2008
(11) 1 132 908	01.05.2008	(11) 1 220 250	03.05.2008	(11) 1 300 383	01.05.2008
(11) 1 132 911	03.05.2008	(11) 1 221 511	26.04.2008	(11) 1 302 953	03.05.2008
(11) 1 135 818	01.04.2008	(11) 1 222 450	01.04.2008	(11) 1 304 291	01.05.2008
(11) 1 137 892	06.05.2008	(11) 1 222 476	01.05.2008	(11) 1 304 552	03.05.2008
(11) 1 152 224	03.05.2008	(11) 1 223 922	05.05.2008	(11) 1 304 645	01.05.2008
(11) 1 153 845	01.05.2008	(11) 1 224 814	01.05.2008	(11) 1 306 023	01.05.2008
(11) 1 154 390	01.05.2008	(11) 1 225 727	01.05.2008	(11) 1 306 199	01.05.2008
(11) 1 156 824	03.05.2008	(11) 1 228 350	01.05.2008	(11) 1 306 458	01.05.2008
(11) 1 161 686	29.04.2008	(11) 1 229 875	01.04.2008	(11) 1 306 480	03.05.2008
(11) 1 162 525	08.04.2008	(11) 1 229 880	01.05.2008	(11) 1 306 871	03.05.2008
(11) 1 164 513	03.05.2008	(11) 1 230 721	30.04.2008	(11) 1 308 231	03.05.2008
(11) 1 164 514	03.05.2008	(11) 1 231 470	03.05.2008	(11) 1 308 232	01.05.2008
(11) 1 165 770	22.04.2008	(11) 1 235 211	08.04.2008	(11) 1 308 558	01.05.2008
(11) 1 173 932	25.04.2008	(11) 1 235 816	01.05.2008	(11) 1 309 172	01.05.2008
(11) 1 176 390	29.04.2008	(11) 1 237 160	09.04.2008	(11) 1 315 688	15.04.2008
(11) 1 177 056	03.05.2008	(11) 1 237 997	01.05.2008	(11) 1 316 184	01.04.2008
(11) 1 178 666	03.05.2008	(11) 1 238 298	01.05.2008	(11) 1 317 710	01.04.2008
(11) 1 180 808	24.04.2008	(11) 1 239 353	29.04.2008	(11) 1 318 267	03.05.2008
(11) 1 183 639	03.05.2008	(11) 1 240 767	01.05.2008	(11) 1 318 807	16.04.2008
(11) 1 185 077	03.05.2008	(11) 1 242 459	26.04.2008	(11) 1 318 887	03.05.2008
(11) 1 188 142	30.04.2008	(11) 1 242 890	03.05.2008	(11) 1 318 974	10.04.2008
(11) 1 191 711	22.01.2008	(11) 1 243 980	24.04.2008	(11) 1 318 998	01.04.2008
(11) 1 191 778	03.05.2008	(11) 1 245 553	01.05.2008	(11) 1 320 801	01.04.2008
(11) 1 192 373	03.05.2008	(11) 1 247 044	01.05.2008	(11) 1 321 389	01.04.2008
(11) 1 193 502	01.04.2008	(11) 1 247 214	30.04.2008	(11) 1 323 005	19.04.2008
(11) 1 195 295	01.05.2008	(11) 1 249 395	29.04.2008	(11) 1 323 020	01.04.2008
(11) 1 195 649	01.04.2008	(11) 1 252 064	01.05.2008	(11) 1 323 329	03.05.2008
(11) 1 195 878	03.05.2008	(11) 1 253 589	08.04.2008	(11) 1 325 333	01.05.2008
(11) 1 197 744	01.05.2008	(11) 1 254 884	01.05.2008	(11) 1 325 473	01.05.2008
(11) 1 198 097	02.05.2008	(11) 1 258 906	24.04.2008	(11) 1 326 831	26.04.2008
(11) 1 198 112	25.04.2008	(11) 1 264 667	08.04.2008	(11) 1 327 045	03.05.2008
(11) 1 198 818	29.04.2008	(11) 1 268 948	24.04.2008	(11) 1 327 248	01.05.2008
(11) 1 199 027	03.05.2008	(11) 1 273 314	28.04.2008	(11) 1 327 341	03.05.2008
(11) 1 199 144	03.05.2008	(11) 1 273 729	01.05.2008	(11) 1 328 302	03.05.2008
(11) 1 199 220	01.05.2008	(11) 1 274 262	29.04.2008	(11) 1 328 864	09.04.2008
(11) 1 201 309	01.05.2008	(11) 1 276 003	30.04.2008	(11) 1 328 879	03.05.2008
(11) 1 201 864	03.05.2008	(11) 1 278 595	29.04.2008	(11) 1 328 892	01.05.2008

(11) 1 329 038	01.05.2008	(11) 1 401 862	07.05.2008	(11) 1 436 243	01.05.2008
(11) 1 329 051	01.05.2008	(11) 1 402 353	29.04.2008	(11) 1 436 247	01.05.2008
(11) 1 329 649	01.05.2008	(11) 1 403 015	03.05.2008	(11) 1 436 664	17.04.2008
(11) 1 331 911	01.05.2008	(11) 1 403 115	01.04.2008	(11) 1 436 734	26.04.2008
(11) 1 332 096	03.05.2008	(11) 1 403 801	01.04.2008	(11) 1 436 740	03.05.2008
(11) 1 333 897	03.05.2008	(11) 1 405 953	01.05.2008	(11) 1 436 828	01.04.2008
(11) 1 334 470	01.05.2008	(11) 1 406 251	01.04.2008	(11) 1 437 156	29.04.2008
(11) 1 335 417	03.05.2008	(11) 1 408 162	01.05.2008	(11) 1 437 169	03.05.2008
(11) 1 335 486	08.04.2008	(11) 1 408 347	01.05.2008	(11) 1 437 177	03.05.2008
(11) 1 336 853	06.05.2008	(11) 1 408 354	03.05.2008	(11) 1 437 253	24.04.2008
(11) 1 337 868	30.04.2008	(11) 1 409 559	22.04.2008	(11) 1 437 967	03.05.2008
(11) 1 339 085	24.04.2008	(11) 1 409 968	01.07.2008	(11) 1 438 006	01.05.2008
(11) 1 339 869	24.04.2008	(11) 1 410 685	02.05.2008	(11) 1 438 162	01.05.2008
(11) 1 341 122	01.04.2008	(11) 1 412 647	25.04.2008	(11) 1 438 187	31.03.2008
(11) 1 343 762	24.04.2008	(11) 1 412 899	29.02.2008	(11) 1 438 250	03.05.2008
(11) 1 345 051	01.05.2008	(11) 1 413 562	03.05.2008	(11) 1 438 324	28.04.2008
(11) 1 345 485	03.05.2008	(11) 1 413 965	03.05.2008	(11) 1 438 422	03.05.2008
(11) 1 347 344	25.04.2008	(11) 1 414 019	01.05.2008	(11) 1 438 563	01.05.2008
(11) 1 348 497	06.05.2008	(11) 1 414 024	01.05.2008	(11) 1 438 565	01.04.2008
(11) 1 350 042	03.05.2008	(11) 1 414 146	03.05.2008	(11) 1 439 181	15.04.2008
(11) 1 350 471	22.04.2008	(11) 1 415 778	03.05.2008	(11) 1 439 821	31.03.2008
(11) 1 350 518	02.05.2008	(11) 1 415 850	28.06.2008	(11) 1 439 878	03.05.2008
(11) 1 358 445	03.05.2008	(11) 1 416 057	01.05.2008	(11) 1 440 287	03.05.2008
(11) 1 358 449	29.04.2008	(11) 1 416 296	02.05.2008	(11) 1 440 301	02.05.2008
(11) 1 362 262	03.05.2008	(11) 1 416 637	01.05.2008	(11) 1 440 357	01.05.2008
(11) 1 362 672	03.05.2008	(11) 1 418 587	01.05.2008	(11) 1 440 358	01.05.2008
(11) 1 363 187	29.04.2008	(11) 1 419 341	29.04.2008	(11) 1 440 359	01.05.2008
(11) 1 363 280	29.04.2008	(11) 1 419 783	03.05.2008	(11) 1 440 360	01.05.2008
(11) 1 363 492	03.05.2008	(11) 1 420 026	15.04.2008	(11) 1 440 361	01.05.2008
(11) 1 363 851	01.05.2008	(11) 1 420 796	21.04.2008	(11) 1 440 399	01.04.2008
(11) 1 364 720	29.04.2008	(11) 1 422 448	02.05.2008	(11) 1 440 546	01.05.2008
(11) 1 365 315	25.04.2008	(11) 1 422 932	03.05.2008	(11) 1 440 650	03.05.2008
(11) 1 365 413	10.04.2008	(11) 1 423 691	30.04.2008	(11) 1 440 821	24.04.2008
(11) 1 367 520	01.05.2008	(11) 1 424 741	01.04.2008	(11) 1 441 071	30.04.2008
(11) 1 371 465	03.05.2008	(11) 1 428 122	01.04.2008	(11) 1 441 519	01.05.2008
(11) 1 373 190	29.04.2008	(11) 1 428 176	01.04.2008	(11) 1 441 938	01.05.2008
(11) 1 373 374	01.05.2008	(11) 1 428 291	03.05.2008	(11) 1 442 405	01.05.2008
(11) 1 374 792	29.04.2008	(11) 1 429 411	03.05.2008	(11) 1 442 450	01.05.2008
(11) 1 376 413	04.04.2008	(11) 1 429 416	03.01.2008	(11) 1 442 642	03.05.2008
(11) 1 376 969	25.04.2008	(11) 1 429 688	29.04.2008	(11) 1 444 185	01.05.2008
(11) 1 377 383	30.04.2008	(11) 1 431 002	03.05.2008	(11) 1 444 506	03.05.2008
(11) 1 378 221	23.11.2007	(11) 1 431 066	01.04.2008	(11) 1 446 161	30.04.2008
(11) 1 379 995	29.04.2008	(11) 1 431 251	03.05.2008	(11) 1 446 717	01.05.2008
(11) 1 380 595	24.04.2008	(11) 1 432 122	08.04.2008	(11) 1 446 719	01.05.2008
(11) 1 383 729	10.04.2008	(11) 1 432 444	24.04.2008	(11) 1 447 528	25.04.2008
(11) 1 384 471	07.05.2008	(11) 1 432 617	01.05.2008	(11) 1 448 172	26.08.2008
(11) 1 384 473	16.04.2008	(11) 1 432 721	01.04.2008	(11) 1 448 789	01.05.2008
(11) 1 390 887	01.04.2008	(11) 1 433 126	01.04.2008	(11) 1 449 026	25.04.2008
(11) 1 394 443	01.04.2008	(11) 1 433 241	03.05.2008	(11) 1 449 121	29.04.2008
(11) 1 395 989	29.04.2008	(11) 1 433 330	01.03.2008	(11) 1 449 208	08.04.2008
(11) 1 396 028	30.04.2008	(11) 1 434 481	03.05.2008	(11) 1 449 271	08.04.2008
(11) 1 396 786	18.03.2008	(11) 1 434 774	01.05.2008	(11) 1 449 943	24.04.2008
(11) 1 401 658	01.04.2008	(11) 1 435 808	03.05.2008	(11) 1 450 243	03.05.2008

(11) 1 450 576	03.05.2008	(11) 1 494 159	18.04.2008	(11) 1 536 749	01.02.2008
(11) 1 450 838	03.06.2008	(11) 1 494 787	02.05.2008	(11) 1 538 562	01.05.2008
(11) 1 450 944	01.05.2008	(11) 1 497 420	02.04.2008	(11) 1 539 165	29.04.2008
(11) 1 451 017	03.05.2008	(11) 1 497 502	03.05.2008	(11) 1 539 736	30.04.2008
(11) 1 451 145	02.04.2008	(11) 1 498 875	26.03.2008	(11) 1 540 467	30.04.2008
(11) 1 451 434	03.05.2008	(11) 1 498 902	08.04.2008	(11) 1 540 756	11.03.2008
(11) 1 451 510	01.05.2008	(11) 1 498 945	27.03.2008	(11) 1 541 247	29.04.2008
(11) 1 451 653	02.04.2008	(11) 1 501 449	28.06.2008	(11) 1 541 588	01.02.2008
(11) 1 452 138	29.04.2008	(11) 1 501 825	26.04.2008	(11) 1 545 504	01.04.2008
(11) 1 452 172	29.04.2008	(11) 1 501 961	03.05.2008	(11) 1 545 528	10.04.2008
(11) 1 453 344	03.05.2008	(11) 1 503 234	26.04.2008	(11) 1 545 573	09.04.2008
(11) 1 453 482	08.04.2008	(11) 1 504 391	01.04.2008	(11) 1 545 853	03.05.2008
(11) 1 453 853	29.04.2008	(11) 1 506 798	25.04.2008	(11) 1 546 106	10.04.2008
(11) 1 454 442	01.05.2008	(11) 1 507 771	08.04.2008	(11) 1 546 566	29.04.2008
(11) 1 455 789	15.08.2008	(11) 1 508 526	01.04.2008	(11) 1 547 472	01.04.2008
(11) 1 455 924	07.05.2008	(11) 1 509 603	06.05.2008	(11) 1 547 510	29.04.2008
(11) 1 456 484	03.05.2008	(11) 1 515 530	29.04.2008	(11) 1 548 652	01.05.2008
(11) 1 456 732	01.05.2008	(11) 1 517 842	22.04.2008	(11) 1 548 658	25.04.2008
(11) 1 456 756	01.04.2008	(11) 1 518 236	01.04.2008	(11) 1 549 296	29.04.2008
(11) 1 457 050	01.05.2008	(11) 1 519 134	03.05.2008	(11) 1 549 310	05.05.2008
(11) 1 458 409	03.05.2008	(11) 1 519 242	25.04.2008	(11) 1 549 611	05.05.2008
(11) 1 458 478	30.04.2008	(11) 1 519 307	01.04.2008	(11) 1 549 788	25.04.2008
(11) 1 459 682	29.04.2008	(11) 1 519 382	01.04.2008	(11) 1 549 948	03.05.2008
(11) 1 462 159	29.04.2008	(11) 1 520 488	27.03.2008	(11) 1 549 959	02.05.2008
(11) 1 463 051	25.04.2008	(11) 1 520 502	29.04.2008	(11) 1 550 008	01.05.2008
(11) 1 463 756	25.04.2008	(11) 1 520 686	30.01.2008	(11) 1 550 168	29.04.2008
(11) 1 464 000	01.04.2008	(11) 1 520 909	01.04.2008	(11) 1 550 211	03.05.2008
(11) 1 465 035	01.04.2008	(11) 1 521 234	01.04.2008	(11) 1 550 260	02.05.2008
(11) 1 465 241	25.04.2008	(11) 1 521 235	02.04.2008	(11) 1 551 514	03.05.2008
(11) 1 465 287	03.05.2008	(11) 1 521 464	03.05.2008	(11) 1 551 778	03.05.2008
(11) 1 468 082	03.05.2008	(11) 1 521 620	01.05.2008	(11) 1 552 423	22.04.2008
(11) 1 470 123	30.04.2008	(11) 1 524 642	18.04.2008	(11) 1 552 626	01.04.2008
(11) 1 470 421	24.04.2008	(11) 1 525 009	15.04.2008	(11) 1 552 829	01.04.2008
(11) 1 472 684	22.04.2008	(11) 1 525 965	03.05.2008	(11) 1 553 314	01.05.2008
(11) 1 472 726	25.04.2008	(11) 1 525 982	03.05.2008	(11) 1 553 337	01.02.2008
(11) 1 473 552	03.05.2008	(11) 1 526 459	03.05.2008	(11) 1 553 879	01.04.2008
(11) 1 473 719	08.04.2008	(11) 1 527 466	03.05.2008	(11) 1 555 958	03.05.2008
(11) 1 474 113	25.04.2008	(11) 1 528 008	01.05.2008	(11) 1 556 531	03.05.2008
(11) 1 474 463	02.05.2008	(11) 1 528 734	02.05.2008	(11) 1 556 573	03.05.2008
(11) 1 474 537	29.04.2008	(11) 1 529 748	03.05.2008	(11) 1 556 677	03.05.2008
(11) 1 476 028	03.05.2008	(11) 1 529 882	03.05.2008	(11) 1 556 762	01.05.2008
(11) 1 477 839	07.05.2008	(11) 1 530 211	26.04.2008	(11) 1 558 087	01.05.2008
(11) 1 479 062	01.05.2008	(11) 1 530 303	01.05.2008	(11) 1 558 211	01.05.2008
(11) 1 480 099	29.04.2008	(11) 1 530 397	03.05.2008	(11) 1 558 714	01.05.2008
(11) 1 480 688	22.04.2008	(11) 1 530 477	26.02.2008	(11) 1 558 846	03.05.2008
(11) 1 482 273	26.02.2008	(11) 1 530 737	02.05.2008	(11) 1 558 948	03.05.2008
(11) 1 488 448	25.04.2008	(11) 1 533 505	01.04.2008	(11) 1 559 095	01.05.2008
(11) 1 488 470	08.04.2008	(11) 1 533 509	25.04.2008	(11) 1 559 929	29.04.2008
(11) 1 490 124	15.04.2008	(11) 1 533 581	03.04.2008	(11) 1 560 405	30.04.2008
(11) 1 490 764	09.04.2008	(11) 1 533 663	01.05.2008	(11) 1 562 452	30.04.2008
(11) 1 490 898	30.04.2008	(11) 1 534 321	01.03.2008	(11) 1 563 365	03.05.2008
(11) 1 491 018	03.05.2008	(11) 1 536 526	29.04.2008	(11) 1 563 398	05.05.2008
(11) 1 491 424	03.05.2008	(11) 1 536 623	01.05.2008	(11) 1 563 661	01.05.2008

(11) 1 563 701	01.05.2008	(11) 1 603 311	25.04.2008	(11) 1 655 108	01.05.2008
(11) 1 564 643	01.04.2008	(11) 1 603 395	22.04.2008	(11) 1 656 101	29.04.2008
(11) 1 565 006	25.04.2008	(11) 1 603 865	01.05.2008	(11) 1 656 929	02.05.2008
(11) 1 565 414	01.05.2008	(11) 1 604 973	15.04.2008	(11) 1 660 955	01.04.2008
(11) 1 565 884	03.05.2008	(11) 1 608 139	30.04.2008	(11) 1 661 878	10.04.2008
(11) 1 567 141	03.03.2008	(11) 1 608 697	26.04.2008	(11) 1 661 952	03.05.2007
(11) 1 567 181	03.05.2008	(11) 1 611 100	29.04.2008	(11) 1 662 860	01.04.2008
(11) 1 567 854	02.05.2008	(11) 1 611 147	10.04.2008	(11) 1 662 941	03.05.2008
(11) 1 567 969	01.05.2008	(11) 1 611 943	03.05.2008	(11) 1 663 846	01.05.2008
(11) 1 568 245	01.05.2008	(11) 1 612 936	29.04.2008	(11) 1 665 157	03.05.2008
(11) 1 568 370	25.04.2008	(11) 1 613 177	25.04.2008	(11) 1 665 271	01.04.2008
(11) 1 569 509	01.05.2008	(11) 1 614 452	18.04.2008	(11) 1 665 780	01.05.2008
(11) 1 570 259	03.05.2008	(11) 1 617 205	06.05.2008	(11) 1 666 299	01.05.2008
(11) 1 571 585	01.05.2008	(11) 1 617 207	30.04.2008	(11) 1 667 278	10.04.2008
(11) 1 572 165	28.02.2008	(11) 1 618 315	03.05.2008	(11) 1 667 648	01.04.2008
(11) 1 574 853	02.05.2008	(11) 1 618 920	11.08.2008	(11) 1 669 370	03.05.2008
(11) 1 575 397	03.05.2008	(11) 1 620 354	30.04.2008	(11) 1 671 306	01.05.2008
(11) 1 575 616	29.04.2008	(11) 1 620 999	30.04.2008	(11) 1 671 368	01.05.2008
(11) 1 576 358	01.05.2008	(11) 1 621 244	30.04.2008	(11) 1 672 260	19.04.2008
(11) 1 576 379	30.04.2008	(11) 1 623 076	29.04.2008	(11) 1 673 020	01.05.2008
(11) 1 576 537	03.05.2008	(11) 1 623 231	03.04.2008	(11) 1 673 102	03.05.2008
(11) 1 576 594	08.04.2008	(11) 1 623 924	30.04.2008	(11) 1 673 435	26.04.2008
(11) 1 577 403	24.06.2008	(11) 1 624 805	11.08.2008	(11) 1 673 556	02.05.2008
(11) 1 578 101	06.05.2008	(11) 1 625 271	03.05.2008	(11) 1 673 838	30.04.2008
(11) 1 578 115	03.05.2008	(11) 1 625 541	01.04.2008	(11) 1 673 938	03.05.2008
(11) 1 578 228	03.05.2008	(11) 1 625 820	29.04.2008	(11) 1 675 788	01.05.2008
(11) 1 578 670	03.05.2008	(11) 1 626 458	03.05.2008	(11) 1 675 790	03.05.2008
(11) 1 578 956	06.05.2008	(11) 1 632 793	01.04.2008	(11) 1 676 107	03.05.2008
(11) 1 581 203	29.04.2008	(11) 1 633 344	01.12.2007	(11) 1 677 708	01.04.2008
(11) 1 582 778	30.04.2008	(11) 1 634 794	25.04.2008	(11) 1 677 796	25.04.2008
(11) 1 583 642	03.05.2008	(11) 1 635 142	22.04.2008	(11) 1 677 798	30.04.2008
(11) 1 583 685	01.05.2008	(11) 1 637 217	03.05.2008	(11) 1 677 849	03.05.2008
(11) 1 585 505	01.05.2008	(11) 1 637 973	01.04.2008	(11) 1 677 968	03.05.2008
(11) 1 586 258	29.04.2008	(11) 1 639 114	29.04.2008	(11) 1 677 993	30.04.2008
(11) 1 586 360	01.05.2008	(11) 1 639 361	05.03.2008	(11) 1 678 051	03.05.2008
(11) 1 587 256	03.05.2008	(11) 1 639 439	25.04.2008	(11) 1 678 070	18.04.2008
(11) 1 588 202	03.05.2008	(11) 1 643 827	26.04.2008	(11) 1 678 152	01.05.2008
(11) 1 588 222	01.04.2008	(11) 1 644 084	11.08.2008	(11) 1 678 405	01.05.2008
(11) 1 588 566	06.05.2008	(11) 1 645 200	27.03.2008	(11) 1 678 426	01.05.2008
(11) 1 589 992	19.04.2008	(11) 1 647 200	03.05.2008	(11) 1 678 472	02.05.2008
(11) 1 591 694	02.05.2008	(11) 1 647 649	03.05.2008	(11) 1 678 628	03.05.2008
(11) 1 593 197	02.05.2008	(11) 1 647 834	01.05.2008	(11) 1 678 640	01.05.2008
(11) 1 594 224	03.04.2008	(11) 1 647 877	03.05.2008	(11) 1 679 894	11.04.2008
(11) 1 594 639	24.06.2008	(11) 1 649 398	26.04.2008	(11) 1 680 784	01.05.2008
(11) 1 595 358	01.05.2008	(11) 1 649 753	02.05.2008	(11) 1 680 996	25.04.2008
(11) 1 596 798	01.05.2008	(11) 1 652 304	24.04.2008	(11) 1 681 018	03.05.2008
(11) 1 596 980	03.05.2008	(11) 1 652 545	26.04.2008	(11) 1 681 366	24.04.2008
(11) 1 597 497	28.06.2008	(11) 1 652 765	03.05.2008	(11) 1 681 379	30.04.2008
(11) 1 599 028	18.04.2008	(11) 1 652 812	03.05.2008	(11) 1 682 334	03.05.2008
(11) 1 601 267	08.04.2008	(11) 1 652 815	01.02.2008	(11) 1 682 531	03.05.2008
(11) 1 601 434	20.03.2008	(11) 1 653 012	03.05.2008	(11) 1 683 000	03.05.2008
(11) 1 601 641	02.04.2008	(11) 1 653 421	29.04.2008	(11) 1 683 036	02.04.2008
(11) 1 603 166	30.04.2008	(11) 1 653 717	01.05.2008	(11) 1 683 045	01.05.2008

(11) 1 684 884	29.04.2008	(11) 1 728 784	18.04.2008	(11) 1 788 733	30.04.2008
(11) 1 685 099	26.04.2008	(11) 1 729 062	24.04.2008	(11) 1 790 529	25.04.2008
(11) 1 685 127	07.04.2008	(11) 1 732 365	25.04.2008	(11) 1 791 762	25.04.2008
(11) 1 685 136	03.05.2008	(11) 1 735 784	01.04.2008	(11) 1 792 614	30.04.2008
(11) 1 687 053	02.05.2008	(11) 1 737 566	29.04.2008	(11) 1 793 263	01.05.2008
(11) 1 687 281	01.01.2008	(11) 1 738 479	30.04.2008	(11) 1 794 005	01.03.2008
(11) 1 687 713	01.11.2007	(11) 1 740 036	20.03.2008	(11) 1 794 156	29.04.2008
(11) 1 689 575	03.05.2008	(11) 1 742 604	01.05.2008	(11) 1 796 518	24.04.2008
(11) 1 690 003	03.05.2008	(11) 1 743 872	29.04.2008	(11) 1 798 107	21.12.2007
(11) 1 690 950	30.04.2008	(11) 1 745 619	29.04.2008	(11) 1 798 902	30.04.2008
(11) 1 691 856	03.05.2008	(11) 1 745 843	29.04.2008	(11) 1 799 551	22.04.2008
(11) 1 692 201	01.05.2008	(11) 1 746 644	02.08.2008	(11) 1 799 584	29.04.2008
(11) 1 692 325	01.05.2008	(11) 1 748 118	04.04.2008	(11) 1 800 286	16.04.2008
(11) 1 692 352	06.05.2008	(11) 1 749 799	29.04.2008	(11) 1 800 301	29.03.2008
(11) 1 692 401	03.05.2008	(11) 1 750 169	03.05.2008	(11) 1 800 584	04.04.2008
(11) 1 692 553	30.04.2008	(11) 1 751 203	28.04.2008	(11) 1 802 276	02.04.2008
(11) 1 692 573	13.08.2008	(11) 1 753 310	25.04.2008	(11) 1 802 651	03.05.2008
(11) 1 693 472	01.05.2008	(11) 1 754 486	01.05.2008	(11) 1 804 191	02.05.2008
(11) 1 693 831	13.03.2008	(11) 1 755 087	25.04.2008	(11) 1 804 929	03.05.2008
(11) 1 694 930	01.05.2008	(11) 1 760 344	22.04.2008	(11) 1 805 068	02.05.2008
(11) 1 694 938	01.05.2008	(11) 1 762 268	13.08.2008	(11) 1 807 748	01.04.2008
(11) 1 695 005	29.04.2008	(11) 1 762 374	03.05.2008	(11) 1 808 230	19.01.2008
(11) 1 695 707	02.05.2008	(11) 1 762 464	30.04.2008	(11) 1 809 554	29.04.2008
(11) 1 695 929	03.05.2008	(11) 1 763 008	01.04.2008	(11) 1 810 020	02.05.2008
(11) 1 696 096	01.04.2008	(11) 1 763 167	30.04.2008	(11) 1 810 283	30.04.2008
(11) 1 696 532	30.04.2008	(11) 1 763 194	30.04.2008	(11) 1 810 284	30.04.2008
(11) 1 696 739	25.04.2008	(11) 1 764 088	29.04.2008	(11) 1 814 650	03.05.2008
(11) 1 699 588	12.03.2008	(11) 1 764 494	07.05.2008	(11) 1 814 778	02.05.2008
(11) 1 700 118	03.05.2008	(11) 1 765 508	26.04.2008	(11) 1 817 098	03.05.2008
(11) 1 700 431	30.04.2008	(11) 1 767 228	20.03.2008	(11) 1 817 577	01.05.2008
(11) 1 702 558	22.04.2008	(11) 1 767 698	25.04.2008	(11) 1 819 557	02.05.2008
(11) 1 702 923	30.04.2008	(11) 1 767 822	27.02.2008	(11) 1 819 671	29.04.2008
(11) 1 704 601	02.05.2008	(11) 1 769 852	23.04.2008	(11) 1 819 906	29.04.2008
(11) 1 705 123	03.05.2008	(11) 1 770 215	06.05.2008	(11) 1 820 266	03.04.2008
(11) 1 708 737	29.04.2008	(11) 1 770 227	04.04.2008	(11) 1 821 000	25.04.2008
(11) 1 710 252	03.05.2008	(11) 1 773 002	29.04.2008	(11) 1 825 292	29.04.2008
(11) 1 711 077	01.04.2008	(11) 1 773 304	15.04.2008	(11) 1 827 297	07.04.2008
(11) 1 711 683	07.04.2008	(11) 1 775 569	24.04.2008	(11) 1 827 357	07.04.2008
(11) 1 712 172	30.04.2008	(11) 1 776 419	06.05.2008	(11) 1 827 747	30.04.2008
(11) 1 712 198	01.11.2007	(11) 1 779 905	29.04.2008	(11) 1 828 193	29.04.2008
(11) 1 714 903	29.04.2008	(11) 1 779 910	30.04.2008	(11) 1 828 370	25.04.2008
(11) 1 715 868	30.04.2008	(11) 1 780 666	01.05.2008	(11) 1 829 658	03.05.2008
(11) 1 717 157	01.05.2008	(11) 1 783 714	29.04.2008	(11) 1 831 731	03.05.2008
(11) 1 719 104	01.05.2008	(11) 1 783 723	25.04.2008	(11) 1 832 950	08.04.2008
(11) 1 719 121	01.04.2008	(11) 1 783 942	29.04.2008	(11) 1 833 051	13.03.2008
(11) 1 720 092	15.04.2008	(11) 1 785 225	01.05.2008	(11) 1 834 552	01.04.2008
(11) 1 721 306	01.05.2008	(11) 1 785 816	03.05.2008	(11) 1 834 926	25.03.2008
(11) 1 721 360	08.04.2008	(11) 1 786 069	24.04.2008	(11) 1 835 167	20.03.2008
(11) 1 721 385	02.04.2008	(11) 1 786 407	26.04.2008	(11) 1 835 742	20.03.2008
(11) 1 723 951	29.04.2008	(11) 1 787 712	30.04.2008	(11) 1 835 749	20.03.2008
(11) 1 726 444	20.03.2008	(11) 1 787 845	01.05.2008	(11) 1 836 749	30.04.2008
(11) 1 726 742	25.04.2008	(11) 1 787 861	24.04.2008	(11) 1 837 453	27.03.2008
(11) 1 728 194	17.10.2006	(11) 1 788 109	06.05.2008	(11) 1 837 912	27.03.2008

(11) 1 837 929	27.03.2008	(11) 1 847 542	25.04.2008
(11) 1 837 961	27.03.2008	(11) 1 847 657	25.04.2008
(11) 1 838 661	03.05.2008	(11) 1 847 666	25.04.2008
(11) 1 839 756	04.04.2008	(11) 1 847 703	25.04.2008
(11) 1 840 275	04.04.2008	(11) 1 847 715	25.04.2008
(11) 1 840 321	04.04.2008	(11) 1 847 731	25.04.2008
(11) 1 840 332	09.04.2008	(11) 1 847 778	25.04.2008
(11) 1 840 348	04.04.2008	(11) 1 847 826	25.04.2008
(11) 1 840 463	04.04.2008	(11) 1 847 845	25.04.2008
(11) 1 840 539	04.04.2008	(11) 1 847 936	25.04.2008
(11) 1 840 964	04.04.2008	(11) 1 847 950	25.04.2008
(11) 1 840 971	04.04.2008	(11) 1 847 951	25.04.2008
(11) 1 841 031	04.04.2008	(11) 1 847 976	25.04.2008
(11) 1 841 032	04.04.2008	(11) 1 848 129	25.04.2008
(11) 1 841 203	04.04.2008	(11) 1 848 132	25.04.2008
(11) 1 841 973	30.04.2008	(11) 1 848 139	25.04.2008
(11) 1 842 371	29.04.2008	(11) 1 848 173	25.04.2008
(11) 1 842 439	11.04.2008	(11) 1 848 200	25.04.2008
(11) 1 842 539	11.04.2008	(11) 1 848 217	25.04.2008
(11) 1 842 543	11.04.2008	(11) 1 848 225	25.04.2008
(11) 1 842 565	11.04.2008	(11) 1 848 237	25.04.2008
(11) 1 842 604	11.04.2008	(11) 1 849 384	03.05.2008
(11) 1 842 778	11.04.2008	(11) 1 849 452	02.05.2008
(11) 1 842 791	11.04.2008	(11) 1 849 618	03.05.2008
(11) 1 842 846	11.04.2008	(11) 1 849 631	03.05.2008
(11) 1 842 850	11.04.2008	(11) 1 849 771	03.05.2008
(11) 1 842 860	11.04.2008	(11) 1 849 824	02.05.2008
(11) 1 843 266	30.04.2008	(11) 1 849 871	06.05.2008
(11) 1 843 314	11.04.2008	(11) 1 849 954	03.05.2008
(11) 1 843 326	11.04.2008	(11) 1 850 132	06.05.2008
(11) 1 843 407	11.04.2008	(11) 1 855 753	25.04.2008
(11) 1 844 650	18.04.2008	(11) 1 856 077	29.04.2008
(11) 1 844 781	18.04.2008	(11) 1 858 477	25.04.2008
(11) 1 844 805	18.04.2008	(11) 1 858 847	29.04.2008
(11) 1 844 973	18.04.2008	(11) 1 871 435	03.05.2008
(11) 1 845 007	18.04.2008	(11) 1 883 005	29.04.2008
(11) 1 845 073	18.04.2008	(11) 1 896 722	28.12.2007
(11) 1 845 096	18.04.2008	(11) 1 906 284	02.04.2008
(11) 1 845 097	18.04.2008	(11) 1 920 304	04.09.2007
(11) 1 845 098	18.04.2008		
(11) 1 845 115	18.04.2008		
(11) 1 845 372	17.04.2008		
(11) 1 845 512	18.04.2008		
(11) 1 845 729	18.04.2008		
(11) 1 846 859	29.04.2008		
(11) 1 847 168	25.04.2008		
(11) 1 847 223	25.04.2008		
(11) 1 847 224	25.04.2008		
(11) 1 847 248	25.04.2008		
(11) 1 847 276	25.04.2008		
(11) 1 847 303	25.04.2008		
(11) 1 847 362	25.04.2008		
(11) 1 847 419	25.04.2008		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 618 268 15.08.2008

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 1 609 851 22.09.2008
gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) 0 901 575 03.11.2008

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 139 091 20.06.2008

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 610 285 01.10.2008

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 1 854 349
IT 08.08.2008

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 219 016** (51) **H02P 7/28**

01

AT BE CH DE FR GB

(11) **1 446 195** (51) **A62B 3/00**

01

DE GB IE

(11) **1 859 995** (51) **B60R 1/12**

01

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

(11) **1 957 242** (51) **B25J 5/00**

01

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

I.12 • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections			(11) 1 325 733 (51) A61K 8/19 A61Q 5/10	A61K 8/41	(11) 1 472 282 (51) C07K 14/435 A61K 38/17	C07K 14/525
I.12(1) • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets			(11) 1 331 539 (51) G06F 9/46	G06F 1/00	(11) 1 473 700 (51) G09G 3/20	G09G 5/00
			(11) 1 341 356 (51) H04L 29/06 H04L 12/66	H04N 7/173	(11) 1 486 462 (51) C01G 35/00 C01F 7/36 C01G 33/00	C01G 23/04 C01B 33/12
(11) 0 949 864 (51) A61Q 19/04 A61K 8/365	A61K 8/35	(11) 1 351 113 (51) G06F 21/00	(11) 1 489 549 (51) G06K 7/00 G01R 31/28 G06F 11/22			G06K 19/07 G06F 11/28
(11) 0 984 614 (51) H04N 1/00 H04N 5/232	H04N 1/21	(11) 1 353 379 (51) C23C 14/04				
(11) 1 025 194 (51) C12N 9/54		(11) 1 358 221 (51) C08F 10/00 C08F 4/658	(11) 1 496 731 (51) H05K 3/02	C08F 4/656 C08F 4/651		C23C 14/04
(11) 1 073 446 (51) A61Q 19/02 A61K 8/35	A61Q 17/04	(11) 1 368 077 (51) A61M 5/32	(11) 1 500 134 (51) H01L 23/31	A61M 25/06		H01L 21/48
(11) 1 086 580 (51) H04N 5/14 H04N 7/36	H04N 7/26	(11) 1 383 197 (51) H01M 10/40	(11) 1 504 439 (51) G06F 3/033	H01M 10/04		G06K 9/22
(11) 1 126 481 (51) H01H 13/704	H01H 13/705	(11) 1 383 540 (51) A61K 38/28	(11) 1 509 314 (51) B01D 67/00	A61K 38/45		B01D 69/02
(11) 1 126 749 (51) H05B 33/00 H05B 33/14 H01S 3/20	H05B 33/22 H01S 3/08 G02B 6/42	(11) 1 387 453 (51) H01S 5/323 H01L 33/00	(11) 1 521 784 (51) C08F 10/00 C08F 4/02	H01S 5/22		C08F 4/651
(11) 1 146 777 (51) H05B 33/02 H05B 33/14	H05B 33/24 H01L 33/00	(11) 1 397 044 (51) A61K 9/50 A23L 1/30	(11) 1 535 070 (51) G01N 33/543	A61K 35/74		G01N 33/58
(11) 1 157 420 (51) H01L 33/00	H01L 23/04	(11) 1 397 876 (51) H04Q 7/38	(11) 1 539 077 (51) A61G 3/08			A61G 5/10
(11) 1 232 387 (51) G01N 21/64	G01J 3/44	(11) 1 402 387 (51) G06F 15/16 H04L 29/06	(11) 1 540 830 (51) H04B 1/02 H04B 7/02 H04B 1/38	G06Q 30/00		H04B 1/04 H04B 7/00 H04M 1/00
(11) 1 242 923 (51) G05B 23/02		(11) 1 410 270 (51) G07F 19/00	(11) 1 541 197 (51) A61K 31/343 A61P 25/22			A61K 31/4545 A61P 25/24
(11) 1 250 140 (51) A61K 31/00 A61K 45/06	A61K 31/70 A61P 35/00	(11) 1 419 532 (51) H01L 27/108 H01L 29/10 H01L 29/786	(11) 1 544 513 (51) F16H 61/04	H01L 21/336 H01L 29/78 H01L 21/8242		F16H 59/72
(11) 1 294 384 (51) A61K 33/24	A61P 19/10	(11) 1 433 165 (51) G10L 15/22	(11) 1 545 551 (51) A61K 31/66 A61P 27/16			A61K 31/553
(11) 1 301 129 (51) A61B 17/11	A61B 17/122	(11) 1 435 855 (51) A61B 17/34	(11) 1 551 777 (51) C04B 38/00	A61M 25/00		C04B 20/00
(11) 1 308 022 (51) H04M 3/42		(11) 1 435 899 (51) A61Q 7/00 A61K 36/489	(11) 1 552 823 (51) A61K 9/00 A61K 47/36	A61K 8/97 A61K 8/35		A61K 31/737 A61K 47/38
(11) 1 320 370 (51) A61K 31/55 C07D 401/02 C07D 405/02 C07D 411/02 C07D 417/02 A61P 33/06	C07D 223/08 C07D 403/02 C07D 409/02 C07D 413/02 C07D 419/02	(11) 1 444 698 (51) G11C 11/22 H01L 27/28	(11) 1 554 734 (51) H01F 1/00	H01L 51/05		A61K 51/12
(11) 1 324 396 (51) H01L 31/103 H01S 5/026	H01L 31/12 G11B 7/12	(11) 1 445 795 (51) H05K 1/16	(11) 1 556 128 (51) A61N 5/10	H01L 21/02		A61B 6/00
(11) 1 325 640 (51) H04Q 7/22 H04L 12/56	H04L 1/18	(11) 1 449 926 (51) G06F 19/00	(11) 1 557 170 (51) A61K 31/727 A61K 9/00 A61K 31/38			A61K 31/737 A61K 47/36
		(11) 1 459 175 (51) G06F 9/455	(11) 1 558 128 (51) A61B 5/04 A61B 5/00	G06F 9/44		A61B 5/0476 A61N 1/36
		(11) 1 467 650 (51) A61B 5/05	(11) 1 560 621 (51) G06F 19/00	A61M 5/168		

(11) 1 562 101 (51) G06F 21/00		(11) 1 631 696 (51) C23C 16/30 B32B 33/00 C09K 11/59	C23C 16/40 C09K 11/80	(11) 1 667 093 (51) G09G 3/20	H04N 7/01
(11) 1 568 981 (51) G01L 1/24 G01D 5/353	G01B 11/16 G01K 11/32	(11) 1 634 991 (51) D06L 3/02	C11D 3/39	(11) 1 668 471 (51) H04L 12/66	
(11) 1 569 209 (51) G11B 7/135	G11B 7/0065	(11) 1 636 833 (51) H01L 21/336 B23K 10/02	H01L 29/792 H05H 1/42	(11) 1 670 544 (51) A61N 1/18	A61N 1/36
(11) 1 569 801 (51) B41J 2/175		(11) 1 641 431 (51) A61K 38/20 A61P 39/00	A61P 43/00	(11) 1 671 136 (51) G06F 19/00	G01R 31/36
(11) 1 586 860 (51) G01C 21/36		(11) 1 641 588 (51) B23K 13/01 B23K 20/06	B23K 28/00 B21D 26/14	(11) 1 672 862 (51) H04L 27/36 H03C 3/09	H04L 25/49
(11) 1 588 272 (51) G06F 15/78		(11) 1 645 410 (51) B32B 18/00 B32B 5/26 C04B 35/185	C04B 35/80 C04B 35/117	(11) 1 674 647 (51) E05F 15/12 E05F 5/12	E05F 17/00
(11) 1 594 467 (51) A61K 9/20 A61K 9/48 A61K 47/48	A61K 9/24 A61K 9/50	(11) 1 646 712 (51) C12P 7/06 C12P 7/40 C12P 7/48 C12P 37/00 C07C 65/03	C12P 7/22 C12P 7/42 C12P 1/04 C07C 65/01	(11) 1 676 384 (51) H04L 12/18 H04L 12/56	H04L 12/28
(11) 1 595 252 (51) G11B 27/034 G11B 27/32	G11B 27/10 H04N 9/804	(11) 1 648 299 (51) A61K 49/18 A61K 49/00 A61K 9/127	A61K 49/12 A61K 47/48 A61P 35/00	(11) 1 676 454 (51) H04Q 7/28	
(11) 1 596 581 (51) H04N 5/00 H04N 5/775	G06F 1/16	(11) 1 648 647 (51) B23K 9/16 B23K 9/167 B23K 9/29	B23K 9/00 B23K 9/28	(11) 1 676 700 (51) B32B 27/30	B32B 27/18
(11) 1 603 562 (51) C07D 471/04 A61K 31/506 C07D 233/44 A61P 7/02	A61K 31/437 A61K 31/536 C07D 265/02	(11) 1 651 172 (51) A61K 6/06 A61L 24/02	A61F 2/28 A61L 27/02	(11) 1 677 231 (51) G06K 17/00 G05B 19/418	B65G 61/00 G06K 19/08
(11) 1 603 694 (51) B21D 53/02 F28F 7/00 F28F 13/00	B23K 31/02 B23K 1/00	(11) 1 651 806 (51) D01F 1/10 D01F 2/28	D01F 2/00 D01F 8/02	(11) 1 685 040 (51) B65G 41/00 A23P 1/00	B65G 1/00
(11) 1 606 799 (51) H04R 25/00		(11) 1 655 303 (51) C07F 9/59 C07D 211/94 C08F 4/00 C08F 2/38	C07D 295/24 C07D 241/08 C08F 8/50	(11) 1 690 290 (51) H01L 21/335 H01L 29/06 H01L 29/20 H01L 21/329 H01L 21/3065	H01L 27/082 H01L 29/772 H01L 29/739 H01L 29/32
(11) 1 611 486 (51) G03F 7/20 G03B 27/42	G03B 27/32	(11) 1 657 650 (51) G06N 5/02	G06F 17/27	(11) 1 690 309 (51) H01M 8/02 H01M 8/04	H01M 16/00 H01M 8/06
(11) 1 611 524 (51) G06F 17/30		(11) 1 659 158 (51) C09D 7/12 G02B 1/10 H01J 1/304	C08K 7/24 H01J 9/02	(11) 1 692 623 (51) G06F 1/00	
(11) 1 611 543 (51) G06K 9/00 G01N 21/86	G01N 21/59	(11) 1 660 008 (51) A61K 38/18	C07K 14/50	(11) 1 693 291 (51) B62M 23/02 B62J 23/00	B62J 11/00
(11) 1 611 617 (51) H01L 35/00		(11) 1 666 505 (51) C08F 4/64 B01J 31/38	C08F 10/00	(11) 1 695 980 (51) G01N 33/68	
(11) 1 613 545 (51) B65H 5/00 B65H 1/30	B65H 1/02	(11) 1 666 573 (51) C10M 169/04 F16H 57/04 C10M 107/02 C10M 133/00 C10M 137/00 C10M 133/06	F01M 11/00 C10M 101/02 C10M 129/00 C10M 135/00 C10M 159/20	(11) 1 701 611 (51) C12N 15/85 A01K 67/027 A61K 49/00	C12N 15/00 C07K 14/47
(11) 1 614 789 (51) D04H 1/42 A61L 27/00	D04H 3/02			(11) 1 703 351 (51) G05B 19/418	G05D 1/02
(11) 1 627 624 (51) A61K 8/18 A61K 8/81 A61Q 19/00	A61K 8/04 A61K 8/88			(11) 1 707 655 (51) D01F 9/127 C01B 31/02	B82B 1/00
(11) 1 631 045 (51) H04M 1/725 H04M 1/02 G06F 1/16	H04M 1/23 H04M 1/247			(11) 1 711 961 (51) C25D 1/00 C25D 21/12 B81C 1/00 G01B 5/28	C25D 15/02 B24B 49/00 G01B 5/06 H01L 21/3105

(11) (51)	1 716 243 <i>C12P 19/34</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/02</i> <i>C12N 15/69</i>	(11) (51)	1 774 733 <i>G06F 15/16</i>			<i>A61P 5/44</i>		
(11) (51)	1 719 262 <i>H04L 12/66</i> <i>H04J 15/00</i>	<i>H04M 1/00</i> <i>H04B 7/185</i>	(11) (51)	1 775 489 <i>F16C 33/58</i>	<i>F16C 19/52</i>		(11) (51)	1 810 065 <i>G02B 7/04</i> <i>G03B 17/04</i>	<i>G03B 5/00</i>
(11) (51)	1 721 616 <i>A61K 38/01</i>	<i>A61P 3/02</i>	(11) (51)	1 775 774 <i>H01L 29/78</i>			(11) (51)	1 811 534 <i>H01H 1/58</i> <i>H01H 9/08</i> <i>F16H 59/02</i>	<i>H01H 9/06</i> <i>B60Q 1/14</i> <i>G05G 9/047</i>
(11) (51)	1 726 424 <i>B29C 44/34</i>	<i>B29C 33/10</i>	(11) (51)	1 784 642 <i>G01N 33/53</i>	<i>C12Q 1/02</i>		(11) (51)	1 815 847 <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 31/195</i>
(11) (51)	1 734 323 <i>F27D 5/00</i> <i>C21D 9/00</i>	<i>F27D 3/12</i>	(11) (51)	1 786 827 <i>C07K 16/06</i>	<i>C07K 16/42</i>		(11) (51)	1 821 555 <i>H04Q 7/32</i>	<i>G06F 21/24</i>
(11) (51)	1 734 726 <i>H04M 1/247</i> <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/023</i>	<i>H04M 1/2745</i> <i>G06F 3/048</i>	(11) (51)	1 787 125 <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 27/62</i>	<i>G01N 33/68</i>		(11) (51)	1 824 515 <i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) (51)	1 735 002 <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/195</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/167</i> <i>A61K 31/202</i>	(11) (51)	1 787 355 <i>H01Q 1/52</i>	<i>H01Q 1/24</i>		(11) (51)	1 825 886 <i>A62B 1/06</i>	
(11) (51)	1 737 092 <i>H05K 1/02</i>		(11) (51)	1 787 605 <i>B65D 83/00</i>	<i>B65D 47/20</i>		(11) (51)	1 827 556 <i>A61M 29/00</i> <i>A61B 19/00</i> <i>A61M 27/00</i>	<i>A61B 17/22</i> <i>A61M 25/00</i> <i>B08B 9/02</i>
(11) (51)	1 737 774 <i>D03D 47/36</i>		(11) (51)	1 788 348 <i>G06K 9/00</i>	<i>G01B 11/24</i>		(11) (51)	1 829 527 <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 31/195</i>
(11) (51)	1 737 774 <i>D03D 47/36</i>		(11) (51)	1 792 702 <i>B29C 45/27</i>	<i>B29C 45/73</i>		(11) (51)	1 829 528 <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 31/195</i>
(11) (51)	1 739 116 <i>C08J 9/20</i> <i>C09D 7/12</i>	<i>C08G 18/30</i> <i>G02B 1/11</i>	(11) (51)	1 793 859 <i>A61K 38/20</i>	<i>A61P 1/00</i>		(11) (51)	1 830 311 <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/04</i>
(11) (51)	1 746 110 <i>C08F 4/64</i> <i>B01J 31/38</i>	<i>C08F 10/00</i>	(11) (51)	1 796 154 <i>H01J 37/32</i>	<i>C23C 16/44</i>		(11) (51)	1 831 429 <i>C23F 4/00</i> <i>C23C 16/02</i>	<i>C23C 14/02</i>
(11) (51)	1 747 511 <i>G06F 9/46</i>		(11) (51)	1 800 426 <i>G06N 3/08</i>	<i>G06F 21/00</i>		(11) (51)	1 833 375 <i>A61B 17/56</i>	
(11) (51)	1 750 827 <i>B01D 37/03</i>	<i>B01D 21/01</i>	(11) (51)	1 802 544 <i>D04B 15/48</i>			(11) (51)	1 835 529 <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 21/311</i>
(11) (51)	1 751 309 <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) (51)	1 803 245 <i>H04L 1/00</i>			(11) (51)	1 836 425 <i>A61K 9/50</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 9/48</i>	
(11) (51)	1 752 880 <i>G06T 3/00</i>		(11) (51)	1 803 440 <i>A61K 9/50</i> <i>A61P 3/06</i> <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/20</i> <i>A61K 9/16</i>		(11) (51)	1 839 450 <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04Q 7/00</i>
(11) (51)	1 754 090 <i>B60R 1/076</i>	<i>B60R 1/074</i>	(11) (51)	1 804 289 <i>H01L 21/8247</i> <i>G03F 1/14</i>	<i>H01L 27/115</i> <i>H01L 21/768</i>		(11) (51)	1 841 243 <i>H04Q 7/22</i>	<i>H04Q 3/00</i>
(11) (51)	1 754 443 <i>A61B 5/00</i>		(11) (51)	1 805 570 <i>G06F 21/00</i>			(11) (51)	1 842 718 <i>B60N 3/00</i>	<i>B64D 11/06</i>
(11) (51)	1 755 764 <i>B01D 45/14</i> <i>B04B 5/12</i>	<i>B04B 1/08</i> <i>B04B 7/14</i>	(11) (51)	1 806 673 <i>G06F 1/00</i> <i>H04N 1/32</i> <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 9/46</i> <i>H04L 9/08</i>		(11) (51)	1 842 835 <i>C03C 17/34</i>	<i>C23C 14/34</i>
(11) (51)	1 757 178 <i>H04B 10/00</i>		(11) (51)	1 807 129 <i>A61L 29/12</i> <i>A61L 29/06</i>	<i>C08L 75/04</i> <i>A61L 29/18</i>		(11) (51)	1 845 511 <i>G09G 3/20</i>	
(11) (51)	1 759 377 <i>G06F 3/033</i>		(11) (51)	1 808 494 <i>C07F 17/00</i> <i>G01N 27/26</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(11) (51)	1 849 541 <i>B23B 13/02</i>	<i>H04Q 7/38</i>
(11) (51)	1 767 541 <i>C07K 7/06</i> <i>A61P 19/00</i> <i>A61P 35/04</i> <i>C12N 5/06</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61P 35/00</i> <i>C07K 14/47</i> <i>C07K 14/635</i>	(11) (51)	1 808 954 <i>H02M 7/48</i> <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 23/538</i> <i>H01L 25/16</i>		(11) (51)	1 850 602 <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04Q 7/38</i>
(11) (51)	1 770 700 <i>G11B 20/00</i> <i>H04N 5/913</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) (51)	1 808 954 <i>H02M 7/48</i> <i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 23/538</i> <i>H01L 25/16</i>		(11) (51)	1 852 198 <i>B22D 27/04</i> <i>B22C 9/04</i>	<i>B22C 7/02</i>
(11) (51)	1 770 700 <i>G11B 20/00</i> <i>H04N 5/913</i>	<i>G11B 20/12</i>	(11) (51)	1 809 648 <i>C07J 71/00</i>	<i>A61K 31/58</i>		(11) (51)	1 852 287 <i>B60J 5/00</i> <i>B60J 10/00</i>	<i>B60R 13/06</i>

(11) 1 855 618 (51) A61F 13/00		(11) 1 898 417 (51) G11B 27/034 G11B 27/34	G11B 27/032	(11) 1 939 902 (51) H01G 9/058	H01G 9/155
(11) 1 857 120 (51) A61K 47/14 A61K 31/22 A61K 31/43 A61K 31/546 A61K 47/44 A61K 9/00	A61K 9/08 A61K 31/245 A61K 31/431 A61K 31/7036 A61P 15/00	(11) 1 899 487 (51) G01N 33/50 G01N 33/574 A61K 48/00	C12Q 1/48 A61K 39/00	(11) 1 942 212 (51) D01C 1/02	D01B 1/50
(11) 1 859 711 (51) A47J 27/21	A47J 36/16	(11) 1 899 852 (51) G11B 27/00		(11) 1 942 915 (51) C12P 13/12	C12N 1/20
(11) 1 864 288 (51) G01D 18/00 G11B 5/00	G06K 5/04	(11) 1 900 010 (51) D01F 9/12		(11) 1 943 555 (51) F21V 8/00	
(11) 1 868 503 (51) A61B 5/157	A61B 5/15	(11) 1 901 229 (51) G06T 5/00 G06T 5/50 H04N 1/58	G06T 5/20 H04N 1/409	(11) 1 946 700 (51) A61B 5/053 G01N 27/04 G01N 27/18	A61B 5/00 G01N 25/18
(11) 1 870 242 (51) B41J 2/165	B41J 2/05	(11) 1 901 909 (51) C08F 290/06 G02F 1/17	C08F 290/14	(11) 1 948 298 (51) A61M 5/00	
(11) 1 870 493 (51) C23C 28/00 C23C 26/00	C23C 4/18 B05D 5/08	(11) 1 901 909 (51) C08F 290/06 G02F 1/17		(11) 1 949 483 (51) H01M 8/10 H01M 8/02	H01M 8/24
(11) 1 871 529 (51) B03C 3/00 B03C 3/16	B03C 3/14 B03C 3/06	(11) 1 903 663 (51) H02K 9/19	B60H 1/32	(11) 1 952 372 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 874 358 (51) A61K 39/00 A61K 39/44 C07K 2/00 C07K 16/18 C07K 16/28 C07K 16/46	A61K 39/385 A61K 39/395 C07K 16/00 C07K 16/24 C07K 16/30	(11) 1 906 238 (51) G03F 7/004 G03F 7/038	G03F 7/039	(11) 1 954 317 (51) A61K 47/48 C07D 221/14 C07D 413/14	A61P 35/00 C07D 403/14
(11) 1 874 475 (51) B02C 23/02 B02C 13/28	B02C 13/00 D21D 1/30	(11) 1 907 458 (51) C08J 5/22 H01M 2/16	C08J 9/00 C08J 9/24	(11) 1 955 023 (51) B67D 5/06	
(11) 1 874 993 (51) D21C 9/14	D21H 21/38	(11) 1 910 108 (51) B60G 3/28 B60G 11/113	B60G 11/34	(11) 1 955 822 (51) B25C 7/00	B25C 5/15
(11) 1 875 370 (51) G06F 21/00		(11) 1 911 096 (51) H01L 27/22 H01L 21/8247 H01L 23/528	H01L 43/12 H01L 21/768	(11) 1 957 270 (51) B41C 3/08	
(11) 1 876 638 (51) H01L 21/04 H01L 29/78	H01L 29/267	(11) 1 921 182 (51) D01C 1/02	D01B 1/50	(11) 1 960 940 (51) G06F 17/00 G06K 7/10 G06K 9/80	G06K 15/00 G06K 9/36
(11) 1 877 411 (51) C07D 487/04 C07D 473/34 A61P 31/18	C07D 473/30 C07D 473/38 A61K 31/519	(11) 1 921 796 (51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 1 962 884 (51) A61K 38/00	
(11) 1 879 365 (51) H04M 1/24	G06F 3/048	(11) 1 925 379 (51) B21D 39/02 B23K 11/11 B62D 65/06	B21D 53/88 B21D 43/00	(11) 1 963 090 (51) B05B 5/00	
(11) 1 883 815 (51) G01N 35/00 G01N 33/50	G01N 33/48 G01N 33/53	(11) 1 925 719 (51) D06M 13/477 D06M 11/56 D06M 11/13 D06M 11/65 D06M 13/463 A01N 25/34 A01N 57/16	A41D 31/00 A61L 15/00 D06M 11/155 D06M 13/188 D06M 16/00 A01N 33/12	(11) 1 963 829 (51) G01N 24/00 C07H 21/04	C12Q 1/68
(11) 1 886 501 (51) H04N 7/173 H04H 9/00	H04N 7/10	(11) 1 925 719 (51) D06M 13/477 D06M 11/56 D06M 11/13 D06M 11/65 D06M 13/463 A01N 25/34 A01N 57/16		(11) 1 965 329 (51) G06F 21/00	H04L 12/58
(11) 1 887 633 (51) H01L 31/0224		(11) 1 927 829 (51) G05B 19/406	G01H 1/00	(11) 1 965 635 (51) A01N 47/02 A01N 25/04	A01N 53/00 A01P 7/00
(11) 1 892 277 (51) C09J 151/04	C09J 123/22	(11) 1 931 092 (51) H04L 12/58	H04Q 7/22	(11) 1 968 956 (51) C07D 417/12 A61P 9/10 A61P 25/14	A61K 31/506 A61P 25/08 A61P 25/28
(11) 1 895 542 (51) G11C 16/10 G11C 16/34	G11C 11/56	(11) 1 932 366 (51) H04N 7/18		(11) 1 970 396 (51) C08G 77/46	C08G 77/34
		(11) 1 936 695 (51) H01L 21/04 H01L 29/04 H01L 29/06	H01L 29/861 H01L 29/24	(11) 1 970 874 (51) C08L 83/07 C08K 5/54	C08K 5/56
				(11) 1 971 246 (51) A47C 27/00 A61G 7/057	B32B 5/08

(11) **1 976 184**
(51) **H04L 12/24** **H04L 12/56**

(11) **1 976 606**
(51) **A47D 9/02** **A47D 13/10**
A63G 13/08 **A47C 9/02**

(11) **1 977 388**
(51) **G06F 17/30**

(11) **1 980 295**
(51) **A62D 1/00** **C08G 77/392**
C08G 77/46

(11) **1 980 611**
(51) **C08G 77/46** **C08G 77/442**
C11D 3/37 **A62D 1/00**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 970 454** (51) **C12P 19/34**
(22) 26.08.2005

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 946 307** (51) **G10L 19/00**
(25) EN

(11) **1 946 308** (51) **G10L 19/00**
(25) EN

(11) **1 946 309** (51) **G10L 19/00**
(25) EN

(11) **1 946 555** (51) **H04N 7/24**
(25) EN

(11) **1 946 556** (51) **H04N 7/24**
(25) EN

(11) **1 952 666** (51) **H04R 7/02**
(25) EN

(11) **1 959 800** (51) **A47J 25/00**
(25) NL

(11) **1 962 746** (51) **A61F 5/01**
(25) IT

(11) **1 968 378** (51) **A01K 39/012**
(25) NL

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **1 195 126** (51) **A47L 9/18**
(30) 06.10.2000 IT UD20000049 U

(11) **1 316 132** (51) **H02J 3/14**
(30) 05.09.2000 IT TO20000841

(11) **1 517 710** (51) **A61K 47/48**
(30) 21.06.2002 DK 200200964

(11) **1 590 009** (51) **A61L 15/00**
(30) 22.10.2002 US 420200 P

(11) **1 730 995** (51) **H05B 3/26**
(30) 04.12.2003 AT 86803 U

(11) **1 843 139** (51) **G01K 3/00**
(30) 06.06.2003 US 476323 P
26.01.2004 US 764919

(11) **1 905 632** (51) **B60J 7/10**
(30) 26.09.2006 IT RM20060168 U

(11) **1 911 885** (51) **E02B 3/12**
(30) 06.10.2006 DE 102006047678
06.12.2006 DE 202006015421 U

(11) **1 927 406** (51) **B05D 3/06**
(30) 08.11.2006 DE 102006052743

(11) **1 937 563** (51) **B65D 6/00**
(30) 15.09.2005 US 717393 P
18.05.2006 US 436307
28.07.2006 US 495809

(11) **1 949 252** (51) **G06F 15/173**
(30) 31.10.2005 US 731949 P
01.11.2005 US 732167 P
09.06.2006 US 812709 P

(11) **1 956 632** (51) **H01J 37/22**
(30) 06.02.2007 US 900005

(11) **1 965 816** (51) **A61K 35/74**
(30) 14.12.2005 US 454505 P

(11) **1 979 846** (51) **G06F 17/50**
(30) 09.12.2005 US 299179

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 100 392** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 170 981** (51) **H05B 6/14**
(84) DE FI SE

(11) **1 199 584** (51) **G02B 6/38**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 218 181** (51) **B32B 27/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 226 543** (51) **G06K 9/00**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 256 030** (51) **G03B 27/42**
(84) DE GB NL

(11) **1 257 993** (51) **G09F 23/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 297 518** (51) **G09F 7/00**
(84) DE ES GB IT

(11) **1 311 952** (51) **G06F 12/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 358 434** (51) **F23Q 7/00**
(84) ES FR GB IT

SI

(11) **1 361 604** (51) **C23C 16/455**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 378 823** (51) **G06F 9/345**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 395 459** (51) **B60N 2/12**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 396 355** (51) **B60C 9/22**
(84) DE FR GB

(11) **1 421 690** (51) **H03K 7/02**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 440 930** (51) **B66B 1/46**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 441 091** (51) **E05B 65/10**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 455 636** (51) **A61B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

(11) **1 549 449** (51) **B22F 3/15**
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
TR

(11) **1 555 546** (51) **G01T 1/204**
(84) FR GB

(11) **1 584 631** (51) **C08F 2/10**
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **1 588 490** (51) **H03M 1/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 593 775** (51) **D06N 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 617 517** (51) **H01R 11/12**
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **1 631 836** (51) **G01S 13/88**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 692 306** (51) **C12Q 1/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 710 182** (51) **B65H 18/20**
(84) AT DE FI IT

(11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**
(84) FR GB NL

(11) **1 769 262** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 840** (51) **H04R 7/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 789 507** (51) **C09D 133/16**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 796 657** (51) **A61K 31/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) 1 809 901 (84) DE IT	(51) F04B 39/02	(11) 1 867 235 (84) AT DE FR IT	(51) A23F 5/04	(11) 1 901 262 (84) DE FR GB	(51) C09K 11/78
(11) 1 809 902 (84) DE IT	(51) F04B 39/10	(11) 1 869 693 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) H01J 43/06	(11) 1 901 646 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61B 5/00
(11) 1 810 901 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU	(51) B60T 7/10	(11) 1 869 806 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 15/00	(11) 1 901 918 (84) DE FR GB	(51) B32B 17/10
(11) 1 811 786 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/32	(11) 1 872 259 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06Q 40/00	(11) 1 901 990 (84) DE FR GB	(51) C01B 3/06
(11) 1 838 803 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09K 8/32	(11) 1 872 899 (84) DE DK GB IT SE	(51) B23Q 11/00	(11) 1 902 248 (84) DE FR GB IT	(51) F21V 15/04
(11) 1 846 663 (84) CZ DE FR GB HU PL	(51) F16B 19/08	(11) 1 873 372 (84) AT DE FR IT SE	(51) F02B 37/22	(11) 1 902 482 (84) DE GB NL	(51) H01L 51/52
(11) 1 851 864 (84) DE GB	(51) H04B 1/10	(11) 1 874 850 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 5/00	(11) 1 902 486 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04
(11) 1 853 464 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 13/08	(11) 1 876 104 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 5/20	(11) 1 902 495 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/193
(11) 1 854 689 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60W 50/06	(11) 1 879 149 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 7/20	(11) 1 902 603 (84) DE FR GB	(51) H05K 5/06
(11) 1 855 451 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/57	(11) 1 880 153 (84) DE GB IT	(51) F25B 49/00	(11) 1 902 994 (84) DE	(51) B66B 7/06
(11) 1 856 413 (84) DE ES FR IT	(51) F04B 39/00	(11) 1 880 904 (84) DE FR IT	(51) B60R 16/033	(11) 1 903 199 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 17/00
(11) 1 858 037 (84) DE FR IT	(51) H01F 38/08	(11) 1 881 416 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 17/21	(11) 1 903 271 (84) DE GB IT SE	(51) F16L 59/06
(11) 1 858 678 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B27K 3/15	(11) 1 882 135 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F25D 17/06	(11) 1 904 947 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 7/00
(11) 1 858 757 (84) DE FR GB	(51) B64D 11/06	(11) 1 883 859 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/085	(11) 1 905 007 (84) DE FI FR GB NL SE	(51) G10L 19/00
(11) 1 860 581 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 885 113 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 905 030 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/00
(11) 1 861 827 (84) DE GB	(51) G06T 17/10	(11) 1 885 180 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/14	(11) 1 906 139 (84) BE DE FR GB	(51) G01B 21/20
(11) 1 862 007 (84) DE FR GB IE IT	(51) H04N 7/18	(11) 1 885 858 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12N 15/63	(11) 1 906 216 (84) DE	(51) G02B 5/30
(11) 1 864 008 (84) AT DE GB	(51) F02B 75/06	(11) 1 887 108 (84) AT CH DE IT LI	(51) G25D 17/00	(11) 1 906 271 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G04G 3/00
(11) 1 864 484 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/228	(11) 1 892 784 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04	(11) 1 906 672 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/30
(11) 1 864 512 (84) DE FR GB	(51) H04Q 1/20	(11) 1 894 097 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/34	(11) 1 907 118 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE	(51) B01J 23/75
(11) 1 866 203 (84) FR	(51) B64D 27/26	(11) 1 894 226 (84) DE GB	(51) H01J 49/42	(11) 1 907 565 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/569
(11) 1 866 338 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU	(51) C07K 16/28	(11) 1 895 912 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/04	(11) 1 907 727 (84) DE FR IT	(51) F16H 7/08
		(11) 1 899 738 (84) DE	(51) G01R 31/319	(11) 1 908 019 (84) DE FR GB	(51) G06T 13/00
				(11) 1 908 203 (84) DE FR GB	(51) H04K 1/00
				(11) 1 908 206 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 7/033
				(11) 1 908 903 (84) DE GB	(51) E05C 17/22

(11) 1 908 904 (84) DE GB	(51) E05C 17/22	(11) 1 919 219 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/18	(11) 1 921 777 (84) DE GB NL	(51) H04H 1/00
(11) 1 909 530 (84) DE FR GB	(51) H04R 1/02	(11) 1 919 524 (84) CZ DE GB	(51) A61L 9/01	(11) 1 921 859 (84) GB	(51) H04N 7/173
(11) 1 909 942 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 36/00	(11) 1 919 655 (84) DE FR IT	(51) B23P 15/00	(11) 1 922 477 (84) DE FR GB	(51) F02C 1/00
(11) 1 910 036 (84) DE FR GB	(51) B25C 1/08	(11) 1 919 843 (84) DE FR	(51) C04B 28/02	(11) 1 922 517 (84) DE FR GB IT NL	(51) F25D 11/00
(11) 1 910 768 (84) DE FR GB	(51) F28F 19/00	(11) 1 920 139 (84) DE ES FR	(51) F01N 7/18	(11) 1 922 588 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/20
(11) 1 911 239 (84) DE GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 920 245 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G01N 33/00	(11) 1 922 776 (84) CZ ES FR NL	(51) H01M 2/02
(11) 1 911 300 (84) DE FR GB NL	(51) H04Q 7/20	(11) 1 920 458 (84) DE FR	(51) H01L 21/683	(11) 1 922 778 (84) DE GB IT	(51) H01M 8/00
(11) 1 911 721 (84) DE FR GB	(51) C01B 3/22	(11) 1 920 470 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 922 819 (84) DE FI FR GB	(51) H04B 1/38
(11) 1 912 101 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/08	(11) 1 920 482 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/52	(11) 1 922 868 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/91
(11) 1 913 444 (84) DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/039	(11) 1 920 505 (84) DE ES FR IT SE	(51) H01R 39/32	(11) 1 923 109 (84) DE GB	(51) A63F 13/12
(11) 1 913 462 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/043	(11) 1 920 508 (84) DE	(51) H01S 5/323	(11) 1 923 110 (84) DE GB	(51) A63F 13/12
(11) 1 914 700 (84) DE GB	(51) G08G 1/16	(11) 1 920 630 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 923 458 (84) DE FR GB	(51) C12M 1/00
(11) 1 915 424 (84) AT BE BG CZ DE EE ES FI FR GB HU IT LU NL PT RO SE SI SK TR	(51) C08K 9/10	(11) 1 920 804 (84) DE ES FR GB IT	(51) A63F 13/10	(11) 1 923 485 (84) DE FR GB NL	(51) C23C 16/448
(11) 1 915 629 (84) DE GB	(51) G01R 23/00	(11) 1 920 840 (84) DE FR	(51) B01J 35/10	(11) 1 923 638 (84) DE FR GB	(51) F24C 7/02
(11) 1 915 853 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/40	(11) 1 920 968 (84) DE FR GB	(51) B60L 3/00	(11) 1 923 645 (84) AT CH DE DK GB LI	(51) F25B 1/00
(11) 1 916 419 (84) DE FR GB IT	(51) F03G 3/00	(11) 1 921 187 (84) DE	(51) D03D 15/04	(11) 1 923 831 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00
(11) 1 917 377 (84) AT DE FR GB IT	(51) C22F 1/10	(11) 1 921 419 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/00	(11) 1 923 833 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00
(11) 1 917 543 (84) GB NL	(51) G01V 3/28	(11) 1 921 485 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/03	(11) 1 923 852 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/20
(11) 1 917 638 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) G06T 1/00	(11) 1 921 486 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/035	(11) 1 923 979 (84) DE FR GB SE	(51) H02K 15/02
(11) 1 917 639 (84) DE FR GB	(51) G06T 3/00	(11) 1 921 559 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/20	(11) 1 923 980 (84) DE FR GB SE	(51) H02K 15/02
(11) 1 917 677 (84) DE FR	(51) H01L 21/02	(11) 1 921 605 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 19/00	(11) 1 924 004 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 1/707
(11) 1 917 686 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 921 606 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 19/00	(11) 1 924 042 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/20
(11) 1 917 761 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 921 625 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/00	(11) 1 924 067 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 1/675
(11) 1 917 842 (84) DE FR GB NL	(51) H05H 1/24	(11) 1 921 626 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/00	(11) 1 924 095 (84) DE GB	(51) H04N 7/173
(11) 1 918 680 (84) DE FR GB IT NL	(51) G01D 5/245	(11) 1 921 675 (84) DE FR	(51) H01L 23/15	(11) 1 924 204 (84) ES GB IT	(51) A61B 10/00
(11) 1 919 034 (84) DE ES FI FR GB IT	(51) H01R 11/01	(11) 1 921 701 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/02	(11) 1 924 375 (84) DE FR GB IT	(51) B23B 29/034
		(11) 1 921 743 (84) DE FR GB NL	(51) H02P 7/29	(11) 1 924 407 (84) CZ GB	(51) B25F 5/00

(11) 1 924 408 (84) DE ES FR GB	(51) B25G 1/08	(11) 1 927 828 (84) DE FR GB IT	(51) G01G 19/387	(11) 1 929 157 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04F 5/46
(11) 1 924 616 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 214/20	(11) 1 927 838 (84) DE FR GB	(51) G01M 11/02	(11) 1 929 162 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16B 37/08
(11) 1 924 658 (84) DE FR GB IT	(51) C09D 11/00	(11) 1 927 855 (84) DE FR	(51) G01N 29/14	(11) 1 929 168 (84) DE FR GB	(51) F16D 55/24
(11) 1 924 706 (84) FR GB	(51) C12Q 1/68	(11) 1 928 278 (84) DE GB NL	(51) A45B 23/00	(11) 1 929 173 (84) DE ES FR IT TR	(51) F16H 1/20
(11) 1 924 721 (84) DE GB NL	(51) C23C 14/24	(11) 1 928 377 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61F 9/01	(11) 1 929 178 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 7/02
(11) 1 924 753 (84) DE ES FI FR GB NL	(51) E04F 13/08	(11) 1 928 383 (84) DE GB	(51) A61F 13/551	(11) 1 929 179 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 7/02
(11) 1 924 758 (84) DE FR GB	(51) F01D 9/04	(11) 1 928 646 (84) DE	(51) B29C 71/02	(11) 1 929 192 (84) DE ES FR GB SE	(51) F16L 37/088
(11) 1 924 762 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/08	(11) 1 928 689 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18	(11) 1 929 194 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16L 55/103
(11) 1 925 150 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 1/41	(11) 1 928 691 (84) DE FR GB IT PL	(51) B60N 2/235	(11) 1 929 216 (84) DE FR GB IT SE	(51) F24F 13/24
(11) 1 925 347 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 1 928 694 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/56	(11) 1 929 235 (84) DE FR GB IT	(51) F41B 11/00
(11) 1 925 622 (84) DE FR GB NL	(51) C07F 9/6574	(11) 1 928 700 (84) FR GB IT	(51) B60R 11/02	(11) 1 929 241 (84) DE FR	(51) G01C 9/00
(11) 1 925 953 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/30	(11) 1 928 721 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(51) B61B 12/06	(11) 1 929 264 (84) CH DE LI	(51) G01L 11/04
(11) 1 926 101 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 928 731 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 1/14	(11) 1 929 267 (84) DE GB	(51) G01N 1/00
(11) 1 926 124 (84) DE FR GB NL	(51) H01J 61/16	(11) 1 928 735 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 1/40	(11) 1 929 275 (84) CH DE LI	(51) G01N 17/00
(11) 1 926 186 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/06	(11) 1 928 745 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64D 41/00	(11) 1 929 340 (84) DE	(51) G02B 6/00
(11) 1 926 205 (84) DE FR GB	(51) H02P 9/30	(11) 1 928 749 (84) DE ES FR GB IT	(51) B65B 55/10	(11) 1 929 345 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 6/14
(11) 1 926 463 (84) DE GB	(51) A61G 7/10	(11) 1 928 769 (84) BE DE DK FR GB NL	(51) B65G 53/66	(11) 1 929 356 (84) DE GB	(51) G02B 27/01
(11) 1 926 660 (84) DE FR GB IT SE	(51) B64C 9/14	(11) 1 928 770 (84) FI IT SE	(51) B65H 18/22	(11) 1 929 357 (84) DE FR IT	(51) G02C 7/08
(11) 1 926 759 (84) DE	(51) C08F 10/00	(11) 1 928 788 (84) DE FR GB IT	(51) C01G 57/00	(11) 1 929 368 (84) DE GB NL	(51) G03B 31/06
(11) 1 926 765 (84) DE IT	(51) C08G 18/28	(11) 1 929 051 (84) DE FR GB	(51) C21B 3/04	(11) 1 929 382 (84) DE FR GB IT	(51) G05B 19/042
(11) 1 926 883 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) E21B 10/43	(11) 1 929 052 (84) AT DE GB NL	(51) C21B 7/20	(11) 1 929 392 (84) DE FR GB	(51) G05F 1/56
(11) 1 926 937 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) F23D 11/44	(11) 1 929 075 (84) CH DE IT LI TR	(51) D01G 15/24	(11) 1 929 471 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007
(11) 1 927 144 (84) DE GB NL	(51) H01L 51/52	(11) 1 929 076 (84) CH DE IT LI TR	(51) D01G 15/34	(11) 1 929 475 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/18
(11) 1 927 232 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 29/08	(11) 1 929 080 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) D04H 13/00	(11) 1 929 513 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/314
(11) 1 927 361 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 31/704	(11) 1 929 083 (84) AT DE FR GB PL	(51) D06M 11/83	(11) 1 929 515 (84) DE	(51) H01L 21/603
(11) 1 927 752 (84) CZ DE FR	(51) F04C 2/10	(11) 1 929 127 (84) DE FR GB	(51) F01D 15/10	(11) 1 929 533 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/32
(11) 1 927 762 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F15B 21/04	(11) 1 929 128 (84) DE FI IT	(51) F01D 25/00	(11) 1 929 541 (84) DE	(51) H01L 31/0203

(11) 1 929 546 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 930 299 (84) DE FR	(51) C01G 45/02	(11) 1 931 962 (84) CH DE LI	(51) G01M 3/28
(11) 1 929 548 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 930 302 (84) AT DE FR	(51) C03C 17/23	(11) 1 932 016 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/93
(11) 1 929 550 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 930 466 (84) DE	(51) C23C 14/35	(11) 1 932 017 (84) DE FR IT	(51) G01S 17/10
(11) 1 929 551 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 930 610 (84) DE FR	(51) F16D 3/06	(11) 1 932 053 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/22
(11) 1 929 552 (84) DE	(51) H01L 33/00	(11) 1 930 627 (84) FR	(51) F16H 3/44	(11) 1 932 068 (84) CH DE LI	(51) G05B 19/418
(11) 1 929 560 (84) DE	(51) H01L 51/54	(11) 1 930 645 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16L 55/00	(11) 1 932 089 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50
(11) 1 929 578 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/203	(11) 1 930 669 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 39/04	(11) 1 932 118 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 7/00
(11) 1 929 592 (84) DE	(51) H01R 39/64	(11) 1 930 778 (84) DE	(51) G03G 5/06	(11) 1 932 185 (84) DE GB NL	(51) H01L 33/00
(11) 1 929 597 (84) DE	(51) H01S 5/183	(11) 1 930 844 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/077	(11) 1 932 189 (84) DE ES FR	(51) H01L 41/053
(11) 1 929 624 (84) DE FR	(51) H03B 5/18	(11) 1 930 887 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 932 190 (84) DE ES FR IT	(51) H01L 41/083
(11) 1 929 697 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/22	(11) 1 930 900 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03	(11) 1 932 214 (84) DE FR GB	(51) H01Q 9/04
(11) 1 929 741 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 29/06	(11) 1 930 975 (84) CH DE DK GB LI	(51) H01M 8/24	(11) 1 932 215 (84) DE FR GB	(51) H01Q 9/04
(11) 1 929 778 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 1 931 057 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/06	(11) 1 932 250 (84) DE FR GB	(51) H04B 5/00
(11) 1 929 790 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 9/07	(11) 1 931 160 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38	(11) 1 932 336 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/232
(11) 1 929 835 (84) DE FR GB IT	(51) H04R 17/00	(11) 1 931 422 (84) DE FR	(51) A61N 1/372	(11) 1 932 356 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 7/24
(11) 1 929 900 (84) DE FR GB	(51) A47C 1/025	(11) 1 931 532 (84) DE FR HU IT	(51) B60N 2/02	(11) 1 932 400 (84) DE FR	(51) H05K 1/02
(11) 1 929 930 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 1 931 534 (84) DE ES FR HU IT	(51) B60N 2/44	(11) 1 932 404 (84) DE	(51) H05K 5/00
(11) 1 929 947 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/117	(11) 1 931 548 (84) DE FR IT	(51) B60T 8/36	(11) 1 932 556 (84) DE FR GB	(51) A61M 5/145
(11) 1 930 070 (84) DE GB	(51) B01F 5/06	(11) 1 931 592 (84) DE FR IT	(51) B81C 1/00	(11) 1 932 584 (84) DE GB	(51) B01J 19/00
(11) 1 930 103 (84) DE FR GB IT	(51) B22F 1/02	(11) 1 931 728 (84) DE DK GB	(51) C08K 9/04	(11) 1 932 842 (84) DE FR GB	(51) C07D 413/04
(11) 1 930 190 (84) DE FR GB IT	(51) B60G 17/005	(11) 1 931 810 (84) DE FR GB IT	(51) C22C 37/00	(11) 1 932 911 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C12N 15/09
(11) 1 930 198 (84) FR	(51) B60K 17/02	(11) 1 931 815 (84) DE FR GB IT	(51) C23C 16/507	(11) 1 932 912 (84) DE NL	(51) C12N 15/09
(11) 1 930 199 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 17/10	(11) 1 931 860 (84) DE FR GB IT	(51) F01M 1/16	(11) 1 933 014 (84) DE FR	(51) F01N 3/36
(11) 1 930 203 (84) DE FR GB	(51) B60L 11/18	(11) 1 931 872 (84) DE IT	(51) F02M 21/02	(11) 1 933 134 (84) DE GB	(51) G01N 27/62
(11) 1 930 209 (84) DE FR GB	(51) B60N 2/44	(11) 1 931 888 (84) ES GB IT	(51) F16C 27/00	(11) 1 933 158 (84) DE FR	(51) G01R 31/36
(11) 1 930 221 (84) DE FR GB	(51) B60W 10/04	(11) 1 931 896 (84) DE FR HU IT	(51) F16H 57/12	(11) 1 933 271 (84) DE FR GB	(51) G06T 3/00
(11) 1 930 247 (84) DE FR GB	(51) B65D 30/24	(11) 1 931 939 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01B 9/02	(11) 1 933 390 (84) DE FR GB	(51) H01L 31/10

(11) 1 933 432 (84) CH DE FR LI	(51) H02B 13/055	(11) 1 935 078 (84) DE ES FR HU IT	(51) H02K 5/167	(11) 1 938 244 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00
(11) 1 933 439 (84) DE	(51) H02H 5/04	(11) 1 935 079 (84) DE FR IT	(51) H02K 11/00	(11) 1 938 336 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) G21C 1/00
(11) 1 933 609 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/28	(11) 1 935 080 (84) DE FR IT	(51) H02K 15/04	(11) 1 938 398 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/00
(11) 1 933 610 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/28	(11) 1 935 489 (84) DE FR	(51) B01J 23/63	(11) 1 938 399 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/00
(11) 1 933 808 (84) DE FR GB IT	(51) A61K 8/97	(11) 1 935 588 (84) DE FR GB	(51) B26B 21/44	(11) 1 938 401 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/50
(11) 1 933 996 (84) DE ES FR	(51) B21C 37/30	(11) 1 936 472 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06F 1/16	(11) 1 938 416 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/10
(11) 1 934 384 (84) DE FR GB IT	(51) C23C 22/00	(11) 1 936 477 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/033	(11) 1 938 428 (84) DE FR IT	(51) H01R 13/633
(11) 1 934 402 (84) DE GB NL	(51) E02B 3/12	(11) 1 936 539 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 19/00	(11) 1 938 431 (84) DE FR GB IT SE	(51) H02G 3/04
(11) 1 934 438 (84) DE FR GB	(51) F01L 9/04	(11) 1 936 723 (84) DE	(51) H01M 8/02	(11) 1 938 445 (84) DE FR	(51) H02M 7/5387
(11) 1 934 451 (84) DE FR	(51) F02D 41/06	(11) 1 937 075 (84) ES IT	(51) A01N 57/00	(11) 1 938 495 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/18
(11) 1 934 453 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/18	(11) 1 937 085 (84) DE FR GB	(51) A23K 1/18	(11) 1 938 546 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 934 454 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/22	(11) 1 937 174 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 18/14	(11) 1 938 569 (84) DE FR GB SE	(51) H04M 3/428
(11) 1 934 455 (84) DE FR GB	(51) F02F 3/22	(11) 1 937 398 (84) AT FI	(51) B01F 5/04	(11) 1 938 618 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 7/26
(11) 1 934 464 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 37/10	(11) 1 937 484 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 938 760 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 17/04
(11) 1 934 523 (84) CH DE GB IT LI	(51) F23D 14/78	(11) 1 937 515 (84) DE FR	(51) B60R 21/015	(11) 1 938 761 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 17/04
(11) 1 934 529 (84) DE FR GB IT	(51) F23R 3/14	(11) 1 937 538 (84) DE FR GB	(51) B62D 65/00	(11) 1 938 878 (84) DE FR GB NL	(51) A63H 17/26
(11) 1 934 590 (84) DE ES FR IT	(51) G01N 27/407	(11) 1 937 542 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B63B 22/18	(11) 1 938 896 (84) DE GB IT	(51) B01J 23/89
(11) 1 934 630 (84) DE FR GB IT	(51) G01S 15/93	(11) 1 937 727 (84) DE FR GB	(51) C08F 8/44	(11) 1 938 970 (84) AT DE FR GB IT	(51) B41C 1/02
(11) 1 934 653 (84) DE GB	(51) G03F 5/00	(11) 1 937 762 (84) DE FR GB IT	(51) C08K 3/00	(11) 1 939 016 (84) DE ES FR IT	(51) B60C 9/20
(11) 1 934 846 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 937 917 (84) BE DE	(51) E04H 15/64	(11) 1 939 042 (84) DE FR GB	(51) B60R 1/08
(11) 1 934 949 (84) DE FR GB	(51) G07C 9/00	(11) 1 937 952 (84) DE GB	(51) F02D 41/14	(11) 1 939 080 (84) DE FR GB	(51) B62J 33/00
(11) 1 935 009 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01L 21/306	(11) 1 937 979 (84) DE ES FR GB IT	(51) F04D 29/16	(11) 1 939 471 (84) DE FR	(51) F16C 19/18
(11) 1 935 016 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/8247	(11) 1 938 030 (84) DE GB IT	(51) F25C 5/04	(11) 1 939 477 (84) DE FR GB	(51) F16D 23/06
(11) 1 935 032 (84) DE ES IT	(51) H01L 31/048	(11) 1 938 070 (84) DE FR GB	(51) G01L 5/13	(11) 1 939 607 (84) AT DE DK FR GB SE	(51) G01N 21/64
(11) 1 935 075 (84) DE FR IT	(51) H02K 1/27	(11) 1 938 153 (84) DE FR GB	(51) G04G 1/06	(11) 1 939 656 (84) DK GB	(51) G02B 6/02
(11) 1 935 076 (84) CZ DE ES FR IT	(51) H02K 5/08	(11) 1 938 186 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 939 738 (84) GB	(51) G06F 9/48
(11) 1 935 077 (84) DE ES FR HU	(51) H02K 5/14			(11) 1 939 809 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00

(11) 1 939 810 (84) DE FR GB	(51) G06T 7/00	(11) 1 943 558 (84) DE FR GB	(51) G02B 27/22	(11) 1 948 346 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 39/20
(11) 1 939 884 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 33/02	(11) 1 943 719 (84) DE FR GB	(51) H02M 3/335	(11) 1 948 423 (84) DE FR GB	(51) B29C 59/04
(11) 1 939 941 (84) DE FR GB PL	(51) H01L 29/66	(11) 1 943 972 (84) DE FR GB	(51) A61B 18/12	(11) 1 948 704 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 214/18
(11) 1 939 959 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/58	(11) 1 944 083 (84) DE	(51) B01J 27/24	(11) 1 949 003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F24F 5/00
(11) 1 940 021 (84) DE FR GB	(51) H03H 9/25	(11) 1 944 105 (84) DE ES FR GB IT	(51) B22D 18/04	AL	
(11) 1 940 032 (84) DE FR GB IT	(51) H03M 13/19	(11) 1 944 202 (84) CZ DE FR GB	(51) B60R 21/26	(11) 1 949 168 (84) DE FR GB NL	(51) G02B 26/08
(11) 1 940 167 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 1 944 203 (84) CZ DE FR GB	(51) B60R 21/26	(11) 1 949 389 (84) DE FR GB	(51) H01B 7/06
(11) 1 940 199 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04R 7/06	(11) 1 944 518 (84) DE FR	(51) F16C 33/58	(11) 1 950 570 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01P 3/488
(11) 1 940 204 (84) DE NL	(51) H05B 41/24	(11) 1 945 975 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16K 1/44	(11) 1 951 059 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A23C 3/033
(11) 1 940 546 (84) AT DE DK FR	(51) B01J 21/06	(11) 1 946 025 (84) DE GB IT	(51) F25D 25/00	(11) 1 951 307 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 45/06
(11) 1 940 658 (84) CZ DE ES FR HU PL	(51) B60S 1/04	(11) 1 947 307 (84) DE IT NL SE	(51) F01N 3/28	(11) 1 951 452 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B21B 31/10
(11) 1 940 904 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 63/00	(11) 1 947 336 (84) DE FR	(51) F04B 39/00	(11) 1 951 824 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09D 5/00
(11) 1 940 906 (84) DE IT	(51) C08G 63/00	(11) 1 947 655 (84) BE DE FI GB	(51) H01B 5/14	(11) 1 951 956 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D21H 21/22
(11) 1 940 914 (84) DE	(51) C08G 65/34	(11) 1 947 706 (84) DE	(51) H01L 51/30	(11) 1 951 972 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04G 21/04
(11) 1 941 233 (84) FR	(51) G01C 5/00	(11) 1 947 848 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/91	(11) 1 952 033 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F15B 15/14
(11) 1 941 337 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 1/26	(11) 1 947 940 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/54	(11) 1 952 072 (84) DE FR GB IT	(51) F24F 11/02
(11) 1 941 367 (84) CH DE LI	(51) G06F 11/00	(11) 1 947 941 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 43/54	(11) 1 953 184 (84) SE	(51) C08J 3/12
(11) 1 941 524 (84) DE FR GB	(51) H01G 9/02	(11) 1 947 946 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 47/36	(11) 1 954 041 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/91
(11) 1 941 548 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/15	(11) 1 948 117 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 6/00	(11) 1 954 042 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/91
(11) 1 941 549 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/78	(11) 1 948 239 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 47/44	(11) 1 954 127 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A01N 25/02
(11) 1 941 731 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/20				
(11) 1 941 790 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05K 9/00				
(11) 1 941 951 (84) FI	(51) B07C 5/10				
(11) 1 942 062 (84) DE FR GB	(51) B65D 30/24				
(11) 1 942 203 (84) BE DE FR	(51) C22C 38/00				
(11) 1 943 049 (84) DE FR GB	(51) B23K 26/20				
(11) 1 943 323 (84) DE FR GB	(51) C09K 11/06				

(11) **1 954 269** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 954 281** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 954 776** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 136** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 955 960** (51) **B65D 30/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 956 949** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 040** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK RS

(11) **1 957 067** (51) **A61K 31/404**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 116** (51) **A61K 51/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 125** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 126** (51) **A61L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 127** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 181** (51) **B01D 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 504** (51) **C07F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 749** (51) **A23G 4/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 895** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB

(11) **1 959 912** (51) **A61K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 939** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 941** (51) **A61K 31/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 959 968** (51) **A61K 31/7072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 007** (51) **A61L 15/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 009** (51) **A61L 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 010** (51) **A61L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 012** (51) **A61L 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 338** (51) **C07C 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 344** (51) **C07C 209/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 362** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 403** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 407** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 417** (51) **C07J 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 960 418** (51) **C07K 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 601** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 642** (51) **A47C 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 962 751** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 815** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 090** (51) **B05B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 963 253** (51) **C07C 209/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 257** (51) **C07C 255/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 264** (51) **C07D 209/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 270** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 288** (51) **C07D 263/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 300** (51) **C07D 311/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 318** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 326** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 338** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 355** (51) **C07J 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 963 617** (51) **E21B 33/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 965 641** (51) **A01N 43/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 121** (51) **C07C 209/26**
(84) BE DE
- (11) **1 966 149** (51) **C07D 231/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 186** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 200** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 215** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 266** (51) **C08G 18/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 591** (51) **G10L 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 506** (51) **B60S 1/08**
(84) AT DE ES SE
- (11) **1 971 637** (51) **C08J 11/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 973 712** (51) **B28B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 662** (51) **G02B 7/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 979 109** (51) **B21D 37/20**
(84) DE ES IT
- (11) **1 979 497** (51) **C22B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 979 942** (51) **H01L 23/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 842** (51) **G01N 21/64**
(84) DE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 851 609** (51) **H04B 7/26**
(54) • *Sender-Empfänger in einer Basisstation zur Spreizspektrum Kommunikation mit mobilen hoher und niedriger Übertragungsgeschwindigkeit Benutzern*
- (11) **0 871 299** (51) **H04B 1/707**
(54) • *A correlation synchronization circuit in a direct sequence spread spectrum telecommunication system*
- (11) **0 904 132** (51) **A61N 5/06**
(54) • *HOCH-FLUSS DIODEN LASER GERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HIGH FLUENCE DIODE LASER DEVICE AND METHOD FOR THE FABRICATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE LASER A DIODE A FLUENCE ELEVEE, SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **0 923 128** (51) **H01L 23/12**
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleiterpackung*
• *Method of manufacturing a semiconductor package*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier de semi-conducteur*
- (11) **0 984 614** (51) **H04N 1/00**
(54) • *Elektronische Kamera mit Erfassung einer Bildsequenz und mit Auswahl eines zu speichernden Bildes*
• *Electronic camera with capture of a sequence of images and selection of an image of to store.*
• *Caméra électronique avec capture d'une séquence d'images et sélection d'une image à stocker.*
- (11) **0 993 607** (51) **G01N 27/407**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES GASES UNTER VERWENDUNG EINES IONENLEITENDEN ELEKTROLYTEN*
- (11) **1 050 754** (51) **G01N 21/59**
(54) • *Method of measuring the transmittance of optical members for ultraviolet use*
• *Procédé de mesure de la transmittance d'éléments optiques utilisé dans le domaine ultraviolet*
- (11) **1 050 796** (51) **G06F 9/30**
(54) • *Dekodierungseinheit, Prozessor mit dieser Dekodierungseinheit und Dekodierungsmethode*
• *Decode unit, processor comprising said decode unit and method of decoding*
• *Unité de décodage, processeur comprenant cette unité de décodage et procédé de décodage*
- (11) **1 075 097** (51) **H04B 10/18**
(54) • *Filter zur Bestimmung der Kreuzkorrelation und Empfänger mit einem Filter*
• *Filter for the determination of cross-correlation and receiver with a filter*
• *Filtre pour la détermination de la corrélation croisée et récepteur avec un filtre*

- (11) **1 123 047** (51) **A61B 19/00**
(54) • *SITE MARKER DEVICE*
- (11) **1 130 149** (51) **D04H 3/00**
(54) • *TUFTING-TEPPICH MIT EINEM GRUNDGEWEBE*
• *TUFTED CARPET MADE USING A BASE CLOTH*
• *TAPIS TUFTÉ FABRIQUE A PARTIR D'UN TISSU DE FOND*
- (11) **1 141 262** (51) **C12N 9/54**
(54) • *SUBTILASE ENZYME DER I-S2 UNTERGRUPPE, MIT EINEM ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURENREST IN EINER AKTIVEN SCHLEIFENREGION*
• *SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S2 SUBGROUP HAVING AN ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE IN AN ACTIVE SITE LOOP REGION*
• *ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROUPE I-S2 AYANT UN RESIDU D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL DANS UNE REGION BOUCLE DE SITE ACTIF*
- (11) **1 150 628** (51) **A61F 6/04**
(54) • *Verfahren zum Anprobieren eines Kondoms an eine Person*
• *A Method Of Fitting An Individual With A Condom*
• *Procédé pour ajuster un préservatif à une personne*
- (11) **1 152 646** (51) **H05H 1/46**
(54) • *Verfahren zur Plasmabehandlung*
• *Method for plasma treatment*
• *Procédé de traitement au plasma*
- (11) **1 177 434** (51) **G01N 30/80**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSVERLUSTREDUKTION WÄHREND FRAKTIONSSAMMLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING LOSS OF LIQUID DURING FRACTION COLLECTION*
• *METHODE ET DISPOSITIF SERVANT A REDUIRE LA PERTE DE LIQUIDE PENDANT UNE COLLECTE DE FRACTIONS*
- (11) **1 181 319** (51) **C07K 16/28**
(54) • *CHIMÄRISCHE DR4 ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNG*
• *CHIMERIC DR4 ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS DR4 CHIMERIQUES ET UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (11) **1 184 599** (51) **F16H 45/02**
(54) • *Verfahren zur Anpassung von Anfahrreihen an Antriebssysteme mit unterschiedlichen Randbedingungen, insbesondere unterschiedliche Antriebsmaschinen*
• *Method for adaptation of starting units to drive systems with differing boundary conditions, in particular for differing prime movers*
• *Procédé d'adaptation des unités de démarrage aux systèmes d'entraînement avec des conditions de bordure différentes, notamment pour des moteurs d'entraînement différents*
- (11) **1 191 730** (51) **H04L 1/00**
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren mit variablen Trainingsmittel*
- (11) **1 221 890** (51) **A61B 3/107**
(54) • *SYSTEM FÜR DIE PATIENTENSPEZIFISCHE PROFILIERUNG DER HORNHAUT*
• *SYSTEM FOR CUSTOMIZED CORNEAL PROFILING*

- SYSTEME POUR ETABLISSEMENT D'UN PROFIL CORNEEN INDIVIDUALISE
- (11) **1 222 689** (51) **H01L 21/8242**
- (54) • METHOD FOR CONTACTING DRAM BIT LINES AND SUPPORT CIRCUITRY
- FORMATION DE CABLAGE DE LIGNES BINAIRES REPLIEES LOCALEMENT EN NIVEAU ECLATES
- (11) **1 223 941** (51) **A61K 31/565**
- (54) • THERAPEUTIC TREATMENTS FOR BLOOD CELL DEFICIENCIES USING SREROIDS
- TRAITEMENTS THERAPEUTIQUES POUR DES DEFICIENCES EN CELLULES SANGUINES PAR DES STEROIDES
- (11) **1 228 655** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REACTIVER UNE STATION MOBILE SUITE A UN MODE DE VEILLE
- (11) **1 230 749** (51) **H04B 7/185**
- (54) • REUTILISATION DE FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS UTILISANT UN SATELLITE GEOSYNCHRONE
- (11) **1 232 581** (51) **H04B 7/212**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRKANAL-HARQ-KOMMUNIKATION
- MULTI CHANNEL HARQ COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE COMMUNICATION DE MULTI-CANAUX HARQ
- (11) **1 238 927** (51) **B65G 17/08**
- (54) • CHAÎNE POUR LIGNE DE TRANSFERT TRIDIMENSIONNELLE
- (11) **1 250 140** (51) **A61K 31/00**
- (54) • KOMBINATION EINES ABL-, PDGF-REZEPTOR- UND/ODER KIT REZEPTOR-TYROSIN KINASE INHIBITORS MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ, DIE AN ALPHA1-ACIDISCHES GLYCOPROTEIN BINDET
- COMBINATION OF AN ABL-, PDGF-RECEPTOR- AND/OR KIT RECEPTOR-TYROSINE KINASE INHIBITOR WITH AN ORGANIC COMPOUND CAPABLE OF BINDING TO ALPHA1-ACIDIC GLYCOPROTEIN
- COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE ABL-, PDGF-RECEPTEUR- ET/OU KIT RECEPTOR-TYROSINE KINASE ET D'UN COMPOSE ORGANIQUE CAPABLE DE SE LIER A UNE GLYCOPROTEINE ALPHA1-ACIDE
- (11) **1 258 338** (51) **B29C 70/00**
- (54) • Pneu utilisant un matériau composite formé d'un câble d'acier et d'une composition de caoutchouc
- (11) **1 258 737** (51) **G01T 1/20**
- (54) • STRAHLUNGSBILDSSENSOR UND SZINTILLATORPLATTE
- (11) **1 267 744** (51) **A61C 8/00**
- (54) • ABSTANDHALTER FÜR EIN IMPLANTAT
- A SPACER ELEMENT FOR AN IMPLANT
- ELEMENT D'ESPACEMENT DESTINE A UN IMPLANT
- (11) **1 276 767** (51) **C07K 14/705**
- (54) • PARATHYROID-HORMON UND PARATHYROID-HORMON-VERWANDTE PROTEIN ANTAGONISTEN
- (11) **1 287 613** (51) **H03H 3/02**
- (54) • ELEKTRISCHES FILTER
- ELECTRIC FILTER
- FILTRE ELECTRIQUE
- (11) **1 291 686** (51) **G02B 6/22**
- (54) • OPTICAL FIBRE
- (11) **1 299 098** (51) **A61K 31/352**
- (54) • UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA FLUORESCÉINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES À L'ACTIVATION DU CANAL A CHLORURE REGULATEUR DE LA PERMEABILITE TRANSMEMBRANAIRE DE LA FIBROSE KYSTIQUE
- (11) **1 301 057** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Ortungssystem, Ortungsserver und Verfahren für Positionsschätzung eines Endgerätes
- Positioning system, positioning server and terminal location estimation method
- Système de localisation, serveur de localisation et procédé d'estimation de la position d'un terminal
- (11) **1 308 160** (51) **A61K 31/4709**
- (54) • STARK ABSORBIERBARE FESTE SITAFLOXACIN ZUBEREITUNG
- HIGHLY ABSORBABLE SOLID SITAFLOXACIN PREPARATION
- PREPARATION SOLIDE DE SITAFLOXACINE HAUTEMENT ABSORBABLE
- (11) **1 315 954** (51) **G01L 3/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER WINKELDIFFERENZ AUS PHASENSIGNALLEN
- METHOD FOR DETERMINING AN ANGLE DIFFERENTIAL FROM PHASE SIGNALS
- PROCEDE POUR DETERMINER UNE DIFFERENCE ANGULAIRE A PARTIR DE SIGNAUX DE MISE EN PHASE
- (11) **1 317 307** (51) **A61N 1/39**
- (54) • IMPULSERZEUGERSYSTEM
- PULSE GENERATOR SYSTEM
- SYSTEME POUR GENERATEUR D'IMPULSIONS
- (11) **1 322 819** (51) **E01F 9/053**
- (54) • Beleuchtungseinrichtung
- Lighting device
- Dispositif d'éclairage
- (11) **1 340 071** (51) **G01N 30/88**
- (54) • A METHOD FOR CHROMATOGRAPHIC FINGERPRINTING AND STANDARDIZATION OF SINGLE MEDICINES AND FORMULATIONS
- NOUVEAU PROCEDE DE RELEVÉ D'EMPREINTES CHROMATOGRAPHIQUES ET NORMALISATION DE MEDICAMENTS SIMPLES ET FORMULATIONS
- (11) **1 354 563** (51) **A61B 17/70**
- (54) • Vorrichtung zum Verbinden von Schrauben und Stäbe
- Ensemble de fixation de tiges et de vis
- (11) **1 358 221** (51) **C08F 10/00**
- (54) • PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE DES HOMOPOLYMÈRES ET DES COPOLYMÈRES D'ETHYLÈNE
- (11) **1 375 556** (51) **C08G 63/08**
- (54) • Filme und absorbierende Gegenstände die bioabbaubare 3-Hydroxyhexanoatcopolymeren enthalten
- Films and absorbent articles comprising biodegradable copolymers of 3-hydroxyhexanoate
- Film et articles absorbants comprenant des copolymères biodégradables de 3-hydroxyhexanoate
- (11) **1 380 372** (51) **B23B 31/12**
- (54) • Schnellspannfutter und Verfahren zum Spannen eines Werkzeugs in ein solches Schnellspannfutter
- Quick change chuck and method of clamping a bit using such a chuck
- Mandrin à action rapide et procédé de serrage d'un outil dans un tel mandrin
- (11) **1 383 197** (51) **H01M 10/40**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND DERER HERSTELLUNGSEINRICHTUNG
- SECONDARY BATTERY MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE TELLE BATTERIE
- (11) **1 386 431** (51) **H04J 3/00**
- (54) • TAKTSYNCHRONISATION ÜBER EIN STROMLEITUNGSMODEM-NETZWERK FÜR MEHRERE VORRICHTUNGEN & x9;
- SYNCHRONISATION D'HORLOGE SUR UN RESEAU DE MODEMS POUR LIGNES ELECTRIQUES POUR DES DISPOSITIFS MULTIPLES
- (11) **1 389 342** (51) **H01J 9/02**
- (54) • FASERN ODER BÄNDER ZUR ANWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON STRUKTUREN IN EINEM FLACHBILDSCHIRM
- (11) **1 392 003** (51) **H04B 7/005**
- (54) • Verfahren zur Übertragung einer Präambel in einem Zugriffkanal in einem Mobilkommunikationssystem
- (11) **1 402 044** (51) **C12P 7/20**
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING FATTY ACID ESTERS FROM NATIVE OILS AND FATS BY MEANS OF ENZYMATIC CLEAVAGE THEREOF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES ESTERS D'ACIDES GRAS A PARTIR D'HUILES ET DES GRAISSES NATURELLES PAR LEUR DIGESTION ENZYMATIQUE
- (11) **1 408 171** (51) **E04C 2/04**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Glasfaserdeckschicht und einer Zementplatte mit dieser Glasfaserdeckschicht
- Method of making a glass fiber facing sheet and a cement board comprising same
- Procédé de production d'une feuille de garniture en fibres de verre et d'une plaque en ciment comprenant cette feuille
- (11) **1 410 979** (51) **B62D 47/02**
- (54) • Wohnmobil
- (11) **1 411 282** (51) **F16K 5/06**
- (54) • Kugelhahn mit einer drehenden Dichtung
- Ball valve with a rotatable seal
- Robinet à tournant sphérique avec un joint rotatif
- (11) **1 413 711** (51) **F01D 5/08**
- (54) • Gasturbine und Verfahren zum Kühlen einer Gasturbine
- Gasturbine and method of cooling a gasturbine
- Turbine à gaz et méthode de refroidissement d'une turbine à gaz
- (11) **1 418 787** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung von Diensten und zur Aushandlung von Datenraten in einem mobilen Kommunikationssystem

- *Method and apparatus for providing service and rate negotiation in a mobile communication system*
- *Procédé et dispositif pour provisioner de service et de négociation du débit dans un système de communication mobile*
- (11) **1 424 124** (51) **B01D 67/00**
- (54) • *Geschäumte Membran und deren Verwendung*
- *Foamed membrane and use thereof*
- *Membrane moussée et sa utilisation*
- (11) **1 433 485** (51) **A61K 38/34**
- (54) • *Alpha-MSH Peptide zur Behandlung von Urogenitale-Störungen*
- *Alpha-MSH derived peptides for treating uro-genital conditions*
- *Peptides dérivés d'alpha-MSH pour le traitement de pathologies urogénitales*
- (11) **1 436 918** (51) **H04B 7/26**
- (54) • *LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE FÜR EIN MOBILSATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
- *CLOSED-LOOP POWER CONTROL APPARATUS FOR MOBILE SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
- (11) **1 441 064** (51) **D21B 1/32**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flotation von Suspensionen*
- *Method and device for the flotation of suspensions*
- *Procédé et dispositif de flottation des suspensions*
- (11) **1 449 291** (51) **H02K 57/00**
- (54) • *LINEARANTRIEB*
- *LINEAR DRIVE*
- *ENTRAINEMENT LINEAIRE*
- (11) **1 452 610** (51) **C21D 9/36**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Walz- und Gleitelements*
- *process for producing a rolling, sliding part*
- *procédé de fabrication d'une pièce roulante et coulissante*
- (11) **1 460 174** (51) **E01B 1/00**
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer festen Fahrbahn für Schienenfahrzeuge*
- *Method of making a ballastless railway track*
- *Procédé pour fabriquer une voie ferrée sans ballast*
- (11) **1 470 003** (51) **B43L 13/20**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON MUSTERN UND/ODER BESCHRIFTUNGEN AUF EINE IM WESENTLICHEN PLANE OBERFLÄCHE EINES GEGENSTANDES*
- *DEVICE FOR APPLYING PATTERNS AND/OR INSCRIPTIONS TO A SUBSTANTIALLY FLAT SURFACE OF AN ARTICLE*
- *DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION DE MOTIFS ET/OU D'INSCRIPTIONS SUR UNE SURFACE SENSIBLEMENT PLANE D'UN OBJET*
- (11) **1 471 543** (51) **H01F 10/32**
- (54) • *Magnetoresistive Strukturen*
- *Magnetoresistive structures*
- *Structures magnétorésistives*
- (11) **1 474 991** (51) **A23D 9/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON UBICHINOL IN LEBENSMITTELN*
- *PROCESS FOR STABILISING UBIQUINOL IN FOODS*
- *PROCEDE DE STABILISATION DE L'UBIQUINOL DANS LES ALIMENTS*
- (11) **1 484 337** (51) **C07K 14/00**
- (54) • *Verfahren mit Beziehung zu Linearen Baken*
- *Methods pertaining to linear beacons*
- *Procédés relatifs à des balises linéaires*
- (11) **1 491 237** (51) **A63B 23/00**
- (54) • *Dispositif de rééducation des articulations des membres supérieurs*
- (11) **1 495 529** (51) **H02K 9/22**
- (54) • *BEFESTIGUNG DES STATORS EINES FLACHAUFGUGSMOTORS*
- (11) **1 496 556** (51) **H01M 4/68**
- (54) • *LEAD-BASED ALLOY FOR LEAD-ACID BATTERY, GRID FOR LEAD-ACID BATTERY AND LEAD-ACID BATTERY*
- (11) **1 500 134** (51) **H01L 23/31**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG*
- *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (11) **1 506 705** (51) **A01G 3/053**
- (54) • *Sicherheitsmechanismus für ein Kraftwerkzeug und einen solchen Mechanismus enthaltendes Kraftwerkzeug*
- (11) **1 509 314** (51) **B01D 67/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASYMMETRISCHEN MEMBRAN MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *METHOD FOR PRODUCING A HIGH-THROUGHPUT ASYMMETRIC MEMBRANE*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE MEMBRANE ASYMETRIQUE A HAUT DEBIT*
- (11) **1 525 660** (51) **H03K 17/00**
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR STEUERUNG VON ZWEI UNABHÄNGIGEN MIT EINER GLEICHGERICHTETEN WECHSELSPANNUNG BETREIBBAREN LASTEN*
- (11) **1 527 544** (51) **H04L 1/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES RF-SIGNALS IN MEHRANTENNENSYSTEME*
- (11) **1 527 964** (51) **B60R 21/20**
- (54) • *Bauteil versehen mit einer aufreißbaren Naht, die die Auslösung eines Gassacks erlaubt, insbesondere für einen Fahrzeugsitz*
- (11) **1 532 187** (51) **C08G 18/46**
- (54) • *WASSERVERDÜNNBARE POLYESTER MIT CYCLISCHER IMID- UND ISOCYANURAT-STRUKTUR*
- (11) **1 536 899** (51) **B21J 1/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLSCHALE UND ZUM DIENEN ALS ROHLING AUSGEFÜHRTER BECHER*
- (11) **1 538 234** (51) **C23C 16/40**
- (54) • *Verfahren zum Modifizieren einer Festkörper-Oberfläche*
- *Method of modifying solid surface*
- *Méthode pour modifier une surface solide*
- (11) **1 538 504** (51) **G05D 1/00**
- (54) • *Procédé et système de pilotage automatique d'un aéronef à l'approche d'une position de parachutage*
- (11) **1 540 830** (51) **H04B 1/02**
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNKKOMMUNIKATION MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)*
- (11) **1 541 197** (51) **A61K 31/343**
- (54) • *Verwendung von Pipamperon und einem SNDRI, SNRI oder SSRI zur Behandlung von Stimmungs- oder Angststörungen*
- *Use of pipamperone and an SNDRI, SNRI or SSRI for the treatment of mood or anxiety disorders*
- *Utilisation de pipamperone et d'un SNDRI, SNRI ou SSRI pour le traitement des troubles de l'humeur ou anxieux*
- (11) **1 544 192** (51) **C07C 211/25**
- (54) • *Fluorierungsreagenzien enthaltend 1-Fluor-1-aminoolefine, deren Herstellung und Verwendung*
- *Reagents for fluorination containing 1-fluoro-1-aminoolefins, their synthesis and use*
- *Réactifs de fluoration contenant des 1-fluoro-1-aminooléfines, leur synthèse et utilisation*
- (11) **1 552 823** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *Cellulosesulfat und andere sulfatierte Polysaccharide zur Vorbeugung und Behandlung von Pilzinfektionen*
- *Cellulose sulfate and other sulfated polysaccharides to prevent and treat fungal infections*
- *Sulfate de la cellulose et autre polysaccharides pour la prevention et traitement d'une infection fongique*
- (11) **1 553 984** (51) **A61K 49/00**
- (54) • *VERWENDUNG EINES FÄRBE MITTELS ZUR ANFÄRBUNG VON DER AUGENLINSENKAPSEL ODER VON AN DER NETZHAUT DES AUGES ENTSTANDENEN MEMBRANEN*
- (11) **1 556 699** (51) **G01N 33/574**
- (54) • *PROCEDE DE DOSAGE DU NGF POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU CANCER DU SEIN ET UTILISATION EN THERAPIE*
- (11) **1 557 170** (51) **A61K 31/727**
- (54) • *Cellulosesulfat und andere sulfatierte Polysaccharide zur Vorbeugung und Behandlung parasitischer Vaginalinfektionen*
- *Cellulose sulfate and other sulfated polysaccharides to prevent and treat parasitic vaginal infections*
- *Sulfate de la cellulose et autres polysaccharides pour la prevention et traitement d'une infection vaginale parasitaire*
- (11) **1 560 899** (51) **C10J 3/00**
- (54) • *Ein Apparat mit einem Dichtungsmechanismus, dem zwischen einem Festbrennstoff-zufuhrsystem und einer Verbrennungskammer davon betrieben werden kann*
- *An apparatus with a seal mechanism operable between a solid fuel feed system and a combustion chamber thereof*
- *Un appareil avec un mécanisme d'étanchéité entre un système d'alimentation en combustible solide et la chambre de combustion de ce dernier*
- (11) **1 569 209** (51) **G11B 7/135**
- (54) • *Datenaufzeichnungs-/wiedergabegerät für holografische Medien vom WORM-Typ und Verfahren hierfür*
- *Data read/write device for holographic WORM media and method thereof*

- Dispositif et procédé d'enregistrement / de reproduction pour des supports holographiques du type WORM
- (11) **1 571 985** (51) **A61B 5/08**
(54) • WEGWERF-HANDVORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON AUSGEATMETEM ATEMKONDENSAT
- (11) **1 575 167** (51) **H03K 5/02**
(54) • Pegelschieberschaltung zur Verwendung in einem Schieberegister
• Level shifter configured for use in a shift register
• Circuit de décalage de niveau conçu pour être utilisé dans un registre à décalage
- (11) **1 578 214** (51) **A23L 1/29**
(54) • LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SÄTTIGUNGSVERSTÄRKENDEN TRIACYLGLYCERINANTEIL
• FOOD COMPOSITION COMPRISING A SATIETY ENHANCING AMOUNT OF TRIACYLGLYCEROL
• COMPOSITION ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE QUANTITE DE TRIACYLGLYCEROL AMELIORANT LA SATIETE
- (11) **1 579 601** (51) **H04B 7/185**
(54) • KONFIGURATIONEN DER ZUFÜHRUNGSVERBINDUNGEN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER GESCHICHTETEN MODULATION FÜR DIGITALE SIGNALE
- (11) **1 582 015** (51) **H04Q 7/22**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER VERTEILUNG VON MULTIMEDIA-BROADCAST-DIENSTEN
- (11) **1 596 007** (51) **E01C 19/48**
(54) • Fertiger mit gleichmässigem Einbau
• Asphalt uniformly paving equipment
• Finisseuse avec pose uniforme des revêtements
- (11) **1 599 060** (51) **H04Q 7/38**
(54) • System und Verfahren für den Empfang eines MBMS-Dienstes und eines dedizierten Dienstes
• System and method for the reception of an MBMS service and a dedicated service
• Système et procédé pour la réception d'un service MBMS et d'un service dédié
- (11) **1 608 927** (51) **F28D 5/00**
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
- (11) **1 612 388** (51) **F02D 11/10**
(54) • Apparatus for controlling throttle valve of internal combustion engine
- (11) **1 615 053** (51) **G01V 8/20**
(54) • Lichtschrankenelement
• Élément d'une barrière optique
- (11) **1 624 930** (51) **A61N 5/01**
(54) • SYSTEM FÜR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE MIT TRANSLATORISCHEM VERTEILER FÜR DIE VERTEILUNG VON STRAHLUNG
• SYSTEM FOR THERAPY AND DIAGNOSIS COMPRISING TRANSLATORY DISTRIBUTOR FOR DISTRIBUTION OF RADIATION
• SYSTEME DE THERAPIE ET DE DIAGNOSTIC COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR TRANSLATIF CONCU POUR DISTRIBUER UN RAYONNEMENT
- (11) **1 628 657** (51) **A61K 33/24**
(54) • 17-Alkylamino-17-desmethoxygeldanamycin und Oxaliplatin zur Verwendung bei der Behandlung von Brust- und Kolorektalkrebs
- 17-Alkylamino-17-desmethoxygeldanamycin und oxaliplatin for use in the treatment of breast cancer and colorectal cancer
• Le 17-Alkylamino-17-desmethoxygeldanamycin et l'oxaliplatin pour l'utilisation dans le traitement du cancer du sein et du cancer colorectal
- (11) **1 631 836** (51) **G01S 13/88**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINES DOPPLERSIGNALS ZUM SELBST-TEST EINES RUHENDEN HÖHENMESSERS
• PROCEDES ET APPAREILS POUR SIMULER UN SIGNAL DOPPLER POUR L'AUTOTEST D'UN ALTIMETRE DANS DES CONDITIONS STATIONNAIRES
- (11) **1 632 519** (51) **C08G 81/02**
(54) • Polymères à l'état solide
- (11) **1 632 965** (51) **H01F 41/02**
(54) • Méthode de fabrication d'un aimant annulaire et appareil pour sa fabrication
- (11) **1 636 658** (51) **G05B 19/418**
(54) • System zur Steuerung und Fernüberwachung eines Schaumausgabeautomats
• Operational control system and system for remote control of a foam dispenser
• Système de commande et de surveillance à distance d'un distributeur de mousse
- (11) **1 648 789** (51) **B65D 33/16**
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER VERPACKUNGSBEUTEL
• RECLOSABLE PACKAGING BAG
• SAC REFERMABLE
- (11) **1 656 991** (51) **B01J 23/62**
(54) • Reformierungsverfahren mit einem hochdichten Katalysator
- (11) **1 668 836** (51) **H04L 12/28**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERBINDUNGSÜBERGABE ZWISCHEN ZWEI NETZZUGANGSEINRICHTUNGEN
- (11) **1 668 942** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUR POSITIONSSCHÄTZUNG EINER TEILNEHMERSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE NETZEINRICHTUNG
- (11) **1 672 943** (51) **H04Q 7/38**
(54) • SIM-KARTE FÜR MOBILTELEFON UND ENTSPRECHENDES MOBILTELEFON, VERFAHREN UND PROGRAMMPRODUKT
- (11) **1 685 068** (51) **C01G 23/053**
(54) • VERFAHREN ZUR SIMULTANEN HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEM TITANDIOXID UND HYDRAZINMONOHYDROCHLORID
- (11) **1 688 190** (51) **B21B 37/28**
(54) • Walzwerksanlage mit Bandprofilierfassungseinrichtung
• Rolling mill facility with strip shape detection equipment
• Installation de laminage avec appareillage de détection du profil d'une bande
- (11) **1 697 757** (51) **G01S 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DES TAKTVERSATZES ZWISCHEN EINER BTS-STATION EINES GSM-NETZWERKS UND DEM SATELLITEN EINES GPS-SYSTEMS
• PROCEDE DE MISE A JOUR DU BIAIS D'HORLOGE EXISTANTE ENTRE UNE STATION BTS D'UN RESEAU GSM ET LES SATELLITES D'UN SYSTEME GPS
- (11) **1 699 498** (51) **A61L 15/60**
(54) • SAUGFÄHIGE STRUKTUR UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL ENTHALTEND SUPERABSORBIERENDE PARTIKEL
- (11) **1 701 700** (51) **A61K 9/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEMANTIN UND POLYANIONISCHEN POLYMEREN ZUR VERABREICHUNG AM AUGE
- (11) **1 703 455** (51) **G06Q 20/00**
(54) • Tauschverfahren für elektronische Währung und Drittgerät
• Electronic value exchange method and third-party device
• Procédé d'échange de valeur électronique et dispositif tiers
- (11) **1 712 756** (51) **F01N 3/28**
(54) • Module de mélange pour un fluide dans un flux de gaz
- (11) **1 714 008** (51) **F01D 17/16**
(54) • ABGASTURBOLADER
• TURBOCHARGER ASSEMBLY
• TURBOCOMPRESSEUR
- (11) **1 719 228** (51) **H02G 15/013**
(54) • KABELINFÜHREINRICHTUNG
• CABLE ENTRY DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE DE CABLE
- (11) **1 719 972** (51) **G01B 11/16**
(54) • Verfahren zur Erfassung von Probendeformationen
• A method for measuring deformations in test specimens
• Méthode de mesure des déformations des spécimens d'essai
- (11) **1 721 616** (51) **A61K 38/01**
(54) • PROTEINHYDROLYSAT ZUR BEHANDLUNG VON MÜDIGKEIT
• PROTEIN HYDROLYSATE FOR TREATING FATIGUE
• HYDROLYSAT DE PROTEINES POUR LE TRAITEMENT DE LA FATIGUE
- (11) **1 721 990** (51) **C12P 19/04**
(54) • PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU GLUCANE DÉRIVÉ DE LEVURE
- (11) **1 726 960** (51) **G01N 33/569**
(54) • Carriers and methods for the detection of anti-Borrelia-antibodies and kit for the use in the diagnosis of Lyme-Borrelia infections
• Supports et procédés pour la détection des anticorps anti-Borrelia et kit pour utilisation dans le diagnostic de la borreliose de lyme
- (11) **1 728 561** (51) **B05D 1/30**
(54) • Two-layer curtain coating apparatus
• Appareil de revêtement par rideau à deux couches
- (11) **1 745 759** (51) **A61C 8/00**
(54) • Medizinische Membranen zur Knochenregeneration
• Medical membranes for bone regeneration
• Membranes médicales pour la régénération osseuse
- (11) **1 750 154** (51) **G02B 21/08**
(54) • Microscopic illumination apparatus
- (11) **1 755 847** (51) **B29C 31/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN
• MANUFACTURING METHOD AND A JIG FOR USE IN THE MANUFACTURING METHOD

- *PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF UTILISE DANS LE PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 756 630** (51) **G02B 3/14**
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT MIT EINER MAGNETISCHER FLÜSSIGKEIT*
- *OPTICAL ELEMENT USING A MAGNETIC FLUID & x9;*
- *ELEMENT OPTIQUE EMPLOYANT UN FLUIDE MAGNETIQUE*
- (11) **1 769 668** (51) **A01D 41/14**
- (54) • *Erntevorsatzgerät mit Schwenkrahmen für landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
- *Harvester head with pivoting frame for agricultural machines*
- *Tête de récolte avec châssis pivotant pour machines agricoles*
- (11) **1 771 019** (51) **H04Q 7/32**
- (54) • *Teilnehmeridentitätsvorrichtung, die drahtlos an einem Kommunikationsendgerät angeschlossen ist*
- (11) **1 773 077** (51) **H04Q 7/28**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES VERFÜGBAREN KANALS FÜR DIE ÜBERPRÜFUNG EINER AUFWÄRTSZUGRIFFSANFORDERUNG UND ÄHNLICHES SYSTEM, FUNKFESTSTATION UND MOBILENGERÄT*
- *A METHOD OF INDICATING A CHANNEL AVAILABLE FOR SENDING UPLINK ACCESS REQUEST AND CORRESPONDING SYSTEM, BASE STATION AND MOBILE STATION*
- *PROCEDE D'INDICATION D'UN CANAL DISPONIBLE POUR L'EMISSION D'UNE DEMANDE D'ACCES EN LIAISON ASCENDANTE ET SYSTÈME, STATION DE BASE ET STATION MOBILE CORRESPONDANTS*
- (11) **1 775 440** (51) **F02B 29/04**
- (54) • *Ladeluftkühler zum Kühlen von Ladeluft eines Verbrennungsmotors eines Fahrzeugs*
- *Intercooler for cooling the intake air of an internal combustion engine of a vehicle & x9; & x9;*
- *Refroidisseur d'air pour refroidir l'air d'admission d'un moteur à combustion interne d'un véhicule*
- (11) **1 785 105** (51) **A61B 19/04**
- (54) • *Wegwerfbare Handschuhe*
- (11) **1 785 425** (51) **C07D 471/08**
- (54) • *1,4-Diazabicycloalkanderivate, deren Herstellung und Verwendung*
- *1,4-Diazabicycloalkane derivatives, their preparation and use*
- (11) **1 790 766** (51) **D04H 18/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschieben einer Fasermatte und damit ausgestattete Verfestigungsmaschine, insbesondere eine (Vor-) Vernadelungsmaschine*
- *Method and device for transferring a fibre layer, and consolidation machine, in particular a (pre-) needling machine thus equipped*
- (11) **1 791 503** (51) **A61F 5/445**
- (54) • *Aktivitäts-Ostomiebeutel*
- *Activity ostomy bag*
- *Poche collectrice pour stomie*
- (11) **1 792 131** (51) **F25J 3/02**
- (54) • *KOMBINIERTER VERWENDUNG VON EXTERNEN UND INTERNEN LÖSUNGSMITTELN IN LEICHTE, MITTELSCHWERE UND SCHWERE KOMponenten ENTHALTENDE PROZESSGASEN*
- (11) **1 793 859** (51) **A61K 38/20**
- (54) • *BEHANDLUNG DER ORALEN UND DAM MUKOSITIS DURCH VERABREICHUNG VON MENSCHLICHEM IL-18*
- *TREATMENT OF ORAL AND INTESTINAL MUCOSITIS BY ADMINISTERING HUMAN IL-18*
- *TRAITEMENT DE LA MUCOSITE ORALE ET INTESTINALE PAR L'ADMINISTRATION D'IL-18 HUMAINE*
- (11) **1 802 544** (51) **D04B 15/48**
- (54) • *FADEN-BREMSEKÖRPER*
- *THREAD TENSIONING BODY*
- (11) **1 804 528** (51) **H04Q 7/14**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen an ein zu einer Person zugeordnetes Ausgabegerät*
- (11) **1 816 185** (51) **C11C 5/00**
- (54) • *Hohle Kerze mit Kartonverbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
- *Bougie creuse avec du carton traité et son procédé de fabrication*
- (11) **1 819 850** (51) **D01D 5/08**
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ABLÖSUNGSEIGENSCHAFTEN ELASTISCHER POLYOLEFINFASERN*
- (11) **1 833 375** (51) **A61B 17/56**
- (54) • *STRAIGHT INTRODUCTION DEVICE THAT ASSUMES CURVED CONFIGURATION*
- (11) **1 833 977** (51) **C12P 13/00**
- (54) • *ENANTIOKONVERGENTE CHEMISCH-ENZYMATISCHE SYNTHESE VON (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTTER-SÄURE ((R) - GABOB)*
- *ENANTIOCONVERGENT CHEMOENZY-MATIC SYNTHESIS OF (R)- GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTYRIC ACID ((R) - GABOB)*
- *SYNTHÈSE CHIMIOENZYMATIQUE ÉNANTIOKONVERGENTE DE L'ACIDE (R)-GAMMA-AMINO-BÉTA-HYDROXYBUTYRIQUE ((R) - GABOB)*
- (11) **1 839 579** (51) **A61B 8/13**
- (54) • *Untersuchungsapparat mit Ultraschallsonde*
- *Ultrasound probe diagnosing apparatus*
- *Appareil de diagnostique de sonde à ultrasons*
- (11) **1 857 555** (51) **C12N 15/63**
- (54) • *Méthode pour la production d'un médicament spécifique pour de phase de cellules et/ou de maladie de tissu*
- (11) **1 861 972** (51) **H04L 25/02**
- (54) • *Kanalschätzungsoptimierung*
- *Channel estimation optimization*
- *Optimisation de l'estimation de canal*
- (11) **1 864 041** (51) **F16K 7/10**
- (54) • *ROBINET POUR LIQUIDES*
- (11) **1 864 051** (51) **F16L 55/027**
- (54) • *CONDUITE D'ALIMENTATION DE FLUIDE AMORTISSANT LES PULSATIONS DE PRESSION*
- (11) **1 882 944** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *Verfahren zum Nachweis der amyloid-beta Oligomere in Körperflüssigkeiten*
- (11) **1 883 871** (51) **G05B 19/409**
- (54) • *BESTIMMUNG DER POSITION EINES FERNBEDIENUNGSANWENDER*
- (11) **1 893 492** (51) **B65B 9/02**
- (54) • *Verfahren zum Wickeln von Kabeln*
- *Method of winding cables*
- *Procédé pour enrouler des cables*
- (11) **1 894 472** (51) **A23D 9/007**
- (54) • *Speiseöl mit Arachidonsäure und damit versehene Nahrungsmittel*
- (11) **1 895 025** (51) **C30B 11/00**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Halbleiterkristalls*
- *Method and apparatus of production of a semiconductor crystal*
- *Procédé et appareil de production d'un cristal semi-conducteur*
- (11) **1 900 129** (51) **H04J 3/16**
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES LCAS-PROTOKOLLS ÜBER EINE OPTISCHE KOMMUNIKATIONSLEITUNG*
- (11) **1 901 911** (51) **B29C 70/22**
- (54) • *SELBSTREPARIERENDE FASERMATERIALIEN UND REPARATURVERFAHRENS*
- *AUTO-REPAIRING FIBRE MATERIALS AND REPAIR METHODS*
- *MATÉRIAUX EN FIBRES AUTORÉPARATRICES ET METHODE DE REPARATION*
- (11) **1 916 805** (51) **H04L 12/46**
- (54) • *Method and system for conducting communications over a network*
- (11) **1 924 970** (51) **G06T 9/00**
- (54) • *COMPRESSION DE TEXTURE FONDEE SUR DEUX TEINTES A LUMINOSITE MODIFIEE*
- (11) **1 926 894** (51) **F01N 9/00**
- (54) • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (11) **1 932 922** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *Détection de l'ADN par une méthode de hybridation in situ*
- (11) **1 938 338** (51) **G21F 5/015**
- (54) • *STRAHLUNGSABSCHIRMUNGSBAUGRUPPE MIT CONTAINER-HALTEVORRICHTUNG*
- (11) **1 938 359** (51) **H01L 21/00**
- (54) • *MEMORY DEVICE WITH A STRAINED BASE LAYER AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MEMORY DEVICE*
- (11) **1 940 330** (51) **A61F 5/03**
- (54) • *Stützvorrichtung für den Brustkorb*
- *Thorax supporting device*
- *Dispositif de maintien pour cage thoracique*
- (11) **1 942 191** (51) **C12N 15/63**
- (54) • *Nucleinsäurekonstrukt mit dem vollständigen Genom des humanen Hepatitis-C-Virus, Genom-replizierende Zellen des rekombinanten vollständigen Virus mit dem darin übertragenen Nucleinsäurekonstrukt und Verfahren zur Erzeugung von Hepatitis-C-Viruspartikeln*
- (11) **1 949 483** (51) **H01M 8/10**
- (54) • *ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUSTIBLE*

- (11) **1 953 810** (51) **H01L 21/336**
(54) • *Transistor, procédé de fabrication et panneau d'affichage plat*
- (11) **1 954 600** (51) **B65G 7/00**
(54) • *AUXILIARY DEVICE FOR ROTATING AT LEAST ONE CONTAINER*
- (11) **1 958 373** (51) **H04L 9/32**
(54) • *PHYSISCHES VERTEILEN VON GEHEIMNISSEN UND BEWEISEN DER NÄHE UNTER VERWENDUNG VON PUFs*
- (11) **1 959 008** (51) **C12N 9/88**
(54) • *Homocystéinases à haute spécificité*
- (11) **1 960 615** (51) **E04D 13/147**
(54) • *VENTILATEUR POURVU D'UNE EVACUATION D'EAU DE CONDENSATION*
- (11) **1 962 165** (51) **G05D 21/02**
(54) • *Ozonated water flow and concentration control apparatus and method*
- (11) **1 965 057** (51) **F02D 13/02**
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Verdampfung des Kraftstoffs für einen Dieselmotor mit Direkteinspritzung*
- (11) **1 965 276** (51) **G03H 1/18**
(54) • *Fixing apparatus, fixing method, and optical information recording apparatus*
- (11) **1 965 513** (51) **H04B 7/185**
(54) • *Cost containment of communications on datalinks for mobile users*
• *Confinement de coûts de communications sur des liaisons de données pour terminaux mobiles*
- (11) **1 965 725** (51) **A61C 17/32**
(54) • *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ADAPTATIF UTILISANT DES VALEURS DE COURANT POUR UN APPAREIL DE SOINS PERSONNELS*
- (11) **1 968 275** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Procédé pour compresser des messages SIP pour réduire l'énergie dépensée dans la communication dans des noeuds à restriction de ressources*
- (11) **1 973 116** (51) **G11B 27/10**
(54) • *Method for reproducing media content in terminal and terminal having function for reproducing media content*
- (11) **1 976 884** (51) **C07K 16/28**
(54) • *ANTI-EPHRINB2 ANTIBODIES AND METHODS USING SAME*
- (11) **1 977 850** (51) **B23K 26/03**
(54) • *Bearbeitungseinrichtung sowie Verfahren zur Materialbearbeitung*
- (11) **1 978 126** (51) **C23C 14/04**
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Beschichten eines bandförmigen Substrates*
- (11) **1 979 324** (51) **C07D 233/88**
(54) • *IN DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES FÜR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN, MORBUS ALZHEIMER, NEURODEGENERATION UND DEMENZ.*
- (11) **1 980 513** (51) **B65H 16/10**
(54) • *Furnierrollenabwickelgerät und Herstellungsverfahren für beschichtetes Holz*
• *Veneer roll unwinding apparatus and a production method for laminated wood*

- (11) **1 980 629** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Erkennung einer erbB2-Gen-Expressions-Signatur bei Brustkrebs*
- (11) **1 980 978** (51) **G06K 19/07**
(54) • *Information processing terminal data transfer method and program*
- (11) **1 981 087** (51) **H01L 29/94**
(54) • *Electrical device comprising a voltage dependant capacitance and method for manufacturing the same*
• *Dispositif électrique comprenant une capacité variable avec la tension et procédé de fabrication*
- (11) **1 981 201** (51) **H04L 1/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodieren von Daten in einem Empfänger eines digitalen Rundfunksystems*
- (11) **1 981 293** (51) **H04Q 3/00**
(54) • *Method to detect calls and associated devices*
• *Procédé pour détecter des appels et équipements associés*
- (11) **1 981 294** (51) **H04Q 7/22**
(54) • *Sitzungsbasierter Multimedia-Nachrichtendienst*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 726 000** (51) **H04J 4/00**
(71) Treble Investments Limited Liability Company, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 804 573** (51) **C12N 15/12**
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (11) **0 908 549** (51) **D04H 3/14**
(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
- (11) **0 916 979** (51) **G02B 6/44**
(71) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 968 716** (51) **A61K 31/496**
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
- (11) **0 975 260** (51) **A61B 5/04**
(71) SpineMatrix, Inc., Crystal Pointe 202 West Montrose Avenue, Suite 360, Akron, OH 44321, US

- (11) **1 026 803** (51) **H02G 3/06**
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
- (11) **1 032 430** (51) **A61K 49/00**
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena CA 91125, US
- (11) **1 033 559** (51) **G01F 3/22**
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 100 901** (51) **C12N 15/12**
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **1 119 287** (51) **A61B 5/0492**
(71) SpineMatrix, Inc., Crystal Pointe 202 West Montrose Avenue, Suite 360, Akron, OH 44321, US
- (11) **1 121 648** (51) **G06F 17/30**
(71) S.F. IP Properties 35 LLC, 2711 CEnterville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 145 413** (51) **H02M 1/12**
(71) Oy Lexel Finland AB, Kalkkipellontie 6, 02650 Espoo, FI
- (11) **1 173 919** (51) **H02K 16/00**
(71) Clipper Windpower Technology, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **1 183 994** (51) **A61B 5/053**
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 211 311** (51) **C12N 5/08**
(71) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo 135-0041, JP
- (11) **1 214 459** (51) **H01J 37/32**
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, Akasaka Biz Tower 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo Tokyo 107-6325, JP
- (11) **1 223 484** (51) **G05B 19/042**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 237 993** (51) **C08J 5/18**
(71) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US
- (11) **1 238 110** (51) **C12Q 1/68**
(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
- (11) **1 242 680** (51) **D21C 9/147**
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
- (11) **1 243 409** (51) **B32B 31/00**
(71) Flanders Materials Centre VZW, Technologieprk 903, 9052 Zwijnaarde, BE
- (11) **1 246 953** (51) **C23C 22/00**
(71) Nihon Parkerizing Co., Ltd., Parker Building 15-1, Nihonbashi 1-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 259 293** (51) **A62B 3/00**
(71) Equalizer International Limited, Newmill, Newburgh, Ellon, Aberdeenshire AB41 6AP, GB

- (11) **1 262 838** (51) **C08L 25/14**
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 268 761** (51) **C12N 15/00**
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 269 214** (51) **G01S 5/02**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **1 271 501** (51) **G11B 7/24**
(71) Singulus Technologies AG, Hanauer Landstrasse 103, 63796 Kahl am Main, DE
- (11) **1 274 460** (51) **A61K 47/42**
(71) Kolon Life Science, Inc., 1-23 Byeolyang-dong, Kwacheon-city Kyonggi do 427-709, KR
Jo, Byung-Wook, Kumho Ssangyong Apartment 209-1306 Chipyeong-dong, Seo-ku, Kwangju-City, KR
- (11) **1 289 969** (51) **C07D 257/04**
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 293 760** (51) **G01F 15/14**
(71) Actaris S.A.S., 62 bis avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 294 910** (51) **C12N 15/80**
(71) VIB vzw, Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Research Corporation Technologies, Inc, 210 East William Circle, Suite 242, Tuscon, AZ 85711-4410, US
- (11) **1 296 724** (51) **A61L 24/00**
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 299 036** (51) **A61B 10/00**
(71) Taufig, Ahmmed Ziah, Deisterweg 7, 51109 Köln, DE
- (11) **1 306 776** (51) **G06F 17/30**
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
- (11) **1 320 357** (51) **A61K 9/107**
(71) CHEMEQ LTD., Suite 10 281 Hay Street, Subiaco, WA 6008, AU
- (11) **1 321 404** (51) **B65H 9/10**
(71) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, 1340 Ottignies, BE
- (11) **1 324 072** (51) **G01S 17/10**
(71) Datasensor S.p.A., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT
- (11) **1 333 145** (51) **E06B 3/964**
(71) L.M. dei F.lli Monticelli S.r.l., Via dei Giuggioli, 60027 Osimo (Ancona), IT
- (11) **1 336 970** (51) **G11C 11/408**
(71) Nvidia Corporation, 271 San Tomas Expressway, M/S 16, Santa Clara CA 95050, US
- (11) **1 342 607** (51) **F16H 61/20**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 352 673** (51) **A61N 1/36**
(71) Lorenz Biotech S.p.A., Via Statale 151/A, 41036 Medolla (Modena), IT
- (11) **1 352 955** (51) **C12N 5/08**
(71) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo 135-0041, JP
- (11) **1 355 143** (51) **G01N 1/32**
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 360 611** (51) **G06F 17/30**
(71) Home Box Office, Inc., 1100 Avenue of Americas, New York, NY 10036, US
- (11) **1 371 618** (51) **C03C 25/50**
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 382 005** (51) **G06T 5/50**
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 384 273** (51) **H01L 41/09**
(71) Continental Mechatronic Germany GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 09366 Stollberg, DE
(84) DE
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(84) FR GB IT
(71) Volkswagen AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
(84) FR GB IT
- (11) **1 390 383** (51) **A61K 31/19**
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 398 863** (51) **H02K 7/18**
(71) UMC Universal Motor Corporation GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 15, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 402 787** (51) **A23D 9/00**
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **1 411 904** (51) **A61K 47/14**
(71) Virbac Corporation, 3200 Meacham Boulevard, Fort Worth, TX 76137, US
- (11) **1 411 905** (51) **A61K 9/00**
(71) Virbac Corporation, 3200 Meacham Boulevard, Fort Worth, TX 76137, US
- (11) **1 411 985** (51) **A61K 47/14**
(71) Virbac Corporation, 3200 Meacham Boulevard, Fort Worth, TX 76137, US
- (11) **1 412 727** (51) **G06F 19/00**
(71) PerkinElmer Genetics, Inc., P.O. Box 219, Bridgeville, PA 15017, US
- (11) **1 415 151** (51) **G01N 33/38**
(71) Curing Meter A/S, Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Øst, DK
- (11) **1 418 694** (51) **H04L 1/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (11) **1 426 721** (51) **F28F 1/14**
(71) Schmöle GmbH, Westicker Strasse 84, 58730 Fröndenberg, DE
- (11) **1 429 049** (51) **F16H 3/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Hitachi Car Engineeing Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 429 770** (51) **A61K 31/465**
(71) McNeil AB, Norrbroplatsen 2, 254 42 Helsingborg, SE
- (11) **1 439 354** (51) **F24H 1/43**
(71) Schmöle GmbH, Westicker Strasse 84, 58730 Fröndenberg, DE
- (11) **1 439 799** (51) **A61F 2/08**
(71) Depuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **1 444 682** (51) **G09F 19/22**
(71) Zeno Canada Ltd, 171 East Liberty Street Suite 210, Toronto, ON M6K 3P6, CA
- (11) **1 446 242** (51) **B21B 1/46**
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 451 395** (51) **C01B 31/02**
(71) Frontier Carbon Corporation, 5F Kyobashi Nishshoku Bulding 8-7 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (11) **1 460 332** (51) **F21S 8/00**
(71) PATLITE CORPORATION, 8-8, Matsuyamamachi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0067, JP
- (11) **1 467 821** (51) **B05B 11/02**
(71) Consort Medical PLC, Suite D Ground Floor, Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB
- (11) **1 469 299** (51) **G01N 21/05**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 480 095** (51) **G05B 19/4093**
(71) Traub Drehmaschinen GmbH & Co. KG, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
- (11) **1 480 560** (51) **A61B 6/10**
(71) Sectra Mamea AB, Smidesvägen 5, 171 41 Solna, SE
- (11) **1 484 162** (51) **B29C 69/00**
(71) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
- (11) **1 490 298** (51) **C01B 25/32**
(71) Osstem Implant Co., Ltd., 8th Fl. WorldMeridian Venture Center II 426-5 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
- (11) **1 497 542** (51) **F02B 71/04**
(71) UMC Universal Motor Corporation GmbH, Schulze-Delitzsch-Strasse 15, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 503 764** (51) **A61K 31/5365**
(71) Serodus AS, Gaustadalleén 21, 0349 Oslo, NO
- (11) **1 506 327** (51) **C23C 16/32**
(71) Sixtron Advanced Materials, Inc., 1804 Boulevard Lionel-Boulet, Suite E2-21, Varennes, QC J3X 1S1, CA
- (11) **1 525 632** (51) **H01M 2/16**
(71) EnerSys Limited, 21 St. Thomas Street, Bristol BS1 6JS, GB
- (11) **1 530 819** (51) **H02M 3/158**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 538 229** (51) **C22C 9/04**
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8550, JP
- (11) **1 539 088** (51) **A61K 8/14**
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitenwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (11) **1 542 013** (51) **G01N 33/543**
(71) Miraca Holdings Inc., 24-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (11) **1 542 968** (51) **C07D 207/16**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 547 279** (51) **H04B 7/216**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (11) **1 548 633** (51) **G06K 9/20**
(71) Kofax, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine CA 92618, US
- (11) **1 550 495** (51) **B01D 53/50**
(71) AFE VALDI, Boulevard de la Boissonnette, 42110 Feurs, FR
- (11) **1 561 129** (51) **G01V 15/00**
(71) FCI Connectors Singapore Pte. Ltd., 138 Robinson Road, No. 17-00 The Corporate Office, Singapore 068906, SG
- (11) **1 574 779** (51) **F21V 7/00**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 579 830** (51) **A61F 7/00**
(71) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 591 084** (51) **A61F 2/40**
(71) Calamel, Serge, Villa l'Île Bleue Avenue des Jasmins, 13600 La Ciotat, FR
Chaudruc, Jean-Marc, "Charenton", 86800 Savigny-l'Évescault, FR
Colmar, Michel-Roland, 11, rue Abbé Joselin, 22000 Saint Brieuc, FR
de Cussac, Jean-Baptiste, 57, route de la Bosse, 44500 La Baule, FR
Potaux, Frédéric, 31, rue Marzelle de Grilaud, 44100 Nantes, FR
Pries, Pierre, 54, rue du Bourg, 86170 Yversay, FR
Riguet, Jean-Michel, 38, avenue de Bordeaux, 86130 Jaunay Clan, FR
Wahab, Hassan, 34, rue des Fours à Chaux, 49100 Angers, FR
- (11) **1 593 737** (51) **C12N 5/06**
(71) Becker-Kojic, Zorica, Centro de Investigación Principe Felipe Cellular Reprogramming Avda/Autovia del Saler, 16, 46013 Valencia, ES
- (11) **1 598 237** (51) **B60R 1/12**
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 601 537** (51) **B44D 3/12**
(71) Schmidem, Jochen, Ansbacherstrasse 71, 10777 Berlin, DE
- Keiner, Tilo, Görgesheideweg 105, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **1 603 550** (51) **A61K 31/195**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (11) **1 604 270** (51) **G06F 3/00**
(71) Verizon Business Global LLC, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 604 331** (51) **G06K 19/077**
(71) Axalto S.A., 6, Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road, Owings Mills, MD 21117, US
- (84) MC
- (11) **1 610 623** (51) **A23K 1/14**
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
- (11) **1 615 112** (51) **G06F 3/033**
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 624 570** (51) **H03K 17/082**
(71) Freescale Semiconductor Inc. (A Delaware Corp), 6501 William Cannon Dr., Austin, TX 78735, US
Le Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **1 625 337** (51) **F25B 27/00**
(71) Dutch Rainmaker B.V., Buys Ballotstraat 9, 4507 DA Schoondijke, NL
- (11) **1 630 240** (51) **C22C 9/06**
(71) Mitsubishi Shindoh Co., Ltd., 7-35, 4-chome Kita-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8550, JP
- (11) **1 637 591** (51) **C07K 16/28**
(71) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo 135-0041, JP
- (11) **1 640 596** (51) **F02M 25/07**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 646 849** (51) **G01F 1/84**
(71) Expro Meters, Inc., 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 646 866** (51) **G01N 30/86**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (11) **1 650 301** (51) **C07K 14/415**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **1 664 759** (51) **G01N 30/00**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent Department Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
- (11) **1 668 269** (51) **F16D 23/02**
(71) Sulzer Euroflam Germany GmbH, Bremer Heerstrasse 39, 28719 Bremen, DE
- (11) **1 671 741** (51) **B23K 37/04**
(71) Staudinger, Karl, Metzstrasse 70, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 672 081** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
- (11) **1 673 068** (51) **A61K 9/127**
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitenwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (11) **1 673 260** (51) **B60R 1/06**
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU
- (11) **1 677 984** (51) **B41J 2/175**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (11) **1 683 284** (51) **H04B 10/17**
(71) Luxdyne Oy, Veräjänkorva 3, 00650 Helsinki, FI
- (11) **1 686 951** (51) **A61K 8/00**
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitenwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (11) **1 688 329** (51) **B60T 1/10**
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 689 149** (51) **H04M 1/03**
(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Room 904, Tower 1, China Hong Kong City 33 Canton Road TSIMSHA TSUI, HONG KONG, CN
- (11) **1 695 053** (51) **G01J 5/02**
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
- (11) **1 697 262** (51) **C02F 1/24**
(71) Natco Norway AS, Sluppenvegen 12 E, 7037 Trondheim, NO
- (11) **1 698 693** (51) **C12N 15/00**
(71) Yamada Apiculture Center, Inc., 194, Ichiba, Kagamino-cho, Tomata-gun, Okayama 708-0393, JP
- (11) **1 706 674** (51) **F24D 3/12**
(71) Dansk Varmekabel A/S, Lundagervej 102, 8722 Hedensted, DK
- (11) **1 708 501** (51) **H04N 5/76**
(71) Jominet, Christine, 12, rue de Valmy, 94220 Charenton, FR
- (11) **1 708 842** (51) **B23K 9/133**
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorferstrasse 40, 4643 Pettenbach, AT
- (11) **1 712 271** (51) **B01F 3/10**
(71) Ekato Systems GmbH, Kappelermattweg 2, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**
(71) LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) NL

- (11) **1 714 234** (51) **G06K 9/00**
(71) TEGIC COMMUNICATIONS LLC, 1000 Dexter Avenue North Suite 300, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 716 182** (51) **C08F 2/46**
(71) Ecology Coatings, Inc., 35980 Woodward Ave Ste 200, Bloomfield Mills, MI 48304, US
- (11) **1 718 586** (51) **C07C 17/06**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 718 721** (51) **C11D 3/37**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 718 722** (51) **C11D 3/37**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 718 723** (51) **C11D 3/37**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 722 113** (51) **F16B 21/18**
(71) Zamet Italia S.r.l., Borgo Wuhrer Pietro, 123, 25123 Brescia (BS), IT
- (11) **1 722 655** (51) **A45D 34/04**
(71) Weener Plastik AG, Industriestrasse 1, 26826 Weener, DE
- (11) **1 726 296** (51) **A61K 8/44**
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12**
(71) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 737 473** (51) **A61K 33/00**
(71) Noven Therapeutics, LLC, 122 East 42 Street, 41st Floor, New York, NY 10168, US
- (11) **1 739 067** (51) **C05F 11/02**
(71) Wolf, Roland, Verdistrasse 2, 47057 Duisburg, DE
- (11) **1 740 676** (51) **C10G 17/00**
(71) Ellis, Stanley W., 16320 Harvest Avenue, Bakersfield CA 93314, US
- (11) **1 742 883** (51) **C02F 1/42**
(71) ATC Advanced Technologies Dr. Mann GmbH, Heuberg 1, 20354 Hamburg, DE
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (11) **1 752 351** (51) **B60T 13/74**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 754 398** (51) **H05K 1/16**
(71) Stablcor, Inc., 1590 Metro Drive, Suite 118A, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 763 491** (51) **C02F 3/30**
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 765 385** (51) **A61K 39/00**
(71) Virbac Corporation, 3200 Meacham Boulevard, Fort Worth, TX 76137, US
- (11) **1 767 935** (51) **G01N 33/48**
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
- (11) **1 776 343** (51) **C07D 215/52**
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (11) **1 776 851** (51) **A01B 69/00**
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (11) **1 783 465** (51) **G01F 1/66**
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 784 653** (51) **G01R 33/028**
(71) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **1 787 599** (51) **A61B 19/08**
(71) NV Hoste Industries, Kortrijkstraat 52, 9800 Deinze, BE
- (11) **1 789 473** (51) **C08G 65/30**
(71) DR REDDY'S LABORATORIES (EU) LIMITED, Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
- (11) **1 795 612** (51) **C12Q 1/68**
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
- (11) **1 804 894** (51) **A61M 31/00**
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 804 895** (51) **A61M 31/00**
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 808 973** (51) **H04L 29/06**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN
- (11) **1 809 003** (51) **H04L 29/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 812 086** (51) **A61L 24/10**
(71) Spinal Restoration, Inc., 9737 Great Hills Trail Arboretum Atrium Suite 250, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 826 269** (51) **C12N 15/09**
(71) EIKEN KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 4-19-9, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-8408, JP
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES, 1-23-1, Toyama, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8640, JP
- (11) **1 827 275** (51) **A61B 18/12**
(71) Salient Surgical Technologies, Inc., One Washington Center, Suite 400, Dover, NH 03820, US
- (11) **1 829 993** (51) **D01G 15/88**
(71) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH
- (11) **1 832 287** (51) **A61P 9/10**
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 835 126** (51) **E21D 11/38**
(71) Jackcontrol AG, Kirchstrasse 17, 8750 Glarus, CH
- (11) **1 837 123** (51) **B24B 53/14**
(71) Dr. Müller Diamantmetall AG, Leprosenweg 34, 82362 Weilheim i.Ob., DE
- (11) **1 839 874** (51) **B41J 2/175**
(71) BOWA Bosse + Wagner oHG, Hölker Feld 5, 42279 Wuppertal, DE
- (11) **1 849 162** (51) **G11C 11/00**
(71) Northern Lights Semiconductor Corp., 1901 Roselawn Avenue, Saint Paul, MN 55113, US
- (11) **1 849 505** (51) **A63B 22/04**
(71) Vanamo, Kaarle, Särkikuja 4, 02170 Espoo, FI
- (11) **1 855 490** (51) **H04Q 7/38**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 857 572** (51) **C25D 3/56**
(71) Great Magtech Technology Co., Ltd, Level 3, Alexander House 35 Cybercity, Ebene, MU
- (11) **1 861 059** (51) **A61F 15/00**
(71) Douchossec, ZI Athelia 2 45, Avenue Coriandre, 13704 La Ciotat Cedex, FR
- (11) **1 861 558** (51) **E04B 7/22**
(71) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB
- (11) **1 867 928** (51) **F24C 15/20**
(71) FagorBrandt SAS, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 868 251** (51) **H01L 33/00**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (11) **1 868 829** (51) **B60G 21/055**
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
- (11) **1 868 904** (51) **B65D 19/44**
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
- (11) **1 868 935** (51) **B66F 9/10**
(71) NACCO Materials Handling Group, Inc., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, Oregon 97232, US
- (11) **1 870 506** (51) **D06F 35/00**
(71) FagorBrandt SAS, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 870 507** (51) **D06F 39/02**
(71) FagorBrandt SAS, 7, Rue Henri Becquerel, 92500 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (11) **1 870 863** (51) **G08B 13/19**
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 871 702** (51) **B67C 3/26**
(71) Evergreen Packaging International B.V., Teleportboulevard 140, 1043 EJ Amsterdam, NL
- (11) **1 874 515** (51) **B28B 5/02**
(71) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB
- (11) **1 874 663** (51) **B65G 21/20**
(71) NTS, 1/3 Rue Chappe ZI des garennes, 78130 Les Mureaux, FR
- (11) **1 875 009** (51) **E04D 1/30**
(71) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB

- (11) **1 880 006** (51) **C12N 15/09**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US
Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
- (11) **1 886 423** (51) **H04B 10/06**
(71) Luxdyne Oy, Veräjänkorva 3, 00650 Helsinki, FI
- (11) **1 887 897** (51) **A41H 1/00**
(71) gardeur gmbH, Alsstrasse 155, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 888 105** (51) **A61K 39/00**
(71) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612, US
- (11) **1 890 261** (51) **G06T 7/00**
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **1 890 685** (51) **A61K 31/185**
(71) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
- (11) **1 891 058** (51) **C07D 405/12**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **1 893 226** (51) **A61K 38/13**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 893 900** (51) **F16K 31/02**
(71) Dynamic Therapeutics Ltd, 39 Tudor Avenue, Worcester Park Surrey KT4 8TV, GB
- (11) **1 894 020** (51) **G01P 3/48**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 896 425** (51) **C07D 233/54**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 897 076** (51) **G08B 21/00**
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
(11) **1 898 018** (51) **E04D 1/30**
(71) Monier Technical Centre Limited, Sussex Manor Business Park Gatwick Road, Crawley West Sussex RH10 9NZ, GB
- (11) **1 898 867** (51) **A61K 6/00**
(71) Arizona Board of Regents, acting on behalf of the University of Arizona, 888 North Euclid Avenue Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, 207 Administration Building, Lexington, KY 40506-0032, US
- (11) **1 899 715** (51) **G01N 24/10**
(71) ROVI Cosmetics International GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
Gematria Test Lab GmbH, Pestalozzistr. 5-8, 13187 Berlin, DE
- (11) **1 900 138** (51) **H04L 7/00**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 900 842** (51) **C23C 10/02**
(71) InnCoa GmbH, Am Lohmühlchen 28, 51766 Engelskirchen, DE
- (11) **1 900 854** (51) **C25D 5/12**
(71) InnCoa GmbH, Am Lohmühlchen 28, 51766 Engelskirchen, DE
- (11) **1 905 391** (51) **A61F 2/44**
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US
Soo, Teck, 25600 Meadowdale, Franklin MI 48025, US
Bono, Peter, 30500 Forest Drive, Franklin, MI 48025, US
- (11) **1 907 303** (51) **B65G 25/10**
(71) Manimanni Oy, Perkkoonkatu 5, 33850 Tampere, FI
- (11) **1 915 424** (51) **C08K 9/10**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE
(71) Schill & Seilacher AG, Schönaicher Strasse 205, 71032 Böblingen, DE
- (84) AT BE BG CZ DE EE ES FI FR GB HU IT LU NL PT RO SE SI SK TR
(11) **1 915 950** (51) **A61B 17/00**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 919 315** (51) **A41F 9/02**
(71) gardeur gmbH, Alsstrasse 155, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 919 956** (51) **C07K 17/10**
(71) Institut National Polytechnique de Lorraine, 2 Avenue de la Forêt de la Haye, 54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR
- (11) **1 922 425** (51) **C22B 34/22**
(71) AFE VALDI, Boulevard de la Boissonnette, 42110 Feurs, FR
- (11) **1 922 833** (51) **H04L 7/027**
(71) Luxdyne Oy, Veräjänkorva 3, 00650 Helsinki, FI
- (11) **1 923 031** (51) **A61H 7/00**
(71) Galvez, Aristonico Casas, C/Delicias 25 3ºB, 28045 Madrid, ES
- (11) **1 931 979** (51) **G01N 27/26**
(71) Magic Technologies Inc., 463 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 932 163** (51) **H01J 49/04**
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 765 Finchley Road, London NW11 8 DS, GB
- (11) **1 940 457** (51) **A61K 38/48**
(71) Catalyst Biosciences, Inc., 260 Littlefield Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 941 907** (51) **A61K 45/00**
(71) Fukuoka University, Jonan-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-0180, JP
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 942 234** (51) **E04C 3/34**
(71) Di Marcantonio, Stefano, Via Lepanto 65, 64022 Giulianova (TE), IT
Chicchirichi', Lorenzo, Via Reno, 2 Frazione Salino, 64018 Tortoreto (Teramo), IT
- (11) **1 942 780** (51) **A47J 45/08**
(71) AMC INTERNATIONAL METALCRAFT CORPORATION AG, Buonasersstrasse 30, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 944 373** (51) **C12N 15/53**
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **1 948 829** (51) **C12Q 1/68**
(71) Oxonica, Inc., 325 E. Middlefield Rd., Mountain View CA 94043-4003, US
- (11) **1 951 116** (51) **A61B 5/05**
(71) Isense Corporation, 27700 SW 95th Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (11) **1 954 220** (51) **A61F 2/84**
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
PeriTec Biosciences, Ltd., 10265 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44106, US
- (11) **1 955 122** (51) **G06E 3/00**
(71) University of South Carolina, 1200 Catawba Street, Columbia, South Carolina 29208, US
- (11) **1 955 276** (51) **G06Q 50/00**
(71) Sempa Power Systems Ltd., 211-930 West 1 Street, North Vancouver BC V7P 3NA, CA
- (11) **1 957 725** (51) **E04B 1/76**
(71) MAPO-Bau Kft., Galopp u. 14 11/6, 1046 Budapest, HU
- (11) **1 959 015** (51) **C12N 15/31**
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto ON M2R 3A0, CA
- (11) **1 959 575** (51) **H04B 1/12**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Sanyo Semiconductor Co., Ltd., 1-1 Sakata 1-chome, Oizumi-machi Ora-gun Gunma 370-0596, JP
- (11) **1 961 088** (51) **H01T 4/10**
(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
- (11) **1 961 859** (51) **D06M 15/693**
(71) OCV Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

- (11) **1 963 506** (51) **C12N 15/10**
(71) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US
- (11) **1 963 737** (51) **F21S 8/10**
(71) odelo GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 969 127** (51) **C12N 15/57**
(71) Inspiration Biopharmaceuticals, Inc., 28202 Cabot Road, Suite 300, Laguna Niguel, CA 92677, US
University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, US
- (11) **1 969 410** (51) **G02B 7/00**
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 970 685** (51) **G01L 3/10**
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **1 971 801** (51) **F17D 1/00**
(71) HY-Energy LLC, 8440 Central Avenue, Suite 2B, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 974 202** (51) **G01N 21/64**
(71) Hochschule Mannheim, Windeckstrasse 110, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 976 610** (51) **B01D 15/00**
(71) MGP Biotechnologies, LLC, 18092 Sky Park South Suite F, Irvine, CA 92614, US
- (11) **1 977 004** (51) **C12Q 1/68**
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 977 703** (51) **A61B 17/12**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 979 020** (51) **A61M 1/00**
(71) U.S. Department Of Veterans Affairs Office Of General Counsel - PSG IV, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
The Regents Of The University Of California, Office Of Technology Transfer 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 979 196** (51) **B60R 13/08**
(71) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 979 708** (51) **G01C 19/00**
(71) Seakeeper, Inc, P.O. Box 999 14528 South Solomons Island Road, Solomons, MD 20688, US
- (11) **1 979 857** (51) **G06K 9/00**
(71) Mevis Medical Solutions, Inc., N27 W24075 Paul Court, Pewaukee, WI 53072, US
- (11) **1 980 243** (51) **A61K 9/127**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 980 519** (51) **B66B 1/32**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 981 159** (51) **H02M 7/48**
(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-8580, JP
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (11) **1 460 263** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 469 191** (51) **F02M 61/12**
(11) **1 548 271** (51) **F02M 55/00**
(11) **1 767 774** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 780 402** (51) **F02M 51/00**
(11) **1 780 404** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 785 620** (51) **F02M 65/00**
(11) **1 793 120** (51) **F02M 61/04**
(11) **1 793 122** (51) **F02M 69/46**
(11) **1 795 741** (51) **F02M 61/04**
(11) **1 806 497** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 808 596** (51) **F02M 55/00**
(11) **1 811 166** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 816 341** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 816 342** (51) **F02M 61/04**
(11) **1 816 343** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 816 344** (51) **F02M 61/18**
(11) **1 826 395** (51) **F02M 55/02**
(11) **1 849 992** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 849 995** (51) **F02M 55/00**
(11) **1 862 666** (51) **F02M 55/00**
(11) **1 862 668** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 862 669** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 865 191** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 865 194** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 876 349** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 881 189** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 882 844** (51) **F02M 61/18**
(11) **1 884 654** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 884 657** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 887 215** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 887 216** (51) **F02M 63/00**
(11) **1 892 408** (51) **F02M 55/00**
(11) **1 898 082** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 898 086** (51) **F02M 61/14**
(11) **1 918 571** (51) **F02M 51/06**
(11) **1 918 574** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 918 575** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 936 182** (51) **F02M 61/16**
(11) **1 961 951** (51) **F02M 51/00**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 265 929** (51) **C07K 16/40**
(11) **1 325 033** (51) **C07K 16/18**
(11) **1 363 931** (51) **C07K 16/18**
(11) **1 536 825** (51) **A61K 38/21**
(11) **1 543 166** (51) **C12Q 1/70**
(11) **1 601 377** (51) **A61K 39/395**
(11) **1 773 392** (51) **A61K 38/00**
- (71) MDS Analytical Technologies (US) Inc., 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 260 807** (51) **G01N 1/28**
(11) **1 304 556** (51) **G01N 1/28**
(11) **1 399 727** (51) **G01N 1/40**
(11) **1 537 533** (51) **G06T 7/00**
(11) **1 549 769** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 572 318** (51) **B01D 35/00**
(11) **1 608 784** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 633 891** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Medicis Pharmaceutical Corporation, 7720 North Dobson Road, Scottsdale, AZ 85256, US
- (11) **1 250 046** (51) **A61K 47/14**
(11) **1 401 417** (51) **A61K 31/02**
- (11) **1 465 636** (51) **A61K 47/00**
(11) **1 467 701** (51) **A61K 7/48**
(11) **1 643 947** (51) **A61K 9/06**
- (71) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
- (11) **1 652 558** (51) **A63B 59/14**
(11) **1 661 607** (51) **A63C 1/00**
(11) **1 690 461** (51) **A43B 23/04**
(11) **1 946 662** (51) **A43B 5/16**
(11) **1 961 462** (51) **A63C 1/30**
(11) **1 974 625** (51) **A42B 3/20**
- (71) NXP Semiconductors Germany GmbH, Stresemannallee 101, 22529 Hamburg, DE
- (11) **1 470 477** (51) **G06F 9/32**
(11) **1 472 628** (51) **G06F 17/50**
(11) **1 504 326** (51) **G06F 1/32**
(11) **1 504 342** (51) **G06F 9/38**
(11) **1 509 842** (51) **G06F 9/45**
(11) **1 532 526** (51) **G06F 9/445**
(11) **1 574 099** (51) **H04Q 7/38**
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (11) **1 175 009** (51) **H03K 3/57**
(11) **1 338 859** (51) **F41A 21/36**
(11) **1 342 985** (51) **G01B 11/12**
(11) **1 371 930** (51) **F41A 25/22**
(11) **1 469 273** (51) **F41A 3/10**
(11) **1 471 326** (51) **F42C 19/06**
(11) **1 471 650** (51) **H04B 1/10**
(11) **1 491 844** (51) **F41A 21/22**
(11) **1 498 685** (51) **F42B 1/028**
(11) **1 533 588** (51) **F42B 5/18**
(11) **1 577 634** (51) **F42C 19/08**
(11) **1 584 887** (51) **F42B 14/06**
(11) **1 584 888** (51) **F42B 14/06**
(11) **1 647 538** (51) **C06B 23/04**
(11) **1 657 572** (51) **G01T 7/00**
(11) **1 674 817** (51) **F42B 10/06**
(11) **1 712 872** (51) **F41F 1/06**
(11) **1 717 541** (51) **F42B 5/155**
(11) **1 739 381** (51) **F41A 23/34**
(11) **1 739 386** (51) **F42C 15/44**
(11) **1 742 233** (51) **F42C 11/06**
(11) **1 750 081** (51) **F42B 10/06**
(11) **1 750 082** (51) **F42B 12/36**
(11) **1 752 730** (51) **F41H 5/007**
(11) **1 757 893** (51) **F41A 9/37**
(11) **1 757 894** (51) **F41A 9/37**
(11) **1 767 891** (51) **F41A 7/10**
(11) **1 816 427** (51) **F41A 9/63**
(11) **1 816 428** (51) **F41A 19/68**
(11) **1 843 120** (51) **F41A 1/08**
(11) **1 914 500** (51) **F41A 3/06**
- (71) Sagem Mobiles, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 178 653** (51) **H04M 1/725**
(11) **1 231 803** (51) **H04Q 7/34**
(11) **1 305 845** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 548 877** (51) **H01Q 9/04**
(11) **1 555 839** (51) **H04Q 7/28**
(11) **1 580 834** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 701 406** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 715 597** (51) **H04B 7/08**
(11) **1 837 667** (51) **G01R 31/00**

- (71) Steelcase Inc., 901 44th Street SE PO Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(11) **1 483 986** (51) **A47C 1/032**
(11) **1 551 255** (51) **A47C 1/032**
(11) **1 578 230** (51) **A47C 1/024**
(11) **1 628 553** (51) **A47C 7/28**
(11) **1 628 554** (51) **A47C 7/28**

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

- (11) **1 353 292** (51) **G06K 9/20**
(11) **1 391 932** (51) **H01L 27/146**
(11) **1 475 957** (51) **H04N 5/217**
(11) **1 475 961** (51) **H04N 5/335**
(11) **1 530 363** (51) **H04N 3/15**
(11) **1 531 386** (51) **G06F 3/033**
(11) **1 557 887** (51) **H01L 27/148**
(11) **1 591 877** (51) **G06F 3/033**
(11) **1 605 685** (51) **H04N 3/15**
(11) **1 607 773** (51) **G02B 5/30**
(11) **1 608 019** (51) **H01L 27/146**
(11) **1 610 544** (51) **H04N 5/217**
(11) **1 619 578** (51) **G06F 3/033**
(11) **1 624 672** (51) **H04N 5/232**
(11) **1 626 571** (51) **H04N 5/225**
(11) **1 635 470** (51) **H03M 1/12**
(11) **1 641 249** (51) **H04N 5/235**
(11) **1 657 910** (51) **H04N 3/15**

(71) TaconicArtemis GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE

- (11) **1 551 971** (51) **C12N 15/11**
(11) **1 583 837** (51) **C12N 15/90**
(11) **1 590 465** (51) **C12N 15/82**
(11) **1 781 796** (51) **C12N 15/90**
(11) **1 888 750** (51) **C12N 15/11**

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US

- (11) **1 303 544** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 406 726** (51) **B01J 31/00**
(11) **1 504 042** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 515 996** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 611 171** (51) **C08F 110/02**
(11) **1 668 043** (51) **C08F 10/06**
(11) **1 678 282** (51) **C10M 171/00**
(11) **1 687 342** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 713 757** (51) **C07C 209/26**
(11) **1 747 063** (51) **B01J 31/02**
(11) **1 778 744** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 778 746** (51) **C08F 10/00**
(11) **1 899 124** (51) **B27K 3/52**

(71) Valeo S.p.A., Via Asti 89, Santena (TO), IT

- (11) **1 323 881** (51) **E05B 65/20**
(11) **1 369 545** (51) **E05B 7/00**
(11) **1 556 569** (51) **E05B 65/12**
(11) **1 637 676** (51) **E05B 65/20**
(11) **1 717 394** (51) **E05B 65/20**
(11) **1 766 164** (51) **E05B 65/12**
(11) **1 801 331** (51) **E05B 65/20**
(11) **1 925 764** (51) **E05B 1/00**
(11) **1 942 467** (51) **G07C 9/00**

(71) Visiocrp Patents S.à.r.l., 20, rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU

- (11) **1 219 016** (51) **H02P 7/28**
(11) **1 412 158** (51) **B29C 45/56**
(11) **1 525 117** (51) **B60R 1/02**

- (11) **1 633 601**
(11) **1 737 701**
(11) **1 757 487**
(11) **1 832 473**
(11) **1 862 849**
(11) **1 926 631**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 966 633** (51) **F21M 3/08**
(72) SALADIN, Denis, 116, rue du Quinconce, 49100 ANGERS, FR
(11) **0 968 716** (51) **A61K 31/496**
(72) OGAWA, Takahiro, 7-8-307, Kamigaki-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0865, JP
WATANABE, Noriko, 2-60-1508, Shinashiya, Suita-shi, Osaka 565-0804, JP
WAKI, Mitsunori, 9-8-101, Ikegami 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP

- (11) **1 121 648** (51) **G06F 17/30**
(72) Miral, Kim-E., 6 Ninos, Irvine, CA 92620, US

- (11) **1 370 169** (51) **B65D 90/20**
(72) HURST, William, S., W650 Spring Prairie Road, Burlington, WI 53105, US
SMITH, Sidney, T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, IL 60045, US
CALOZ, Pierre, Av Crozel 18, 1219 Geneva, CH
RAMACHANDRAN, Sindhu, 500 Manda Lane, Apt. 409, Wheeling, IL 60090, US
ULM, Michele, M., 26080 West Leland Avenue, Antioch, IL 60002, US
RODRIGUEZ, Jesse, F., 3404 North Arlington Heights Rd., Arlington Heights, IL 60004, US

- (11) **1 398 818** (51) **H01J 37/153**
(72) Sato, Mitsugu, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Todokoro, Hideo, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Ose, Yoichi, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Ezumi, Makoto, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Arai, Noriaki, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Doi, Takashi, Hitachi High-Techn. Corp. Naka Division 882 Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

- (11) **1 399 692** (51) **F21S 8/00**
(72) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6, 50769 Köln, DE

- (11) **1 483 065** (51) **B09C 1/00**
(72) HALMEMIES, Sakari, Sateenkaarentie 9, FIN-15560 NASTOLA, FI
ARFFMAN, Mika, Metsurintie 11 A 17, FIN-70150 Kuopio, FI

- (11) **1 490 298** (51) **C01B 25/32**
(72) Kim, Hyun-Man, No. 506-205 Jookong Apt., Chamshil 5-dong, Songpa-ku, Seoul 138-225, KR

Ko, Jea-Seung, 17/3, 787-2 Bangbaebong-dong, Seocho-ku, Seoul 135-080, KR

- (11) **1 493 735** (51) **C07D 239/34**
(72) Naylor, Alan, c/o GlaxoSmithKline New frontiers Science Park Third Avenue, Harlow Essex CM 19 5AW, GB
Payne, John, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
Pegg, Neil Anthony, c/o GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- (11) **1 561 759** (51) **C07K 16/18**
(72) OZAKI, Shuji, 50-1, Nakayoshino-cho 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0804, JP
ABE, Masahiro, 7-12, Minamisako 3ban-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0033, JP
TSUCHIYA, Masayuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KIMURA, Naoki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KAWAI, Shigeto, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado, 1-chome Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- (11) **1 563 748** (51) **A41D 13/00**
(72) Caillibotte, Michel, 69 Rue Roland, 59000 Lille, FR
Rouiller, Vincent Philippe, Hauptstr. 21, 91074 Herzogenaurach, DE

- (11) **1 569 801** (51) **B41J 2/175**
(72) WAZANA, Yoel, 9959 Keokuk Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
PAULUS, Joda, 4023 Lexington Court, Palmdale, CA 93552, US

- (11) **1 579 830** (51) **A61F 7/00**
(72) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE

- (11) **1 593 737** (51) **C12N 5/06**
(72) Becker-Kojic, Zorica, Centro de Investigación Príncipe Felipe Cellular Reprogramming Avda/Autovia del Saler, 16, 46013 Valencia, ES

- (11) **1 601 537** (51) **B44D 3/12**
(72) Schmiedem, Jochen, Ansbacherstrasse 71, 10777 Berlin, DE
Keiner, Tilo, Görgesheideweg 105, 40670 Meerbusch, DE

- (11) **1 604 270** (51) **G06F 3/00**
(72) Krause, Joel, M., 9001 Markville Drive, Apt. 734, Dallas, TX 75243, US
Lockhart, Gary, Lance, 1417 Constellation Drive, Dallas, TX 75013, US
Truetken, John, 2201 Whitney Lane, McKinney, TX 75070, US
Martin, Christopher, A., 713 Gibson, Cedar Hill, TX 75104, US
Haltom, Jeffrey, Allen, 11235 White Water Way, Fishers, IN 46038, US

- (11) **1 609 858** (51) **C12N 15/09**
(72) ENDOU, Hitoshi, 23-7, Yoshinodai 1-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa, 2290022, JP
KANAI, Yoshikatsu, 2-2-1-113, Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600005, JP

- (11) **1 620 718** (51) **G01N 31/22**
(72) MORTON, Philip Harvey, Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB

- CAMERON, Jason, Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court, 59 Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (11) **1 671 741** (51) **B23K 37/04**
(72) Staudinger, Karl, Metzstrasse 70, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 691 329** (51) **G06Q 10/00**
(72) Whalen, Paul Andrew, Schrikslaan 50, 3762 TD Soest, NL
- (11) **1 708 501** (51) **H04N 5/76**
(72) Ghibaudo, Frédéric, 46 rue du Bois de Sicile, 75004 Paris, FR
Jominet, Christine, 12 rue de Valmy, 94220 Charenton le Point, FR
- (11) **1 718 767** (51) **C12Q 1/68**
(72) CLARKE, Michael, F., 1184 Clark Way, Palto Alto, CA 94304, US
AL-HAJJ, Muhammad, 30 Upland Road No. 12, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12**
(72) Kraiß, Martin, Bergstrasse 16/1, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 737 473** (51) **A61K 33/00**
(72) Satow, Philip Maxwell, 583 Broadway, New York, NY 10012, US
- (11) **1 739 067** (51) **C05F 11/02**
(72) Wolf, Roland, Verdistrasse 2, 47057 Duisburg, DE
Wedig, Harald, Kerkebroekweg 46, 6071 GL Swalmen, NL
- (11) **1 747 222** (51) **C07D 471/04**
(72) LEFRANCOIS, Jean-Michel, 21 bis Allée Notre Dame des Anges, F-93340 Le Raincy, FR
HECKMANN, Bertrand, 7, chemin de la Croix de Bure, F-91440 Bures Sur Yvette, FR
- (11) **1 752 944** (51) **G08B 13/19**
(72) Michler, Claus, Dipl.-Ing., Albrecht-Dürer-Strasse 41, 96450 Coburg, DE
Wiese, Michael, Dipl.-Ing., Bornefelder Strasse 35, 2897 Remscheid, DE
Schneider, Martin, Islandstrasse 15, 42499 Hückeswagen, DE
Börner, Gunter, Dipl. Ing., Im Kirchgrund 12a, 74889 Sinsheim/Eschelbach, DE
- (11) **1 788 099** (51) **C13D 3/16**
(72) Donavan, Michael, Peacock House, High Cross Lane West, Little Canfield, Great Dunmow, Essex CM6 1TD, GB
Hlavacek, Marc, 67 Priolo Road, London SE7 7PX, GB
Williams, John C, 5 Pigott Road, Wokingham, Berkshire RG40 1PZ, GB
Reisig, Richard C., 2010 5th Ave., Scotts-bluff, Nebraska 69361, US
Mannaperuma, Jatal D., 2605 Kalamazoo Place, Davis, California 95616, US
Jansen, Robert P., Avenida de las Escolas Lote 95, 11A, 2685-202 Portela LRS, PT
Walker, Gordon, Briar Cottage Collins End, Goring Heath Oxfordshire RG8 7RN, GB
- (11) **1 788 100** (51) **C13D 3/16**
(72) Donavan, Michael, Peacock House, High Cross Lane West, Little Canfield, Great Dunmow, Essex CM6 1TD, GB
Hlavacek, Marc, 67 Priolo Road, London SE7 7PX, GB
Williams, John C, 5 Pigott Road, Wokingham, Berkshire RG40 1PZ, GB
Reisig, Richard C., 2010 5th Ave., Scotts-bluff, Nebraska 69361, US
- Mannaperuma, Jatal D., 2605 Kalamazoo Place, Davis, California 95616, US
Jansen, Robert P., 5123 Bradley Blvd., Chevy Chase, Maryland 20815, US
Walker, Gordon, Briar Cottage Collins End, Goring Heath Oxfordshire RG8 7RN, GB
- (11) **1 791 922** (51) **C09J 7/00**
(72) ZÖLLNER, Stephan, Wiesenstr. 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
HANSEN, Sven, Bahrenfelder Strasse 127, 22765 Hamburg, DE
BRANDES, Kay, Fasanenweg 4, 21259 Otter, DE
SPEER, Jörg, Dellen 20 B, 24616 Brokstedt, DE
- (11) **1 799 660** (51) **C07D 277/24**
(72) GHOSH, Arun K., 3345 Morgan Street, West Lafayette, IN 47906, US
LEI, Hui, 1117 NW 190th Place, Edmond, OK 73003, US
DEVASAMUDRAM, Thippeswamy, 2117 Bodega Way, Edmond, OK 73003, US
LIU, Chunfeng, 1123 Brooks Street, Norman, Oklahoma 73071, US
TANG, Jordan, 1204 Leawood Drive, Edmond, OK 73034, US
BILCER, Geoffrey M., 1313 Wild Plum Court, Edmond, OK 73003, US
- (11) **1 800 202** (51) **G06F 1/32**
(72) RUSH, Frederick A., 10913 Mint Julep Drive, Austin, Texas 78748, US
VISHAKHADATTA, G. Diwakar, 2909 Hillview Road, Austin, Texas 78703, US
MATTHEWS, Phillip M., 7009 Nubian Lane, Austin, Texas 78739, US
CHEN, Shaojie, 11617 Georgian Oaks Dr., Austin TX 78739, US
- (11) **1 817 421** (51) **C12N 15/82**
(72) SZABO, Lorand, 2/VI, 7 Palota-Garden, H-2100 Godollo, HU
TCHELET, Ronen, 3 Haalon Street, P.O. Box 228, Pardesia, IL
- (11) **1 829 993** (51) **D01G 15/88**
(72) Graf, Ralph A., Strandweg 4, 8807 Freienbach, CH
- (11) **1 838 277** (51) **A61K 8/22**
(72) SINGH, Parminder, 32404 Pacific Grove Court, Union City, California 94587, US
LEE, Eun, Soo, 1550 Oak Avenue, Los Altos, California 94024, US
SAGI, Appala, 146 Madison avenue, No. 6, Redwood City, California 94061, US
FELDSTEIN, Mikhail, M., Leninsky Prospekt, 102 Apt. 145, Moscow, 119415, RU
BAIRAMOV, Danir, F., 257 Arriba Drive, No. 1, Sunnyvale, California 94086, US
- (11) **1 838 674** (51) **C07D 213/02**
(72) UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont, California 94536, US
WRIGHT, John, Jessen, 17 Tennyson St., Sandringham, VIC 3191, AU
ZENG, Yibin, 1288 East Hillsdale Boulevard, Suite C319, Forster City, CA 94404, US
BADAK, Arindrajit, 200 E. Dana Street, Apt. 76, Mountain View, CA 94041, US
CHARVAT, Trevor, T., 3320 Parkhaven Drive, San Jose, CA 95132, US
DAIRAGHI, Daniel, 178 El Dorado, Palo Alto, CA 94306, US
HANSEN, Derek, 1343 De Haro St 1, San Francisco, CA 94017, US
JIN, Jeff, 5317 Shamrock Lane, Fremont, CA 94555, US
- MOORE, Jimmie, 950 Redwood Shores Parkway, No:M103, Redwood City, CA 94065, US
PENNEL, Andrew M.K., 442 Arlington Street, San Francisco, CA 94131, US
PUNNA, Sreenivas, 1240 Vincente Drive, Apt No: E, Sunnyvale, CA 94086, US
WEI, Zheng, 34776 Rumford Terrace, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 849 162** (51) **G11C 11/00**
(72) Northern Lights Semiconductor Corp., 1901 Roselawn Avenue, Saint Paul, MN 55113, US
- (11) **1 849 505** (51) **A63B 22/04**
(72) Vanamo, Kaarle, Särkikuja 4, 02170 Espoo, FI
- (11) **1 851 578** (51) **G02B 6/38**
(72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, 3742 Gladstone Avenue, Riverside, Illinois 60546, US
HODGE, Malcolm, H., 400 North McClurg Court, Apartment 3607, Chicago, Illinois 60611, US
MAKHLIN, Ilya, 492 South Kiowa Trail, Wheeling, Illinois 60090, US
MARRAPODE, Thomas, R., 2512 Wild Timothy Road, Naperville, Illinois 60564, US
SCHILTZ, Thomas, D., 1490 Shafer Avenue, Bolingbrook, Illinois 60490, US
ANDREI, Bogdan, 2650 Berkshire Drive, Lisle, Illinois 60532, US
BELENKIY, Yuriy, 274 Prairie View Lane, Wheeling, Illinois 60090, US
- (11) **1 854 734** (51) **B65D 45/06**
(72) Daebel, Uwe, Lindenstrasse 58, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 857 572** (51) **C25D 3/56**
(72) Ho, Ching, 3F, No. 5, Lane 232, Sec. 3, Mu-Hsin Rd., Taipei City, TW
- (11) **1 858 209** (51) **H04L 12/56**
(72) Islam Khaledul, Muhammad, 176 Columbia Street West Waterloo, Ontario, N2L 3L3, CA
Wirtanen, Jeffrey, 176 Columbia Street West Waterloo, Ontario, N2L 3L3, CA
- (11) **1 861 059** (51) **A61F 15/00**
(72) Gilli, Eric, 15, rue du Roi René, 13009 Marseille, FR
- (11) **1 861 118** (51) **A61K 39/00**
(72) SAHIN, Ugur, Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz, DE
TÜRECI, Özlem, Philipp von Zabern Platz 1, 55116 Mainz, DE
KOSLOWSKI, Michael, Kaiserstrasse 72, 55116 Mainz, DE
HELFTENBEIN, Gerd, Nieder-Ohmener Strasse 16, 35329 Gemünden, DE
USENER, Dirk, Richard-Wagner-Strasse 87b, 65193 Wiesbaden, DE
SCHLÜTER, Volker, Zacherlweg 18, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 865 590** (51) **H02K 7/06**
(72) Gerbier, Dominique, 28 Chemin de Lunézy, 91620 La Ville du Bois, FR
Sandler, Samuel, 4 Square Poussin, 78150 Le Chesnay, FR
Grand, Serge, 4, Allée des Tilleuls, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Dubois Robert, 400 Chemain de Granet Les Granettes, 13090 Aix en Provence, FR
- (11) **1 869 825** (51) **H04L 12/24**
(72) IHM, Bin Chul, 101-1005 Kuem Ho APT.282-31hogye 2 (i)-d., Dongan, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-082, KR

- RYU, Ki Seon, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu, Seoul, 139-229, KR
- (11) **1 872 589** (51) **H04N 7/26**
(72) RIDGE, Justin, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
BAO, Yiliang, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
WANG, Xiangling, 431 El Camino Real Apt 3210, Santa Clara California 95050, US
- (11) **1 877 373** (51) **C07D 205/08**
(72) ANTONELLI, Stephen, 18 Lafayette Park, Lynn, Massachusetts 01902, US
LUNDIGRAN-SOUCY Regina, 14 Pine Brook Way, Duxbury, Massachusetts 02332, US
MARTINEZ, Eduardo J., 618 W. 138 St., No. 1, New York, New York 10031, US
SCHAIRER, Wayne C., 135 Milk Street, Westboro, Massachusetts 01581, US
TALLEY, John J., 96 North Street, 3, Somerville, Massachusetts 02144, US
BARDEN, Timothy C., 19 Intervale Road, Salem, Massachusetts 01970, US
JING-JING, Yang, 104 Burroughs Road, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZIMMER, Daniel P., Apt. 501, 391 Broadway, Somerville, Massachusetts 02145, US
- (11) **1 877 748** (51) **G01L 5/16**
(72) ROBERT, Philippe, 4 rue de Boston, F-38100 Grenoble, FR
REY, Patrice, 26 Impasse des Charmettes, La Manche, F-38430 St. Jean de Moirans, FR
- (11) **1 879 620** (51) **A61K 45/06**
(72) SEQUEIRA, Joel, A., 7 Centre Street Unit 2307, Ocean, New Jersey 07712, US
YANG, Tsong-Toh, 9 Old Farm Road, Warren, New Jersey 07059, US
- (11) **1 880 352** (51) **G06N 1/00**
(72) HETZEL, Marko, Bertha-von-Suther-Strasse 10, D-41352 Korschenbroich, DE
STANGL, Franz, Ahornstrasse 8, 85716 Unterschleißheim, DE
- (11) **1 881 864** (51) **A63F 13/00**
(72) KLITSNER, Dan, 441 Holcomb Ave., Larkspur, CA 94939, US
LEVENBERG, Gary, 270 Valley St., San Francisco, CA 94131, US
CLEMONS, Brian, 510 N. Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
FOREST, Joe, 30 Warren Ave., Amesbury, MA 01313, US
- (11) **1 887 048** (51) **C09C 1/48**
(72) UCHIDA, M., KONICA MINOLTA BUSINESS TECH., INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ASAI, Shingo, KONICA MINOLTA BUSINESS TECH., INC., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
WU, Chifei, c/o Room no. 323 Polymer Alloy Laboratory, Material Science and Engineering College 1st Experimental Building East China Univ. of Science & Technology, No 130, Meilong Road Shanghai 200237, CN
- (11) **1 890 715** (51) **A61K 38/00**
(72) FOGELMAN, Alan, M., 481 Hillgreen Drive, Beverly Hills, California 90212-4107, US
NAVAB, Mohamad, 1135 North Bundy Drive, Los Angeles, California 90049, US
ANANTHARAMAIAH, Gattadahalli M., 3798 Carisbrooke Drive, Birmingham, Alabama 35226, US
- (11) **1 891 423** (51) **G01N 27/30**
(72) COMPTON, Richard, Phys. and Theoretical Chem. Lab., South Parks Road, Oxford OX1 3QZ, GB
BANKS, Craig School of Biology Chemistry and Health Science Division of , Chemistry and Materials Manchester Metropolitan University John Dalton Building, Chester Street Manchester M1 5GD, GB
- (11) **1 893 506** (51) **B65D 83/00**
(72) DREIER, Markus, 121 7th Street, Parkmore 2196, ZA
SKUBSCH, Kerstin, Hermannstrasse 30, 25421 Pinneberg, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
WEHMANN, Martin, Bargstücken 6 b, 20251 Hamburg, DE
WEINGARZ, Yvonne, Hohenzollernring 111, 22763 Hamburg, DE
WIRTH, Cristin, Grottenstrasse 1, 22605 Hamburg, DE
- (11) **1 893 512** (51) **B65G 59/02**
(72) LODI RIZZINI, Morris, Via G. Marconi, 1, 46018 Sabbioneta (MN) - Fraz. Breda Cisoni, IT
- (11) **1 893 900** (51) **F16K 31/02**
(72) Lobbi, Mario, 5465 Luis Dr, Agoura Hills CA 91301, US
- (11) **1 894 921** (51) **C07D 305/14**
(72) Mcchesney, James D., 1210 Gillaspie Drive, Boulder CO 80303, US
Ferrara, James, 73 Barlett St. Apt. 2, Malden, Massachusetts 02148, US
Zygmunt, Jan, 1329 Indian Paintbrush Lane, Longmont CO 80503, US
- (11) **1 896 156** (51) **B01D 39/16**
(72) KUME, Koji, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
SANAMI, Yoshihisa, TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP
KAGAWA, Joji, AWA PAPER MFG. CO., LTD., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
JYO, Takeo, AWA PAPER MFG. CO., LTD., 3-10-18, Minamiyaso-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0005, JP
- (11) **1 896 335** (51) **B65D 6/08**
(72) ACIKGÖZ, Ayhan, Annastrasse 1, 89312 Günzburg, DE
- (11) **1 898 269** (51) **G03G 15/00**
(72) Iwasaki, Hiroyuki, 12-1-1311, Manpukuji 3-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 900 217** (51) **H04N 7/24**
(72) JEON, Byeong Moon, 306-1005 Hyundai Apt., Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, 1429-7 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-891, KR
PARK, Ji Ho, LG Electronics Inc., IP GROUP 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 902 472** (51) **H01L 29/15**
(72) MEARS, Robert, 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt 3, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., 93 Sherbourne Place, Waltham, MA 02451, US
- STEPHENSON, Robert, John, 33 Colombia Avenue, Newton Upper Falls, MA 02464-1226, US
YIPTONG, Jean, Austin, Chan, S.F., 31 Blithewood Ave 803, Worcester Ma 01604, US
DUKOVSKI, Ilija, 66 Kensington Street, Apt. 2, Newton, MA 02460, US
RAO, Kalipatnam, Vivek, 227 Magill Drive, Grafton, MA 0159, US
HALILOV, Samed, 36 Garden Lane 6, Waltham, MA 02452, US
HUANG, Xiangyang, 22 Judith Lane 6, Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 902 511** (51) **H02K 55/06**
(72) Blum, Dieter, Wolfgang, 26957 32A Avenue, 4W 3G52Z 1G5, CA
- (11) **1 903 327** (51) **G01N 21/03**
(72) Lilja, Jan, Res. Du Golf E8, CH-1196 Gland, CH
Svensson, Johnny, Nordala 3031, 262 73, Ängelholm, SE
Nilsson, Sven-Erik, Oles Väg 10, 260 41, Nyhamnsläge, SE
Eriksson, Annika, Stampgatan 7, 254 41, Helsingborg, SE
- (11) **1 909 799** (51) **A61K 31/575**
(72) GLOGER, Oliver, Egestorffstr. 25 D, 12307 Berlin, DE
KUGELMANN, Heinrich, Blücherplatz 7, 52068 Aachen, DE
POPOVA, Maria, Schraungracht 12, 52076 Aachen, DE
Tamara PFAFF, Friedenstrasse 21, D- 40219 Düsseldorf, DE
- (11) **1 910 187** (51) **B65D 71/46**
(72) JEGO, Fabien, 54, boulevard du 14 Juillet, 10000 Troyes, FR
- (11) **1 919 738** (51) **B60R 21/21**
(72) WIGGER, Henning, 1321 Orleans Apt. 1608, Detroit, Michigan 48207, US
DEBES, Michael, Mendelweg 3, 63741 Aschaffenburg, DE
WOLLNY, Frank, Miltonweg 8, 14055 Berlin, DE
BUCHHOLZ, Andre, Karl-Marx-Allee 91A, 10243 Berlin, DE
KAMPMANN, Wolfgang, Ringstrasse 7, 63863 Eschau, DE
- (11) **1 920 613** (51) **H04Q 7/20**
(72) PAN, Kyle Jung-Lin, 43 Avalon Circle, Smithtown. NY 11787, US
YANG, Rui, 14 Burns Court, Greenlawn, NY 11740, US
REZNIK, Alexander, 1212 River Road, Titusville, NJ 08560, US
- (11) **1 920 908** (51) **B29C 70/38**
(72) Müller-Hummel, Peter, Dr., An der Halde 2B, 89359 Kötz, DE
Ter, Patrick, Professor-Messerschmitt-Strasse 21, 86159 Augsburg, DE
Scholler, Jochen, Imkerweg 6a, 86845 Großaitingen, DE
Stadler, Franz, Sommerwiesen 7, 85113 Böhmfeld, DE
Berchthold, Gerd, Dr., Eichtheide, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 923 031** (51) **A61H 7/00**
(72) Galvez, Arstonico Casas, C/Delicias 25 3°B, 28045 Madrid, ES

- (11) **1 923 061** (51) **A61K 31/33**
(72) Zhang, Lin, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
Boehm, Marcus F., 2811 Maple Street, San Diego, CA 92104, US
Zegar, Siad, 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60571, US
- (11) **1 924 516** (51) **B65G 47/84**
(72) LANFRANCHI, Lino Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Parma, IT
- (11) **1 925 729** (51) **D21G 1/00**
(72) Lipponen, Juha, Röynänkatu 2, 04400 Järvenpää, FI
Nissinen, Vilho, Onkimaantie 195, 04660, Numminen, FI
Koivukunnas, Pekka, Kauhavanku 5, 04430, Järvenpää, FI
Viljanmaa, Mika, Kalliotie 8, 00760, Helsinki, FI
Vahtinen, Henri, Sibeliuksenkatu 9 A 19, 04400, Järvenpää, FI
Pietikäinen, Reijo, Puistotie 42 B, 04420, Järvenpää, FI
Hasanen, Kari, Päivärinteentie 13 A 6, 04250, Kerava, FI
Sutti, Risto, Parkanonkatu 25 B 9, 33270, Tampere, FI
- (11) **1 927 246** (51) **H04M 11/10**
(72) GIL, Elad, 496 West Charleston 302, Palo Alto, California 94306, US
BALUJA, Shumeet, 18922 Canoe Landing Court, Leesburg, VA 20176, US
KAMVAR, Maryam, 375 Hill Street, San Francisco, California 94114, US
BEUST, Cedric, 40 States Street, San Francisco, California 94114, US
- (11) **1 929 227** (51) **F25J 1/00**
(72) MINTA, Moses, 7531 Trail Hollow, Missouri City, Texas 77459, US
STANLEY, Kevin N., 60 Al Tameen Street, Qatar Navigation Building, Doha, QA
STONE, John B., 1915 Pleasant Creek, Kingwood, TX 77345, US
BOWEN, Ronald, R., 37602 Pinwood Court, Magnolia, TX 77354, US
COTE, Linda, J., 903 Quiet Water Court, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **1 929 296** (51) **G01N 33/53**
(72) POLAKIEWICZ, Roberto, 4 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US
LEE, Kimberly, 17 West Mercer Street, Unit 1, Seattle, WA 98119, US
FARNSWORTH, Charles, 2132 Main Street, Concord, MA 02142, US
GUO, Ailan, 2 Oak Street, Burlington, MA 01803, US
MORITZ, Albrecht, 8 Piedmont Street, Salem, MA 01970, US
SPEK, Eric, 208 Lake View Avenue, Cambridge, MA 02138, US
BOCCALATTE, Francesco, Via Vico, 25, I-10128 Torino, IT
- (11) **1 929 466** (51) **G10L 15/00**
(72) WEIDER, Chris, 10757 Greenwood Ave N.220, Seattle, Washington, 98133, US
KENNEWICK, Rich, 14222 227th Ave., NE, Woodinville, WA 98077, US
KENNEWICK, Mike, 13407 37th Place, NE, Bellevue, WA 98005, US
DI CRISTO, Phillippe, 177 107th Ave. 1007, NE, Bellevue, WA 98004, US
KENNEWICK, Robert, A., 13660 NE 42nd Street, Bellevue, WA 98005, US
ARMSTRONG, Lynn Elise, 19807 183rd Place NE, Woodinville, WA 98077, US
- MENAKER, Samuel, 480 150th Place, NE, Bellevue, WA 98007, US
- (11) **1 930 024** (51) **A61K 38/22**
(72) Sato, Yasushi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (11) **1 931 968** (51) **G01N 21/43**
(72) PIEL, Jean-Philippe, 80, route de Saint Nom, F-78620 L' ETANG LA VILLE, FR
STEHLÉ, Jean-Louis, 19, rue des Arts, F-92700 Colombes, FR
- (11) **1 931 979** (51) **G01N 27/26**
(72) Hu, Celine, 75 Mt. Tiburon Road, Tiburon, CA 94920, US
- (11) **1 933 094** (51) **F24C 15/00**
(72) Kuhn, Gerhard, Am Bahnhof 11a, 93096 Köfering, DE
Sheng, Feng, Room 404, Unit 6 No. 898, Zhonghuaxin Rd., Shanghai 200070, CN
Foong, Kar Phooi, Rm1301 B16 Lane 189 Zhongshan Rd (W), Shi Jia Garden 200051 Shanghai, CN
Chen, Aileen, No. 1-501039 Nong, Linshan Road, Pudong 200135 Shanghai, CN
Mathai, Mathew K., 2016 Eagle Ridge Drive, Monroeville, PA 15146, US
Choong, Vi-En, 6323 Huntington Dr., Carlsbad, CA 92009, US
Poplavskyy, Dmytro, 1546 Maurice Lane, 41, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 934 072** (51) **B60R 16/04**
(72) PICAVET, Christophe, 11, rue Albert Londres, F-38130 Echirolles, FR
- (11) **1 934 679** (51) **G06F 3/01**
(72) MEDLER, Andreas, Broistedter Strasse 4 a, 38268 Lengede, DE
WEHLING, Ulrike, Fontanestrasse 10, 38104 Braunschweig, DE
POLLEX, Alf, In den Äckern 34, 38300 Wolfenbüttel, DE
DEHMANN, Rainer, Grossbeeremstrasse 70, 10963 Berlin, DE
HAN, Kyoung, Sun, Taylorstrasse 10, 14195 Berlin, DE
MICHAELIS, Jan, Joachim-Friedrich-Str. 57a, 10963 Berlin, DE
- (11) **1 936 376** (51) **G01N 33/53**
(72) Hikock, Durlin, 417 Erie Avenue, Seattle, WA 98112-6427, US
Hussa, Robert, 1164 A La Rochelle Terrace, Sunnyvale California 94089, US
Fischer-Colbrie, Mark, 21211 Rainbow Drive, Cupertino California 95014, US
Anderson, Emory V., 2105 Canyon Oak Lane, Denville California 94506, US
Senyei, Andrew E., 1547 El Camion del Teatro, La Jolia California 92037, US
- (11) **1 937 400** (51) **B01J 19/00**
(72) HEINER, David, L., 8967 January Place, San Diego, California 92122, US
JONES, Aaron, C., 9885 Towne Center Drive, San Diego, California 92121, US
FAMBRO, Steven, P., 2012 Ladera Street, Rancho La Costa, CA 92009, US
NIBBE, Mark, J., 7545 Alonda Way, San Diego, California 92126, US
BURGETT, Steven, R., 11291 Corte Belleza, San Diego, California 92130, US
ELLMAN, Brett, M., 1736 Westminster Drive, Cardiff, California 92007, US
LEBL, Michael, 4532 Mercurio Street, San Diego, California 92130, US
- (11) **1 937 405** (51) **B01J 23/755**
(72) MOON, Dong Ju, 101 Gangnam Mansion Daechi-dong 963-5, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
KIM, Dae Hyun 6-809 Dongsin Apt., Wolgye 1-dong, Nowon-gu, Seoul 139-909, KR
KANG, Jung Shik, 103-702 Hansin Apt., Jegi-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-060, KR
RYU, Jong Woo, 34-12 Yu-dong, Buk-gu, Gwangju 500-020, KR
LEE, Byung Gwon, 5-403 Dongseong Apt. Sinnae 1-dong 397, Jungnang-gu, Seoul 131-781, KR
YOON, Young-Seek SK R&D Center, 140-1 Wonchon-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
KWAK, Byong-Sung, 212-901 Expo Apt., Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **1 937 655** (51) **C07D 263/24**
(72) RANA, Tariq, M., 40 Keys Road, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
ALI, Akbar, 285 Plantation Street, Apt. 211, Worcester, MA 01604, US
CAO, Hong, 12 Shepherd Road, Westborough, MA 01581, US
SAI, Kiran Kumar Reddy Garudammagari, 2131 Horseshoe Lane, Wilmington, MA 01887, US
ANJUM, Saima, Ghafoor, 15 Sheridan Drive, Apt. 5, Shrewsbury, MA 01545, US
ALTMAN, Michael, D., 540 Huron Avenue, Cambridge, MA 02138-4609, US
CHELLAPPAN, Sripriya, 19565 Brassie Place, Gaithersburg, Maryland 20886, US
FERNANDES, Miguel, X., Caminho da Achada Jardins da Achada, Edif. 1,3-Q, Funchal 9000-390, US
KAIRYS, Visvaldis, Gerosios Vilties g. 6-53, Vilnius LT003134, LT
KING, Nancy, P.O. Box 388, Oxford, MA 01540, US
PRABU, Moses, 67 Frank Street, Apt. 19, Worcester, MA 01605, US
NALIVAICA, Ellen, 16 Plantation Street, Worcester, MA 01604, UA
GILSON, Michael, K., 14718 Latakia Place, North Potomac, Maryland 20887, US
SCHIFFER, Celia, A., 6 Country Way, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
TIDOR, Bruce, 6 Stevens Road, Lexington Massachusetts 02421, US
- (11) **1 937 699** (51) **C07F 9/30**
(72) ACHER, Francine, 26, Avenue De Villepreux, F-92420 Vaucresson, FR
SELVAM, Chelliah, 2-3-55 Melanorth Street A. Kalappur (Post) - 630501, Sivagangai (Dt) Tamil nadu (State), IN
TRIBALLEAU, Nicolas, 6, Rue Lalande, F-75014 Paris, FR
PIN, Jean-Philippe, 31, Rue Des Rêves, F-34000 Montpellier, FR
BERTRAND, Hugues-Olivier, 34, Quai De Dion Bouton, F-92800 Puteaux, FR
- (11) **1 938 029** (51) **F25B 49/02**
(72) SINGH, Abtar, 2948 Monrovia Trail, Kennewick, Georgia 30144, US
MATHEWS, Thomas, J., Rr 1, Box 3643 Lovejoy Pond Road, Fayette, Maine 04349, US
WOODWORTH, Stephen, T., 308 Woodknoll Court, Woodstock, Georgia 30189, US
CHURIWAL, Pawan, K., 705 Rain Willow Lane, Duluth, Georgia 30097, US
MITCHELL, James, R., 1042 Queensgate Drive, Smyrna, GA 30082, US

- GURKAN, Ozgur, Y., 3812 Kirkwood Run, Kennesaw, Georgia 30144, US
- (11) **1 938 235** (51) **G01V 3/18**
(72) HU, Guoyu, 17118 Willow Ranch Drive, Houston, Texas 77095, US
BITTAR, Michael, 8711 Wheatland Drive, Houston, Texas 77064, US
SCHAECHER, William, 10 Osprey Lane, Downingtown, PA 19335, US
- (11) **1 938 391** (51) **H01L 31/042**
(72) ARGO, Brian, W8619 Quiet Lane, Hortonville, WI 54944, US
VIDU, Ruxandra, 7131 Raintree Drive, Citrus Heights, CA 95621, US
STROEVE, Pieter, 2606 Emerald Bay Dr., Davis, CA 95616, US
ARGO, John, 2545 Boatman Ave., West Sacramento, CA 95691, US
ISLAM, Saif, 3139 Kemper Hall, Davis, CA 95616, US
KU, Jie-ren ITRI, 112B, Bldg. 64, 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd, Chutung Hsinchu Taiwan 310, TW
CHEN, Michael, 2323 Shasta Dr. 9, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 938 877** (51) **A63H 11/18**
(72) Watanabe, Kimitaka, c/o Tomy Company Ltd 7-9-10 Tateishi Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
Yoneda, Yosuke, c/o Tomy Company Ltd 7-9-10 Tateishi Katsushika-ku, Tokyo 124-8511, JP
- (11) **1 939 215** (51) **C07K 14/22**
(72) Judd, Ralph C., 316 Wickiup, Florence Montana 59833, US
Manning, Scott D., 2205 Westfield, Missoula Montana 59801, US
- (11) **1 939 679** (51) **G02F 1/225**
(72) Akiyama, Yuichi, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 940 411** (51) **A61K 31/553**
(72) ZHANG, Han-cheng, 109 Bryan Way, Lansdale, PA 19446, US
KUO, Gee-hong, 3 Traveller Way, Scotch Plains, NJ 07076, US
MARYANOFF, Bruce, E., Aquetong Road, Post Office Box 239, New Hope, PA 18938, US
YE, Hong, 124 Canterbury Lane, Lansdale, NJ 19446, US
- (11) **1 940 844** (51) **C07D 487/02**
(72) NAGLE, Advait, 12365 Springwater Point, San Diego, California 92128, US
GRAY, Nathanael S., 26 Greenview Avenue, Boston, Massachusetts 02130, US
- (11) **1 941 393** (51) **G06F 17/22**
(72) OHBA, Yoshihiro, P.O. Box 136, Convent Station, NJ 07961-0136, US
TANIUCHI, Kenichi, P.O. Box 136, Convent Station, NJ 07961-0136, US
DAS, Subir, P.O. Box 429 Piscataway, Convent Station, NJ 08854-4151, US
- (11) **1 941 443** (51) **G06Q 40/00**
(72) MONTERO, Manuel, 1900 Sunset Harbour Drive 2208, Miami Beach, FL 33139, US
NEUHAUSER, Adrian, 4 World Financial Center, Floor 26, New York, NY 10080, US
- (11) **1 941 930** (51) **A61Q 5/06**
(72) BENABDILLAH, Katarina, 175, Route Vieille, 30140 Saint Jean du Pin, FR
- (11) **1 942 191** (51) **C12N 15/63**
(72) Wakita, Takaji, 5-4-10-B303, Minami-aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Kato, Takano, Eminence-Ishikawabashi 206 1-41, Shogetsu-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-0004, JP
Date, Tomoko, Terrace-Shinjo 303 13-5, Shinjo 3-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0044, JP
Miyamoto, Michiko, Sunrise-Hill 7-202 32-1 Honshuku-cho 1-chome, Fuchu-shi Tokyo 183-0032, JP
Tanabe, Jun-Ichi c/o Basic Research Laboratories, Toray Industries, Inc. 10-1, Teburo 6-chome, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
Sone, Saburo, 1120-3, Yoshida-cho Tot-suka-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **1 942 234** (51) **E04C 3/34**
(72) Di Marcantonio, Stefano, Via Lepanto, 65, 64022 Giulianova (Teramo), IT
- (11) **1 942 619** (51) **H04L 12/56**
(72) Wei, Hung-Yu, 9F., No. 29, Lane 193 Sec. 2, Fusing S. Rd., Da-an District, Taipei City 106, TW
- (11) **1 942 698** (51) **H04Q 7/38**
(72) Gautier, Patrice, 657 25th Street, San Francisco, CA 94121, US
Shimizu, Debbie, 865 Chapman Street, San Jose, CA 95126, US
Anderson, Alexandria, 2724 Bellaire Avenue, Clovis, CA 93611, US
Cue, Eddy, 729 Raymundo Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Gromek, Monika, 255 3rd Street, nr.206, Oakland, CA 94607, US
Kondrk, Robert, H., 2439 Creston Way, Los Angeles, CA 90068, US
- (11) **1 943 638** (51) **G09G 5/22**
(72) GEGOUT, Cédric, 3 rue Jacques Offenbach, F-35000 Rennes, FR
TRANCHANT, Julien, Hoglerstrasse 17, 8600 Dubendorf, CH
PIERRE, Nicolas, 3 rue de L'Etang, F-35220 Marpière, FR
- (11) **1 943 881** (51) **H05B 33/10**
(72) LEE, Young-Chul LG Chem Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
LEE, Jae-Seung, 208-1604, Sunbi Maeul 2-danji Apt. Songchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon Metropolitan City, 306-040, KR
NOH, Jeoung-Kwen, 106-204, Banseok Maeul 1-danji, 977 Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City, 305-330, KR
- (11) **1 944 926** (51) **H04L 12/56**
(72) Lin, Tzu-Ming, 195 Chung Hsing Road, Sec.4, Chutung, Hsin-Chu, Taiwan 310, TW
Hsu, Yuan-Ying, 195 Chung Hsing Road, Sec.4, Chutung, Hsin-Chu, Taiwan 310, TW
Yang, Jen-Shun, 195 Chung Hsing Road, Sec.4, Chutung, Hsin-Chu, Taiwan 310, TW
Wang, Jui-Tang, 4F., No. 65, Lane 570, Nuannuan St., Nuannuan District, Keelung City 205, TW
- (11) **1 945 033** (51) **A01N 65/00**
(72) BIRNBAUM, Jay, E., 26 Cheyenne Drive -, Montville, New Jersey 07045, US
- BLAKE, Thomas, 48 Mt. Olive Road -, Budd Lake, New Jersey 07828, US
GHANNOUM, Mahmoud, 18200 Parkland Drive, Shaker Heights, Ohio 44122, US
VALLESPER, Steven, 175 Morningside Avenue, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (11) **1 945 103** (51) **A61B 8/12**
(72) MASTERS, Donald, 1383 Steelhead Common, Fremont, CA 94693, US
- (11) **1 945 617** (51) **C07D 239/42**
(72) CLOSE, Joshua, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HEIDEBRECHT, Richard W., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
KATTAR, Solomon, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
MILLER, Thomas A., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115-5727, US
SLOMAN, David, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew G., 431-2 Main Street, Medfield, MA 02052, US
TEMPEST, Paul, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
WITTER, David J., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115-5727, US
- (11) **1 945 644** (51) **C07D 487/04**
(72) ZHAO, Lianyun, 3 Radcliff Street, Burlington, MA 01803, US
CURRAN, Patrick, J., 300 Governor's Drive Apt. 23, Winthrop, MA 02152, US
BELANGER, David, B., 27 Chalk Street 2, Cambridge, MA 02139, US
HAMANN, Blake, 15 Alden Road, Watertown, MA 02472, US
REDDY, Panduranga, A., 32 Bubbling Brook Road, Walpole, MA 02081, US
PARUCH, Kamil, 20 Third Avenue, Garwood, NJ 07027, US
GUZI, Timothy, J., 84 Ruddock Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
DWYER, Michael, P., 235 Katherine Street, Scotch Plains, NJ 07076, US
SIDDIQUI, M., Arshad, 10 Ohio Street, Newton, MA 02464, US
TADIKONDA, Praveen, K., 21 Arcadia Road, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 945 901** (51) **E06B 9/88**
(72) MARCHETTO, Oscar, Via Cesare Battisti, 3/10, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
TOMASELLA, Sergio, Via Ai Comuni, 18, I-31020 San Polo Di Piave (treviso), IT
BORTOLAN, Bruno, Via Chiesa Ponzano, 2, I-31050 Ponzano Veneto (treviso), IT
- (11) **1 946 004** (51) **F23D 14/32**
(72) LEROUX, Bertrand, 143, rue de la Division Leclerc, F-91310 Linas, FR
JARRY, Luc, 23 Bd Des Nations Unies, F-92190 Meudon, FR
SIMON, Jean-François, 1 rue des Réservoirs, F-94340 Joinville Le Pont, FR
TSIABA, Rémi, 71 rue André Breton, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
- (11) **1 946 703** (51) **A61B 6/03**
(72) OMI, Yasuo, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
TAKAGI, Ryo, House Gohongi 305, 3-25-15, Gohongi, Meguro-ku, Tokyo, 153-0053, JP
MIYAZAKI, Osamu, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
SUGAYA, Yoshiaki, c/o HITACHI MEDICAL CORPORATION 4-14-1, Soto-kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

- (11) **1 947 092** (51) **C07D 239/54**
(72) YAMAKAWA, Tetsu, 5-11-18, Shinmachi Nishitokyo-shi, Tokyo, 202-0023, JP
YAMAMOTO, Kyoko, 124-3-104, Honjuku-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 241-0023, JP
URAGUCHI, Daisuke, 3-252-5-305, Shinonokaze Midori-ku Nagoya-shi, Aichi, 458-0015, JP
TOKUHISA, Kenji, 4-6-6, Madokoro Shunan-shi, Yamaguchi, 746-0012, JP
- (11) **1 947 727** (51) **H01M 8/24**
(72) Fuglevand, William A., 8025 E. Woodview Drive, Spokane, WA 99212, US
Bayyuk, Shiblihanna, 8911 W. States Lane, Spokane WA 99212, US
Lloyd, Greg A, 12822 E. 23rd Avenue, Spokane Valley WA 99201, US
Devries, Peter D, 958 E Thurston, Spokane, WA 99203, US
Lotte, David R., 7311 E. Bull Pine Lane, Spokane, WA 99217, US
Scartozzi, John P., 2 Whispering Hills Drive, Clifton Park, NY 12065, US
Stokes, Ronald G, S. 2004 Century Court, Veradale, WA 99037, US
- (11) **1 948 128** (51) **A61K 8/97**
(72) BOUEZ, Charbel, 17, rue Henri Pansier, F-69008 Lyon, FR
GLEYZAL, Claudine, 1 passage du Réservoir, 01350 Culoz, FR
ORLY, Isabelle, 8, rue Delbourg, F-69540 Irigny, FR
ANDRE, Valérie, 15, rue Montlys, F-69420 Ampuis, FR
SOMMER, Pascal, 2, allée de la Citadelle, F-69230 Saint Genis Laval, FR
REYMERMIER, Corinne, 48, chemin du Béard, F-69390 Charly, FR
DAMOUR, Odile, 32, rue Charles Luizet, F-69230 Saint Genis Laval, FR
PERRIER, Eric, Chemin des Lauriers, F-38138 Les Cotes d'Arey, FR
- (11) **1 948 319** (51) **A61Q 17/04**
(72) LOWE, David, J., 3 ASCENSION DRIVE, Wilmington, DE 19808, US
O'BRIEN, John, P., 871 SAGINAW ROAD, Oxford, PA 19363, US
WILKINS, Antoinette, E., 7 Laurel Court, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 948 648** (51) **C07D 413/06**
(72) BUETTELMMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
HAN, Bo, 801 Ying Hua Road, Building 11-1202, Pudong Shanghai 201204, CN
KNUST, Henner, Im Ortsetter 26a, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
THOMAS, Andrew, Weinbergstrasse 29, 4102 Binningen, CH
- (11) **1 948 683** (51) **C07K 14/415**
(72) PEREZ, Pascual, 17, Chemin de la Pradelle Varennes, F-63450 Chanonat, FR
CONSONNI, Gabriella, Via A. Moro, 2/4, I-23887 Olgiate Molgora, IT
PAUL, Wyatt, c/o Biogemma ZI du Brezet, 8 rue des Frères Lumière, 63028 Clermont-Ferrand Cedex 2, FR
GIULINI, Anna, Corso di Porta Romana 87/A, 20122 Milano, IT
TATOUT, Christophe, Le Bourg, 42110 Salt-en-Donzy, FR
DAL PRÀ, Mauro, Via Rigoletto 55, I-37131 Verona, IT
- (11) **1 948 755** (51) **C09K 11/06**
(72) KIM, Kong-Kyeom, Research Park 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JANG, Hye-Young, 833, Anusvill, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
HONG, Sung-Kil, 7-302, Lg Partner Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
YEO, Sung-Jin, Research Park 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JEON, Sang-Young, 3-215, Lg Chemistry Partner Dormitory Apt., 386-1, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
- (11) **1 948 816** (51) **C12P 19/34**
(72) VOGELSTEIN, Bert, 3700 Breton Way, Baltimore, MD 21208, US
DIEHL, Frank, Osterweg 9, 26419 Schortens, DE
KINZLER, Kenneth, W., 1403 Halkirk Way, Bel Air, MD 21015, US
LI, Ming, 116 W. University Parkway Apt 917 Apt 917, Baltimore, MD 21210, US
- (11) **1 949 057** (51) **G01L 3/00**
(72) HEDAYAT, Kayvan, 15 Eliot Lane, Weston, MA 02493, US
POIRIER, Norman, 198 Stoneybrook Road, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (11) **1 949 075** (51) **G01N 21/00**
(72) GARVER, Theodore M., c/o Alberta Research Council Inc. 250 Karl Clark road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
PASTUSHAK, Paul P., 288 Rhatigan Road Est, Edmonton, Alberta T6R 1C6, CA
- (11) **1 949 143** (51) **G01V 8/20**
(72) FUCHS, Oliver, Rinnenbachstr. 45, 73760 Ostfildern, DE
WENDLER, Martin, Salbeiweg 21, 70599 Stuttgart, DE
DOETTLING, Dietmar, Wiesentalstr. 25, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 949 403** (51) **H01J 17/16**
(72) PARK, Chang-woo, 109-1604, HanulAPT, 160-1 (5/7) Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-707, KR
PARK, Dong-kyu, 106-1204, Youngjo Apt., Sannam-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 761-220, KR
- (11) **1 949 422** (51) **H01L 21/311**
(72) SHARMA, Balgovind, 18 Libby Ct., Hopewell Jn., NY 12533, US
- (11) **1 949 423** (51) **H01L 21/3213**
(72) SHARMA, Balgovind, 18 Libby Ct., Hopewell Jn., NY 12533, US
- (11) **1 949 451** (51) **H01L 31/042**
(72) ARGON, Brian, W8619 Quiet Lane, Hortonville, WI 54944, US
VIDU, Ruxandra, 7131 Raintree Drive, Citrus Heights, CA 95621, US
STROEVE, Pieter, 2606 Emerald Bay Dr., Davis, CA 95616, US
ARGON, John, 2545 Boatman Ave., West Sacramento, CA 95691, US
KU, Jie-Ren ITRI, 112B, Bldg. 64, 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd, Chutung Hsinchu Taiwan 310, TW
- (11) **1 949 622** (51) **H04L 12/56**
(72) ABEL, Francois G., Bodengasse 6, CH-8803 Rueschlikon, CH
BENNER, Alan F., 1 Ridgeview Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
- GRZYBOWSKI, Richard R., 1350 Thurber Road, Corning, NY 14830, US
HEMENWAY, Brewster R. Jr., 6 Linden Lane, Painted Post, NY 14870, US
ILIADIS, Ilias, Schloss-Strasse 29, CH-8803 Rueschlikon, CH
KRISHNAMURTHY, Rajaram, 608 Clermont Lane Wappinger Falls, NY 12590, US
LUIJTEN, Ronald P., Saentisstrasse 23, CH-8810 Horgau, CH
MINKENBERG, Cyriel, Chrattengass 5, 8605 Gutenswil, CH
- (11) **1 949 701** (51) **H04N 7/26**
(72) WANG, Ye-Kui, Fenninmaenkatu 43 A 2, FIN-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, Lakotie 15, FIN-36110 Ruutana, FI
WENGER, Stephan, 2400 Skyfarm Dr., Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 950 298** (51) **C12N 15/12**
(72) Weickert, Michael J., 7565 Charmant Drive, 311, San Diego California 92122, US
Glascok, Christopher B., 919 Eldorado Lane, Louisville Colorado 80027, US
Mathews, Antony J., 1639 Spruce Street, Boulder, Colorado 80302, US
Lemon, Douglas D., 639 Fireside, Louisville Colorado 80027, US
Doherty, Daniel H., 719 Ithaca Drive, Boulder Colorado 80303, US
Olson, John S., 4407 Lymbar, Houston Texas 77096-4418, US
- (11) **1 950 580** (51) **G01R 33/383**
(72) Sanfilippo, Carlo, c/o Esaote spa via Siffredi 58, I-16153, Genova, IT
Trequattrini, Alessandro, via Rodi 16/9, I-16145 Genova, IT
Coscia, Gianluca, c/o Esaote spa Via Siffredi 58, I-16153, Genova, IT
- (11) **1 950 733** (51) **G09G 5/02**
(72) Tomizawa, Kazunari, 5-1-3-22-204 Kizu-cho Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
Miyachi, Koichi, 3-9-7 Sakuragaoka Seika-cho Soraku-gun, Kyoto 609-0232, JP
- (11) **1 951 341** (51) **A61M 5/168**
(72) RENAUX, Serge, 70, route de la Vernière, F-34600 Les Aires, FR
LOUBERSAC, Raymond, 15, Rue Charles Hatrel, Résidence Carré des Templiers, F-83700 SAINT-RAPHAEL, FR
- (11) **1 951 355** (51) **A61M 31/00**
(72) BARRON, Traci, 9605 GENEVIEVE DRIVE, St. John, IN 46373, US
CLAUSEN-STUCK, Niels, FLAT C, 126 ENGLEFIELD ROAD, London N1 3LQ, GB
FISHER, Mark, 490 BROADVIEW AVENUE, Highland Park, IL 60035, US
GRACEFFA, Joseph, 4938 N Wolcott Avenue Apt 1, Chicago, IL 60640-3321, US
HAJICEK, David, J., 14824 GLENDALE RD., Minnetonka, MN 55345, US
HIEB, Martin, G., 16520 22ND AVENUE N., Plymouth, MN 55447, US
KARAHALIOS, Anastasios, G., 4707 MAIN STREET, Skokie, IL 60076, US
KENSOK, Karen, 4424 CAMELOT DRIVE, Minnetonka, MN 55345, US
KIM, Robert, 647 EVERGREEN CIRCLE, Shoreview, MN 55126, US
LUNZER, Lawrence, 2350 RIDGE DRIVE 203, St. Louis Park, MN 55416, US
MAIERS, Manfred, 13117 NATCHEZ AVENUE, Savage, MN 55378, US
MENENDEZ, Adolfo, Jr., 9123 SEQUOIA BAY, Woodbury, MN 55125, US

- MOHIUDDIN, Khader, 4125 Shorewood Trail, Medina MN 55340, US
OFTEDAHL, Richard, A., 22806 DREXEL AVENUE, Jordan, MN 55352, US
ROOS, Volker, MUENCHNERSTR. 100, 85774 Unterfoehring, DE
O'LEARY, Jeremiah, 3030 WEST CORTLAND STREET, Chicago, IL 60647, US
- (11) **1 951 752** (51) **C07K 14/705**
(72) KIM, Jung Moon, 2-901, Sindonga Apt., 44, Myeongil-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-070, KR
KIM, Jung Kook, 101-2401, LG Hangang Xi Apt. 430, Ichon 1-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-031, KR
KIM, Tae Han, 903, A-dong, Adenaruche, 170-1, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Jong Suk, 104-1903, Samsung Rae-mian Apt. 91-5, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
YOOK, Jong In, 1-101, Yurim-billa, 1-226 Hannam-dong, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
- (11) **1 951 860** (51) **C12M 3/00**
(72) VANN, Charles, S., 154 Madrona Avenue, El Granada, CA 94018, US
GREENSTEIN, Michael, 840 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
CHIANG, Yuh-Min, 110 Rock Harbor Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 951 927** (51) **C23C 4/12**
(72) KESLER, Olivera, 2404 - 33 University Avenue, Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
BEN-OVED, Nir, 305-2820 Birch Street, Vancouver, British Columbia, CA
- (11) **1 952 376** (51) **G09G 3/36**
(72) DEN BOER, Willem, Lanning Lane, 9184, Brighton, MI 48116, US
ABILEAH, Adiel, 9605 NW Engleman Street, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 952 593** (51) **H04L 12/56**
(72) DORENBOSCH, Jheroen, P., 594 CR 3585, Paradise, TX 76073, US
AGULNIK, Anatoly, 2715 Wildwood Ln., Deerfield, IL 60015, US
BURKS, Janus, P., 2085 Idlewood Dr., Grapevine, TX 76051, US
DROZT, Peter, M., 3512 Lakewood Drive, Prairie Grove, IL 60012, US
- (11) **1 953 824** (51) **H01L 27/105**
(72) MORIKAWA, Takahiro, c/o Central Research Laboratory Hitachi, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome , Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
TERAO, Motoyasu, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, 12th Fl., Marunouchi Center Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKAURA, Norikatsu, c/o Central Research Laboratory Hitachi, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome , Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
KUROTSUCHI, Kenzo, c/o Central Research Laboratory Hitachi, Ltd. 280, Higashikoigakubo 1-chome , Kokubunji-shi Tokyo 185-8601, JP
- (11) **1 954 028** (51) **H04N 5/217**
(72) Yagi, Tomoyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Inoue, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- Shiozawa, Hideto, c/o Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 954 167** (51) **A47F 5/11**
(72) FELLER, Jan, C., Am Truppenübungsplatz 5, 32584 Löhne, DE
- (11) **1 954 396** (51) **B03C 1/28**
(72) ALMAASBAK, Hilde, Konventttnv, 26A, Oslo 0377, NO
JOHANSSON, Christer The Imego Institute, Arvid Hedvalls Backe 4, 41133 Göteborg, SE
- (11) **1 954 709** (51) **C07K 1/00**
(72) IM, Dong-Soo, No:107-604 Hanwool Apt. Sinsung-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
JUNG, Cho-Rok, 504 City Villa, Bongmyong-dong 640-70, Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
HWANG, Kyung-Sun, 106-6, Jayang-dong Dong-gu, Daejeon 308-830, KR
- (11) **1 954 797** (51) **C12C 5/02**
(72) BROWN, Jess, C., 8969 Province St., Sarasota, FL 34240, US
LAUDERDALE, Chance, V., 6134 Turnbury Parke Dr., Sarasota, FL 34243, US
CUSHING, Robert, S., 8523 Great Meadow, Sarasota, FL 34238, US
- (11) **1 954 802** (51) **C12N 5/08**
(72) SON, Young Sook, Asian Sunsoochon Apt. 6-605 Jamsil 7-dong, Songpa-gu, Seoul 138-797, KR
LEE, Jung Sun, 6th Floor, Research institute Research complex Kirams 215-4, Gong-neung 2-dong, Nowon-gu, Seoul 139-706, KR
LEE, Eun Kyung, 101-302 ho, Worldmeridian APT Wooman-dong Paldal-gu, Suwon Gyeonggi-do 442-754, KR
LEE, Jin Yeon, 6th Floor, Research institute Research complex Kirams 215-4, Gong-neung 2-dong, Nowon-gu, Seoul 139-706, KR
- (11) **1 954 823** (51) **C12Q 1/68**
(72) TEWS, Björn, Schwamendingenstr. 100, 8050 Zürich, CH
LICHTER, Peter, Am Grossen Wald 36, 69251 Gaiberg, DE
ROERIG, Peter, In der Scholau 2, 65558 Burgschwalbach, DE
VON DEIMLING, Andreas, Am Ried 27a, 13467 Berlin, DE
HAHN, Meinhard, Landgrafenstrasse 3, 35390 Giessen, DE
REIFENBERGER, Guido, Nöggerathweg 120, 40591Düsseldorf, DE
FELSBERG, Jörg, Pfauenstrasse 58, 41541 Dormagen, DE
HARTMANN, Christian, Hirschstr. 38, 64653 Lorsch, DE
- (11) **1 954 981** (51) **F21V 5/00**
(72) WILSON, Chris, 5821 Cote St Luc, Apt n°8, Hampstead, QC H3X 2G2, CA
LAMBERT, Chad, D., 265 Bleeker Avenue, Belleville, ON K8N 3V3, CA
WOODWARD, Ronald, O., 107 Nansemond Turn, Yorktown, VA 23693, US
CUNNIEN, Cole, J., 39525 Peters Drive, Canton, MI 48187, US
- (11) **1 955 028** (51) **G01F 25/00**
(72) LOODBERG, Pål, Vickavägen 66, SE-439 30 Onsala, SE
- (11) **1 955 182** (51) **G06F 15/16**
(72) TANDON, Gaurav, 24123 SE 20th Street, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 955 415** (51) **H01R 13/641**
(72) KRIEG, Harald, Otterstrasse 13, 81547 München, DE
MELZNER, Erwin, Schulstrasse 18a, 83112 Frasdorf, DE
SCHLEGEL, Kerstin, Bergfeldstrasse 3, 83071 Stephanskirchen, DE
DÖRNER, Thomas, Lindenweg 18, D-83022 Rosenheim, DE
HUNDHAMMER, Anton, Rosenweg 13, 83139 Söchtenau, DE
- (11) **1 955 461** (51) **H04J 11/00**
(72) YUN, Young Woo, 114-1502, Doosan APT. Pongcheonbon-dong Kwanak-gu, Seoul 151-781, KR
KWON, Yeon Hyeon, 402, Smile village, 103-6 Yuljeon-dong, Jangnan-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 440-320, KR
HAN, Seung Hee, 42-35, Yeokchon 1-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-899, KR
NOH, Min Seok LG Institute, Hogye 1(ii)-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **1 955 483** (51) **H04L 12/26**
(72) DONOVAN, Steven, R., 704 Forest Bend Drive, Plano, TX 75025, US
CAMPBELL, Ben, A., 204 Touchdown Drive, Irving, TX 75063, US
ROACH, Adam, B., 9340 Briarhurst Drive, Dallas, TX 75243, US
SPARKS, Robert, J., 1613 Lake Crest Lane, Plano, TX 75023, US
DEO, Ajay, P., 2508 Sir Tristram Lane, Lewisville, TX 75056, US
- (11) **1 955 494** (51) **H04L 12/56**
(72) PONNAMPALAM, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
DARWOOD, Peter Bruce, 8 Bishop Road, Bristol Avon BS7 8LT, GB
- (11) **1 955 499** (51) **H04L 12/56**
(72) WEILL, Ofer, 13 Nahal Snir, Modi'in 71700, IL
ABRAMOVITZ, Assi, 72 Rothschild Street, Apt. 14, Tel- Aviv, 65785, IL
- (11) **1 955 862** (51) **B41J 29/393**
(72) Ono, Tomohiro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Hosoya, Tamaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd. 2274, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 955 953** (51) **B65D 1/00**
(72) Walsh, Michael J., 1311 Towles Farm Ct., Chesterfield, MO 63005, US
Morfeld, Norman, 3504 Newcastle Court, High Ridge, MO 63049, US
Crouse, Stephen L., 912 Kammerly Terrace, Manchester, MO 63021, US
Schutte, Jeffrey A., 6834 Waterman Avenue, University City, MO 63130, US
McDerby, James N., Jr., 127 Samarra Estates, Fenton, MO 63026, US
Sherrill, Cynthia S., 1904 Catlin Drive, Barnhart, MO 63012, US
Newman, Douglas W., 4460 Augusta Shores Drive, Augusta, MO 63332, US
Gilbertson, Mark, W14410 Vista View St., Prairie du Sac, WI 53578, US
Brook, Michael, 4322 Celebration Parkway, Madison, WI 53718, US
Manke, Scott G., 1318 Gray Hawk Way, Sun Prairie, WI 53590, US

- (11) **1 956 079** (51) **C12N 5/06**
(72) Yu, John S., 8631 West Third Street Suite 800, Los Angeles, CA 90048, US
Kabos, Peter, 1316 Barry Avenue nr. 7, Los Angeles, CA 90025, US
Ehtesham, Moneeb, 900 Leblanc Court, Nashville, TN 37221, US
- (11) **1 956 895** (51) **A01N 1/02**
(72) MEINERT, Hasso, Hafnerweg 7, 89231 Neu-Ulm, DE
GÜNTHER, Bernhard, Schriesheimer Str. 19, 69221 Dossenheim, DE
HIEBL, Wilfried, Pater-Rupert-Mayer-Str. 18, 89257 Illertissen, DE
THEISINGER, Bastian, Donaust. 3, 89155 Erbach, DE
BRANDHORST, Daniel, Ludwig-Erhardt-Str. 14d, 35440 Linden, DE
- (11) **1 957 266** (51) **B32B 27/08**
(72) BONNET, Anthony, 14, Rue Du Mont Rôti, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LAFFARGUE, Johann, 11 Résidence du Cours, F-27300 Bernay, FR
RIVAS, Nadine, 409, Rue des Fusillés, F-76500 La Londe, FR
TRIBALLIER, Karine, 3 Chemin Le Hérisson, F-27800 Bosrobert, FR
DUC, Sandrine, 25, Rue Lemercier, F-75017 Paris, FR
MATHIEU, Cyrille, 12, rue du Contrat Social, F-76100 Rouen, FR
GODEFROY, Frédéric, 1105 Route Du Halage, F-76480 Mesnil sous Jumieges, FR
- (11) **1 957 346** (51) **B62D 25/08**
(72) BREISACHER, Michael, 710 Preston Court, MI 48307 Rochester Hills, DE
RINDERLIN, Jürgen, Allmendweg 8, 79279 Vörstetten, DE
- (11) **1 957 725** (51) **E04B 1/76**
(72) Gyula, Subtoics, 52 Ferihegyi U., 1173 Budapest, HU
Zsolt, Subotics, 52 Ferihegyi U., 1173 Budapest, HU
- (11) **1 957 730** (51) **E05B 3/08**
(72) NAYLOR, Mark, 106 Carrington Close Locking Stumps Birchwood Warrington, Cheshire WA3 7QB, GB
- (11) **1 957 890** (51) **F25B 21/00**
(72) SHIN, Seung Hoon, c/o Daewoo Electronics Corp./Legal Team, 14th Floor, Narakeyum Jeodong Building, Jeodong 1-ga, Jung-gu, Seoul 100-031, KR
LEE, Dong Kwan, 686 Ahyeon-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 957 891** (51) **F25B 21/00**
(72) SHIN, Seung Hoon, c/o Daewoo Electronics Corp./Legal Team, 14th Floor, Narakeyum Jeodong Building, Jeodong 1-ga, Jung-gu, Seoul 100-031, KR
LEE, Dong Kwan, 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 957 972** (51) **G01N 33/49**
(72) JAEGGI, Rainer, Kirchbodenstrasse 72, CH-8800 Thalwil, CH
GRISS, Patrick, Schulgasse 5, CH-8112 Otelfingen, CH
WAHL, Hans-Peter, Koenigsbergerstrasse 41, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 958 152** (51) **G06T 7/00**
(72) SERRA DEL MOLINO, Luis, 42 Shelford Road, Watten Estate Condominium, nr. 01-07, Singapore 288435, SG
- ZHANG, Wei, Blk 204 Bukit Batok St 21 09-12, Singapore 650204, SG
KOCKRO, Ralf, 530 East Coast Road 19-04 Ocean Park Eucalia Block, Singapore 458970, SG
- (11) **1 958 195** (51) **G11B 20/10**
(72) KIM, Kun Suk, c/o LG Electronics Inc., IP Group, Woomyeon-dong, 16 - Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
YOO, Jea Yong, c/o LG Electronics Inc., IP Group, Woomyeon-dong, 16 - Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
- (11) **1 958 231** (51) **H01J 37/153**
(72) MÜLLER, Heiko, Häusserstrasse 33, 69115 Heidelberg, DE
ROSE, Harald, Prinz-Christians-Weg 5a, 64287 Darmstadt, DE
UHLEMANN, Stephan, Bahnhofstrasse 3, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 958 232** (51) **H01J 37/32**
(72) WOLFE, John, 5343 Queensloch Drive, Houston, TX 77096, US
SRIVASTAVA, Aseem, 7713 Killbarron Drive, Laurel, Texas 20707, US
BERRY, Ivan, 7 Paige Farm Road, Amesbury MA, 01913, US
SAKTHIVEL, Palani, 707 Lions Gate Lane, Odenton, MD 21113, US
- (11) **1 958 307** (51) **H02G 15/02**
(72) JOHANSSON, Robert, Häggvall 118, 471 70 Hövinknäs, SE
OLSSON, Peter, Plantagegatan 7, Läg. 23, 413 05 Göteborg, SE
- (11) **1 958 465** (51) **H04Q 7/20**
(72) JOSHI, Avinash, 8600 Venezia Drive - Apt. 2221, Orlando, Florida 32810, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, 9115 Judicial Drive, Apt. 4203, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 959 011** (51) **C12N 15/11**
(72) Mermod, Nicolas, Route des Deux-Communes 19, 1164 Buchillon, CH
Girod, Pierre Alain, Ch. du Muguet 15, 1007 Lausanne, CH
Bucher, Philipp, Avenue de Valmont 18, 1010 Lausanne, CH
Nguyen, Duc-Quang, Ch. des Etourneaux 24, 1162 Saint Prex, CH
Calabrese, David, Rte de Village 33, 1258 Perly, CH
Saugy, Damien, Avenue Mon-Loisir 13, 1006 Lausanne, CH
Puttini, Stefania, Avenue Marc-Dufour 50, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 959 302** (51) **G03F 7/20**
(72) Volkenandt, Harald, In den Beckenwiesen 16, 73442 Aalen, DE
Weiß, Gundula, Im Sonnenwinkel 9, 73434 Aalen, DE
- (11) **1 959 316** (51) **G03H 1/02**
(72) Kamo, Makoto, c/o Fujifilm Corporation 577 Ushijima, Kasei-Machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 959 421** (51) **G09G 3/36**
(72) Kuwabata, Kazuyoshi, c/o Funai Electric Co. Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 959 422** (51) **G09G 3/36**
(72) Yamashita, Hiroshi, c/o Funai Electric Co., Ltd. 7-1, Nakagaito 7-chome Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (11) **1 959 506** (51) **H01L 33/00**
(72) Inoue, Tomio, 7435-11, Ishiki-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 890, JP
Sanada, Kenichi, 1-7-1, Myoenji Iiyuin-cho, Hioki-gun Kagoshima 899-25, JP
Koya, Kenichi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Yasuhiko, 12008-1, Yobo Higashi-ichiki-cho, Hioki-gun Kagoshima 899-23, JP
- (11) **1 959 594** (51) **H04H 40/90**
(72) Santoru, Joseph, 5425 Meadow Vista Way, Agoura Hills, California 91301, US
Kuether, David J., 2253 Timbercreek Circle, Brea, California 92821, US
Mui, Benjamin, 3315 Gibson Place, Redondo Beach, California 90278, US
Maitra, Shamik, 1911 Camino de la Costa, Redondo Beach, California 90277, US
Shah, Dipak M., 8666 Brooke Avenue, Westminster, California 92683, US
Pontual, Romulo, 840 Fenimore Road, Larchmont, New York 10538, US
Butterworth, James R., 6039 via Sonoma, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
Goswitz, Philip J., 6517 Beachview Drive, Rancho Palos Verdes California 90275, US
Chen, Ernest C., 1025 Via Cordova, San Pedro, California 90732, US
Stroes, Gustave R., 9315 Lloydcrest Drive, Beverly Hills, California 90210, US
Ito, Bradley T., 18450 E. Buttonwood Lane, Rowland Heights California 91748, US
- (11) **1 959 822** (51) **A61B 5/00**
(72) ZHANG, Cheng, 889 Heritage Court, Vadnais Heights, MN 55127, US
PIAGET, Thomas, W., 1400 Laurel Avenue W 1310, Minneapolis, MN 55403, US
CHAVAN, Abhi, V., 6491 Ranchview Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
JUFFER, Lance, E., 6701 E. Shadow Lake Dr, Lino Lakes, MN 55014, US
PHEIL, Holli, 11363 Fergus Street NE Unit A, Blaine, MN 55449, US
- (11) **1 960 033** (51) **A61M 37/00**
(72) BONNETTE, Michael, John, 2733 2nd Avenue South, Minneapolis, MN 55408, US
SAINI, Arun, 13909 W. Preserve Boulevard, Burnsville, MN 55337, US
SCHERGER, Ernest, Ralph, 16176 Lake Boulevard, Center City, MN 55012, US
THOR, Eric, Joel, 1707 Glenview Avenue, Arden Hills, MN 55112, US
WEISEL, Stephen, Earl, 2703 Duck View Circle, Brook Park, Minnesota 55007, US
- (11) **1 960 435** (51) **C07K 16/46**
(72) KUFER, Peter, Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
RAUM, Tobias, Pinzenauerstr. 110, 81925 München, DE
LUTTERBÜSE, Petra, Fliederstrasse 11, 82061 Neuried, DE
SCHLERETH, Bernd, Erbacherstrasse 29 C, 64354 Spachbrücken-Reinheim, DE
BRISCHWEIN, Klaus, Lichtenfelserstr. 18, 81243 München, DE
HOFMEISTER, Robert, 15 Three Ring Rd, Scituate, MA 02066, US
- (11) **1 960 768** (51) **G01N 33/15**
(72) AFRIAT, Isabelle, 9 brook Path, Plainview, NY 11803, US
RAFAILOVICH, Miriam, 99 Nassau Avenue, Plainview, New York 11803, US

- GUAN, E, 1480 Route 46 Apt. 323a, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **1 960 815** (51) **G02B 6/00**
(72) BILLMAN, Bradley, S., 1206 Panhandle Street, Denton, TX 76201, US
MEEK, David, W., 10038 Stoneleigh Drive, Ft. Worth, TX 76126, US
RAKER, Joshua, D., 424 Jenkins Lane, Lewisville, TX 75067, US
SEMMLER, Scott, E., 8629 Sterling Trace Circle, Ft. Worth, TX 76248, US
- (11) **1 961 819** (51) **C12N 15/12**
(72) Wang, Tongtong, 3807 Steeplechase Drive, Indianapolis, IN 46032, US
Wang, Aijun, 3106 213th Place S.E., Issaquah, WA 98029, US
Skeiky, Yasir, A.W., 2000 Hidden Valley Lane, Silver Spring, MD 20904, US
Li, Samuel X., 3608 175th Court N.E., Redmond, WA 98052, US
Kalos, Michael D., City of Hope National Medical Center 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010-5004, US
Henderson, Robert A., 417 San Vincente Circle, Newbury Park, CA 91320, US
McNeill, Patricia D., 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003, US
Fanger, Neil, Teranod Corporation 2815 Eastlake Avenue E., Suite 300, Seattle, WA 98102, US
Retter, Marc W., 33402 NE 43rd Place, Carnation, WA 98014, US
Durham, Margarita, 3444-36th Avenue W., Seattle, WA 98199, US
Fanger, Gary Richard, 15906 29th Drive S.E., Mill Creek, WA 98012, US
Vedvick, Thomas S., 124 S. 300th Place, Federal Way, WA 98003, US
Carter, Darrick, 321 Summit Ave. E., Seattle, WA 98102, US
Watanabe, Yoshihiro, Japan Tobacco Inc. 1-1 Murasaki-cho Takatsuki, Osaka 569-1125, JP
Peckham, David W., 903 9th Avenue, Apt. 31, Seattle, WA 98104, US
- (11) **1 961 867** (51) **E02D 5/46**
(72) ZILLER, Marco, Via Frapolli 21, 20133 Milano, IT
TREVISANI, Stefano, Via Montebora 455 Localita Montebora, 47020 Roncofreddo, Forli, IT
- (11) **1 962 175** (51) **G06F 3/048**
(72) ITO, Masahiro, YAPPA CORPORATION, Marunouchi Bldg. 32F, 4-1, Marunoichi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6332, JP
- (11) **1 962 269** (51) **G09G 3/36**
(72) MIYAKI, Yuji, c/o Rohm Co., Ltd. Intellectual Property Department, 21 Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HIRATSUKA, Kazuyuki, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
NIGA, Yasuhiro, c/o Rohm Co., Ltd. 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (11) **1 962 591** (51) **A01N 35/04**
(72) STAETZ, Charles, A., 12818 Spring Road, Nevada City, CA 95959, US
YANG, Hui, S., 6 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US
GARCIA, Hylsa, 918 McInain Street, Elizabeth, NJ 07202, US
- (11) **1 962 779** (51) **A61K 8/34**
(72) KIEFER, Jesse, 8 Lisa Court, Oxford, NJ 07863, US
HARVEY, Joan, E., 390 Swamp Road, Morgantown, PA 19543, US
- (11) **1 962 880** (51) **A61K 38/02**
(72) RASMUSSEN, James, 75 Cambridge Parkway, Unit E410, Cambridge, MA 02142, US
ZHANG, Jianxin, 2 Farley Lane, Acton, MA 01720, US
BALDWIN, Sam, 12 Almeria Circle, Westford, MA 01886, US
ZANELLI, Eric, 160 Woodside Road, Sudbury, MA 01776, US
YU, Bei, 72 Willowdean Avenue, West Roxbury, MA 02132, US
BONNIN, Dustin, 44 Dalton Road, Belmont, MA 02478, US
JOHNSON, Keith, 35 Pleasant Street, Hudson, MA 01749, US
KRIEGER, Jeff, c/o Peptimmune, Inc. 64 Sidney Street, Suite 380, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 963 138** (51) **B60R 19/02**
(72) WEIMAN, Martin, Vegagatan 5, S-113 29 Stockholm, SE
- (11) **1 963 274** (51) **C07D 231/20**
(72) SHIMOHARADA, Hiroshi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
TSUKAMOTO, Masamitsu, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
IKEGUCHI, Masahiko, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KIKUGAWA, Hiroshi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KITAHARA, Yoshinori, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho Gosei Kenkyushitsu Soyaku Group 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KOMINAMI, Hidemasa, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho 3-1, Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OKITA, Tatsuya, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd. Chuo Kenkyusho Gosei Kenkyushitsu Soyaku Group 3-1 Nishi-shibukawa 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (11) **1 963 524** (51) **C12Q 1/68**
(72) NJOLSTAD, Pål, R., Stabburvegen 10, N-5131 Paradis, NO
RAEDER, Helge, Lille Starefossveien 32, N-5019 Bergen, NO
JOHANSSON, Stefan, alvov 24A, N-5179 Godvik, NO
HOLM, Pål, Ivar, Akslabakken 33, N-5252 Soerleidgrend, NO
MOLVEN, Anders, N-5224 Nesttun, NO
- (11) **1 963 621** (51) **E21B 44/00**
(72) CRAWFORD, James, B., 1836 Lake Landing Drive, League City Texas 77573, US
- (11) **1 963 627** (51) **F01L 1/34**
(72) HOPPE, Jens, Dorfmeisterstrasse 12, 91056 Erlangen, DE
- BAYRAKDAR, Ali, Schwaiger Str. 8, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE
SCHEIDIG, Gerhard, Pfarracker Strasse 7, 90522 Oberasbach, DE
- (11) **1 963 820** (51) **G01N 15/14**
(72) D'ERRICO, Peter, 4 Patriot Drive, South Walpole, Massachusetts 02071, US
LINDER, James, 527 North Elwood Road, Omaha, Nebraska 68132, US
WONG, Kam, Lin, 13 Wildwood Drive, Bedford, Massachusetts 01730, US
ALBANY, Peter, 51 Riverbend Drive, Groton, Massachusetts 01450, US
ZAHNISER, David, J., 33 Sheridan Road, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (11) **1 964 065** (51) **G06T 15/50**
(72) HERKEN, Rolf, Mental images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
THAMM, Tom-Michael, Mental images GmbH, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
COURTER, Jennifer, Fasanenstrasse 81, 10623 Berlin, DE
- (11) **1 965 291** (51) **G06F 3/023**
(72) Martin, Kenneth M., 21560 Old Mine Road, Los Gatos, CA 95033, US
Vassallo, Steven P., 3632 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062, US
Tierling, Kollin, 622 Costigan Circle, Milpitas, CA 93035, US
Goldenberg, Alex S., 271 Gabarda Way, Portola, CA 94028, US
Jasso, Alexander, 2261 Sunny Vista Drive, San Jose, CA 95128, US
- (11) **1 965 637** (51) **A01N 25/28**
(72) MULQUEEN, Patrick, Joseph, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WALLER, Anne, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
RAMSAY, Julia, Lynne, Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SMITH, Geoffrey, William, The Mill 83 Witney Street, Oxford, OX18 4RX, GB
- (11) **1 965 643** (51) **A01N 43/76**
(72) WU, Tai-Teh, 200 Collinson Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
EAGLES, Karen, L., 811 Barron Road, Raymore, MO 64083-9635, US
EDENFIELD, Michael, W., 11097 Ledgement Lane, Windermere, FL 34786, US
- (11) **1 965 660** (51) **A23K 1/18**
(72) MUSCROFT, Colin, H., 19 Rose Court, Glen Carbon, IL 62034, US
SANTANA, Ruben, D., 952 Kylemore Drive, Ballwin, MO 63021, US
GORE, Asa, 6213 Hawkins Farm Place, Saint Louis, MO 63129, US
PERSAUD, Jagat, N., 5445 Regency Woods Manor, Imperial Missouri 63052, US
- (11) **1 965 880** (51) **B01D 15/00**
(72) MAZZOLA, Giancarlo, Via Cantonale, 11A, 6930 Bedano, CH
ANZANI, Anna, Via Varese, 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 966 006** (51) **B60R 11/02**
(72) CAMPBELL, Douglas, C., 34 East 14th Street, Holland, Michigan 49423, US
PRICE, James, B., 16923 Eagle Lake Dr., Holland, Michigan 49424, US
SCHULTZ, Steven, G., 1912 Goldeneye Drive, Holland, Michigan 49424, US

- STOKES, Theodore, J., 349 W. Maerose Avenue, Holland, Michigan 49424, US
 MICHALAK, Eric, B., 34326 Sheridan, Westland, Michigan 48185, US
 PROSNIIEWSKI, Joseph, F., 19675 Inkstord Road, Brownstown Twp, Michigan 48174, US
 GREENE, Alan, G., 6578 Lily Street, Grandville, Michigan 49418, US
 THIMM, David, P., 48770 Quail Run Drive S., Plymouth, Michigan 48170, US
 LEE, Joon, K., 21900 Farmington Road Rd. 332, Farmington, Michigan 48336, US
- (11) **1 966 033** (51) **B62D 29/04**
 (72) CAGEAO, Ronald, A., 4440 Tuscarawas Road, Beaver, PA 15009-9141, US
 SHOMER, Don, R., 3819 Red Root Road, Lake Orion, MI 48360-2626, US
 PANASIEWICZ, Jeremy, A., 48517 Village Drive, Macomb Township, MI 48044, US
 OLSZEWSKI, Gerard, R., 3771 West Temperance Road, Lambertville, MI 48144, US
- (11) **1 966 119** (51) **C07C 69/92**
 (72) BACHELS, Thomas, Neudorfstrasse 37, 6313 Menzingen, CH
 CHERKAQOI, Zoubair, Mohammed, Sandweg 63, CH-4123 Allschwil, CH
 MARCK, Guy, 16a rue du Kaegy, F-68440 SCHLIERBACH, FR
 MULLER, Olivier, 15 rue Principale, F-68610 LAUTENBACH, FR
 REICHARDT, Joachim, Lörracherstrasse 36A, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
 SCHUSTER, Andreas, Falkenbergerstrasse 14, 79110 Freiburg, DE
 SEIBERLE, Hubert, Bodenseestrasse 1, 79576 Weil am Rhein, DE
 STUDER, Peggy, 13 rue du Président Wilson, F-68330 HUNINGUE, FR
 PEGLOW, Thomas, Feldbergstrasse 8, 79539 Lörrach, DE
 ECKERT, Jean-François, 11 rue des Mésanges, F-68000 COLMAR, FR
- (11) **1 966 151** (51) **C07D 231/56**
 (72) COOPER, Alan, 23 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
 DENG, Yongqi, 55 Ellison Road, Newton, MA 02459, US
 SHIPPS, Gerald, W., Jr., 5 Daniel Drive, Stoneham, MA 02180, US
 SHIH, Neng-yang, 4 Overlook Drive, Warren, NJ 07059, US
 ZHU, Hugh, 29 Deerwood Trail N, Warren, NJ 07059, US
 SUN, Robert, 11 Lamplight Circle, Natick, MA 01760, US
 KELLY, Joseph, 112 Princeton Road, Parlin, NJ 08859, US
 DOLL, Ronald, 8 Concord Lane, Convent Station, NJ 07960, US
 NAN, Yang, 163 Linden Avenue, Malden, MA 02148, US
 WANG, Tong, 540 Memorial Drive, 1106, Cambridge, MA 02139, US
 DESAI, Jagdish, 3 Forest Park Terrace, Monroe Township, NJ 08831, US
 WANG, James, 47 Unami Terrace, Westfield, NJ 07090, US
 DONG, Youhao, 247 Prestwick Way, Edison, NJ 08820, US
 MADISON, Vincent, S., 12 Ronarm Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
 XIAO, Li, 20 Shady Brook Lane, Cranbury, NJ 08512, US
 HRUZA, Alan, 105 Knob Hill Road, Hackensack, NJ 07840, US
- SIDDIQUI, M., Arshad, 10 Ohio Street, Newton, MA 02464, US
 SAMATAR, Ahmed, 6 Jacob Drive, West Windsor, NJ 08550, US
 PALIWAL, Sunil, 5 Golf View Court, Monroe Township, NJ 08831, US
 TSUI, Hon-Chung, 41 Cortland Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
 CELEBI, Azim, A., 225 Lexington Boulevard Apt. 9, Clark, NJ 07066, US
 WU, Yiji, 188 Doris Avenue, Apt. 2101, Toronto, Ontario M2N 6Z5, CA
 BOGA, Sobhana, Babu, 79 Country Club Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (11) **1 966 217** (51) **C07D 491/04**
 (72) LAMPE, Thomas, Kaiser-wilhelm-ring 25, 40545 Düsseldorf, DE
 BECKER, Eva-Maria, Tiergartenstr. 239, 42117 Wuppertal, DE
 KAST, Raimund, Nachtigallenweg 79, 42349 Wuppertal, DE
 BECK, Hartmut, Lokomotivstrasse 64, 50733 Köln, DE
 JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
 SCHUHMACHER, Joachim, Lipkenskothen 31, 42113 Wuppertal, DE
 STOLL, Friederike, Remscheider Str. 22, 40215 Düsseldorf, DE
 KLEIN, Martina, Bahnhofstr 15, 40489 Düsseldorf, DE
 AKBABA, Metin, Meygner Busch 46, 40880 Ratingen, DE
 KNORR, Andreas, Trillser Graben 10, 40699 Erkrath, DE
 STASCH, Johannes-Peter, Alfred-nobel-str. 109, 42651 Solingen, DE
 BÄRFACKER, Lars, Walter-flex-str. 29, 46047 Oberhausen, DE
 HILLISCH, Alexander, Stöckerberg 3-5, 42651 Solingen, DE
 KARIG, Gunter, Kassernstr 9a, 65719 Hofheim am Taunus, DE
 MEININGHAUS, Mark, Kirchenfelder Weg 32g, 42327 Wuppertal, DE
 SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
 SCHOHE-LOOP, Rudolf, Arndtstr. 10a, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **1 966 218** (51) **C07D 491/04**
 (72) LAMPE, Thomas, Kaiser-wilhelm-ring 25, 40545 Düsseldorf, DE
 BECKER, Eva-Maria, Tiergartenstr. 239, 42117 Wuppertal, DE
 KAST, Raimund, Nachtigallenweg 79, 42349 Wuppertal, DE
 BECK, Hartmut, Lokomotivstrasse 64, 50733 Köln, DE
 JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
 SCHUHMACHER, Joachim, Lipkenskothen 31, 42113 Wuppertal, DE
 STOLL, Friederike, Remscheider Str. 22, 40215 Düsseldorf, DE
 KLEIN, Martina, Bahnhofstr 15, 40489 Düsseldorf, DE
 AKBABA, Metin, Meygner Busch 46, 40880 Ratingen, DE
 KNORR, Andreas, Trillser Graben 10, 40699 Erkrath, DE
 STASCH, Johannes-Peter, Alfred-nobel-str. 109, 42651 Solingen, DE
 BÄRFACKER, Lars, Walter-flex-str. 29, 46047 Oberhausen, DE
 HILLISCH, Alexander, Stöckerberg 3-5, 42651 Solingen, DE
 KARIG, Gunter, Kassernstr 9a, 65719 Hofheim am Taunus, DE
- MEININGHAUS, Mark, Kirchenfelder Weg 32g, 42327 Wuppertal, DE
 SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
 SCHOHE-LOOP, Rudolf, Arndtstr. 10a, 42327 Wuppertal, DE
- (11) **1 966 494** (51) **F15B 13/00**
 (72) WILLEKE, Roshan, Graf-Stauffenberg-Strasse 5, 76189 Karlsruhe, DE
 GRETHEL, Marco, Hirschbachstrasse 52, 77830 Bühlertal, DE
- (11) **1 966 650** (51) **G03B 21/58**
 (72) MIKKELSEN, Henrik Bang, Svanemarken 26, DK-4681 HERFOLGE, DK
 MANNICK, Louis Alan, 558 Shepard Street, San Pedro, California 90731, US
 HAY, Alexander Montagu, 2663 Bellevue Way NE, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **1 966 786** (51) **G09G 3/32**
 (72) XU, Chihao, Kohlweg 30, 66123 Saarbrücken, DE
 WAHL, Jürgen, Kronthalerstr. 36, 65812 Bad Soden, DE
 EISENBRAND, Friedrich, Charlottenstrasse 8, 66557 Uchtelfangen, DE
 KARRENBAUER, Andreas, Hohenzollernstrasse 89, 66117 Saarbrücken, DE
 SOH, Kian Min, Im Landgraben 8, 71717 Beilstein, DE
 HITZELBERGER, Christoph, Altforweiler Strasse 31, 66740 Saarlouis, DE
- (11) **1 966 835** (51) **H01L 33/00**
 (72) CHIK, George, 11 Maki Place, Nepean, Ontario K2H 9R5, CA
 MacELWEE, Thomas, 11 Otten Drive, Nepean, Ontario K2S 1S2, CA
 CALDER, Iain, 17 Drainie Drive, Kanata, Ontario K2L 3J6, CA
 HILL, Steven E., 218 South Clarkson Street, Denver, CO 80209, CA
- (11) **1 967 676** (51) **E05B 65/08**
 (72) Wellman, David Anthony, 112 Walsall Road, Aldridge, West Midlands, WS9 0JW, GB
 Harrison, Peter James, 29 Margaret Road, Darlaston, West Midlands, WS10 7QT, GB
- (11) **1 967 857** (51) **G01N 35/00**
 (72) Mossa, Albert Carmelo, 30 Skating Pond Road, Trumbull CT 06611, US
 Goven, Lisa May, 79 Fairland Drive, Fairfield CT 06432, US
 Atwood, John Girdner, " ", Deceased, US
 Williams, Fenton, 72 Stony Hill Village, Brookfield CT 06804, US
 Woudenberg, Timothy M., 120 Arbor Lane, Moss Beach CA 94038, US
 Margulies, Marcel, 27 Farragut Road, Scarsdale New York 10583, US
 Ragusa, Robert, 220 Portola Court, Los Altos CA 94022, US
 Leath, Richard, 1136 Alameda, Berkeley CA 94707, US
- (11) **1 967 924** (51) **G05B 19/19**
 (72) Maeda, Kazuomi, c/o FANUC LTD 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
 Sonoda, Naoto, c/o FANUC LTD 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
 Toyozawa, Yukio, c/o FANUC LTD 3580, Shibokusa Aza-komanba Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

- (11) **1 968 687** (51) **A61M 29/00**
(72) BATES, Mark, C., 526 Camino de Orchidia, Encinitas, California 92024-3816, US
- (11) **1 968 900** (51) **C02F 1/44**
(72) STERNAD, Werner, Augustenstrasse 123, 70197 Stuttgart, DE
SPORK, Christian, Ulmer Strasse 46, 86154 Augsburg, DE
MOHR, Marius, Eduard-Pfeiffer-Str. 120, 70192 Stuttgart, DE
TRÖSCH, Walter, Egerweg 35, 70329 Stuttgart, DE
TRICK, Iris, Ganzhornstrasse 6/2, 75305 Neuenbürg, DE
KRISCHKE, Wolfgang, Neue Strasse 46, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
- (11) **1 968 930** (51) **C07C 67/02**
(72) EVERTON, Michael, 61 Elgin Street, Berwick, Victoria 3806, AU
MCKENZIE, David, West, 5700 Broadmoor, suite 502 Mission, Kansas 64202, US
MCGUIRE, Steven, Scott, 71 Midsummer Place, Woodlands, TX 77381, US
- (11) **1 969 021** (51) **C08F 30/08**
(72) SCHORZMAN, Derek, 211 Roebling Lane, Cary, North Carolina 27513, US
SALAMONE, Joseph, C., 740 N.W. 6th Street, Boca Raton, Florida 33486, US
AMMON, Daniel, 765 Davenport Circle, Webster, New York 14580, US
KUNZLER, Jay, 6020 Monks Road, Canandaigua, New York 14424, US
- (11) **1 969 026** (51) **C08G 18/67**
(72) HASSON, Tareq, Ali, Abdulla, Bendelstrasse 28, 52062 Aachen, DE
BOLTERSDORF, Dagmar, Niederdrove 6, 52372 Kreuzau, DE
SCHMIDT, Werner, Ralf, HANBRUCHER STRASSE 3, 52064 Aachen, DE
COSEMANS, Maurice, Kleiner Eschweg 22, 52525 Heinsberg-Waldenrath, DE
- (11) **1 969 500** (51) **G06F 17/30**
(72) CHEN, Lang, 2537 Scenic Avenue, Oakland, California 94602, US
SKILLMAN, Peter, 255 Club Drive, San Carlos, California 94070, US
CHAMPLIN, David, 2225 Sharon Road 224, Menlo Park, California 94025, US
HAITANI, Robert, 2315 Crest Lane, Menlo Park, California 94025, US
TSENG, Tina, 130 E. San Fernando, 426, Sunnyvale, California 95112, US
PRASAD, Srikanth, 5600 Stevens Creek Boulevard, 108, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 969 615** (51) **H01J 49/26**
(72) BLOOMFIELD, Nic, 334 Prospect Street, Newmarket, Ontario L3Y 3V4, CA
LeBLANC, Yves, 10 Bellard Crescent, Newmarket, Ontario L3X 1S3, CA
- (11) **1 969 735** (51) **H04B 7/212**
(72) ZHENG, Heyun, 7 Building, Floor 3, Suite 319 135 Beilishi Road, XiCheng District, Beijing 100037, CN
ZENG, Surong, 594 Carol Glen Loop - Apt. 201, Altamonte Springs, FL 32714, US
- (11) **1 969 925** (51) **A01K 61/00**
(72) Fernandez Masaguer, José A., c/ Areal, 62 - 4 A, 36201 Vigo - Pontevedra, ES
- (11) **1 970 724** (51) **G01S 1/00**
(72) Syrjärinne, Jari, Aakulankatu 4 B 8, 33500 Tampere, FI
- (11) **1 971 154** (51) **H04N 7/32**
(72) KITAHARA, Masaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KIMATA, Hideaki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 163-0431, JP
SHIMIZU, Shinya, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAMIKURA, Kazuto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
TANIMOTO, Masayuki, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
FUJII, Toshiaki, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
YAMAMOTO, Kenji, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- (11) **1 971 400** (51) **A61N 5/00**
(72) LIM, Alex, 3257 San Juan Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
LOVOI, Paul, A., 19152 DeHavilland Drive, Saratoga, CA 95070, US
HAUSEN, Heike, 60 Atherton Court, Redwood City, California 94061, US
STEWART, Daren, L., 2013 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002, US
- (11) **1 971 427** (51) **B01J 19/12**
(72) KONARSKI, Mark M., 4 Merritt Lane, Old Saybrook, CT 06475, US
PEREZ, Edwin R., 77 Summitt Street, Newington, CT 06111, US
MAANDI, Eerik, 40 Fern Street, Rocky Hill, CT 06067, US
KADZIELA, Vic, 30 Featherbed Lane, Branford, CT 06405, US
HEMSEN, Steven J., 73 Deerbrooke Circle, Southington, CT 06489, US
BELEK, Ronald E., 56 Parker Bridge Road, Coventry, CT 06238, US
- (11) **1 971 521** (51) **B64C 27/32**
(72) STAMPS, Frank, B., 4705 Mill Crossing West, Colleyville, TX 76034, US
RAUBER, Richard, E., 607 Heather Trail 1306, Arlington, TX 76011, US
CAMPBELL, Thomas, C., 5424 Yellow Birch Drive, Keller, TX 76428, US
BRASWELL, James, L., Jr., 106 Williamsburg Court, Coleyville, TX 76034, US
POPELKA, David, A., 4705 Mill Brook Drive, Colleyville, TX 76034, US
STANNEY, Keith, 6116 Moritz Avenue, Dalls, TX 75214, US
SOUTHERLAND, Michael, J., 6509 Chilton Drive, North Richland Hills, TX 76180, US
TISDALE, Patrick, R., 982 Bask Lane, Roanoke, TX 76262, US
WASIKOWSKI, Mark, 1600 Stone Court, Keller, TX 76248, US
- (11) **1 971 594** (51) **C07D 401/14**
(72) LEE, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
CARTER, Mary, Beth, 19 Finley Street, Arlington, MA 02474, US
CHUAQUI, Claudio, 30 Chandler Street Apt. 1, Somerville, MA 02144, US
GUCKIAN, Kevin, 51 Violetwood Circle, Marlborough, MA 01752, US
- LIN, Edward, Yin-shiang, 73 Thornton Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
CHOI, Michael, J., 328 Highland Avenue, 1, Somerville, MA 02144, US
DENG, Zhan, 65 Old Meadow Lane, Markham, Ontario L6C 2L6, CA
BORIACK-SJODIN, Paula, Ann, 46 Florence Road, Waltham, MA 02453, US
SUN, Lihong, 15 Mystic View Terrace, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 971 662** (51) **C09J 123/00**
(72) HU, Shengkui, One PPG Place c/o: M.L. Jordan, Pittsburgh, Pennsylvania 15272, US
HAYES, Deborah, E., 7055 Shannon Road, Verona, PA 15147, US
RAGUNATHAN, Kaliappa, G., 3156 Seneca Court, Gibsonsia, PA 15044, US
QIAOLI, Sun, Huanghai Road 192, Teda 300457, CN
- (11) **1 971 801** (51) **F17D 1/00**
(72) GROSS, Karl, 33902 Juliet Circle, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 972 289** (51) **A61B 17/70**
(72) Lange, Robert, 39 Rue du Temple, 75004 Paris, FR
Bihl, Andreas, Urdorferstrasse 98/902, 8952 Schlieren, CH
Olson, Steve, 18 Kingsway Ct, Greer, SC 29651, US
Luensmann, David, 2691 B W. 106th Loop, Westminster, CO 80234, US
- (11) **1 972 935** (51) **G01N 33/15**
(72) Kitamoto, Tetsuyuki, c/o Graduate School of Med. Tohoku University 2-1 Seiryomachi, Aoba-Ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0872, JP
Miyoshi, Ichiro, c/o Graduate School of Med. Tohoku University 2-1 Seiryomachi, Aoba-Ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0872, JP
Mohri, Shirou, c/o National Institute of Animal Health, 3-1-1 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 973 077** (51) **G07C 3/00**
(72) Selby, Sylvia, c/o L Gent Limited 54 Syston Street East, Leicester LE1 2JW, GB
Golunski, Wittek, SIMEX Sp.zoo, Ul.Wielopole 7, 8-556 Gdansk, PL
- (11) **1 973 199** (51) **H01R 4/62**
(72) Capelles de la Fuente, Rosa, c/o NILED, S.A. E. Sallent, s/n Pol. Ind. Els Dolors, 08240 Manresa (Barcelona), ES
- (11) **1 973 844** (51) **C01B 31/00**
(72) MILLER, Douglas J., 26553 Sweetbriar Drive, North Olmsted, Ohio 44070-1857, US
LEWIS, Irwin C., 191 Kendal Drive, Oberlin, OH 44074, US
SHAO, Richard L., 12731 North Star Drive, North Royalton, Ohio 44133-5944, US
YAZICI, Mehmet Suha, 6000 Comanche Court, Apt. D, Parma Heights, Ohio 44130, US
- (11) **1 973 891** (51) **C07D 301/12**
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, Zilverkoekstenweg 136, B-2920 Kalmthout-Nieuwmoer, DE
BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Str. 18, 68519 Viernheim, DE
TELES, Joaquim, Henrique, Reiherstr. 29a, 67166 Otterstadt, DE
RUDOLF, Peter, Hinterer Rindweg 5, 68526 Ladenburg, DE
MÜLLER, Ulrich, Am Stecken 14a, 67435 Neustadt, DE
FORLIN, Anna, Via Pionche 7, I-35010 Vigonza, IT

- SCHULZ, Malte, Bi de School 4, 21723 Hollern-Tw., DE
WEIDENBACH, Meinolf, Schwagerstrasse 5A, 21706 Drochtersen, DE
- (11) **1 974 335** (51) **G09B 7/00**
(72) KLINGBERG, Torkel, Hirdvagen 33, 168 53 Bromma, SE
SKOGLUND, David, Vattenledningsvagen 45, 126 34 Hagersten, SE
BECKEMAN, Jonas, Rodabergsgatan 5, 113 33 Stockholm, SE
- (11) **1 974 398** (51) **H01L 33/00**
(72) DESTAIN, Patrick, R., 928 McKamy Drive, Allen, Texas 75013-5371, US
- (11) **1 975 021** (51) **B60S 1/52**
(72) Penet, Jean-Claude, 11 Chemin des Hauts Bouillons, 77400, Lagny sur Marne, FR
Puibaraud, Antoine, 3, rue de la Paix, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **1 975 058** (51) **B63C 7/00**
(72) HAUPT, Bernd, J., 101 Norle Street State College, PA 16801, US
- (11) **1 975 231** (51) **C12N 15/00**
(72) Gaiger, Alexander, Doeblinger Hauptstrasse 62/14, A-1190 Wien, AT
Algate, Paul, A., 580 Kalmia Place NW, Issaquah, WA 98027, US
Mannion, Jane, 8904 192nd Street SW, Edmonds, WA 98026, US
Clapper, Jonathan, David, 2149 Dexter Avenue North no. 4, Seattle, WA 98109, US
Wang, Aijun, 3106 - 213th Place SE, Issaquah, WA 98029, US
Ordenez, Nadia, 2011 No. 154 Court, Seattle, WA 98133, US
Carter, Lauren, 7143 Beach Drive SW, Seattle, WA 98136, US
McNeill, Patricia, Dianne, 1333 South 290th Place, Federal Way, WA 98003, US
- (11) **1 975 640** (51) **G01S 5/06**
(72) Wisherd, David S., 25400 Loma Robles, Carmel, CA 93923, US
- (11) **1 976 287** (51) **H04N 5/765**
(72) Kazunari Ito c/o Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-Cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Mitaya, Yasuhiro c/o Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-Cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Shigematsu, Masanori c/o Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-Cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JP
Ohkita, Hideki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura, 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Miyazawa, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura, 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
Nakade, Tomoaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba 1-1, Shibaura, 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, 105-8001, JP
- (11) **1 977 797** (51) **A63B 71/14**
(72) Chaen, Kiyotaka, c/o Mizuno Corporation 12-35, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
- (11) **1 978 091** (51) **C12N 9/02**
(72) Wood, Keith, V., 902 Kottke Drive 5, Madison, WI 3719, US
Gruber, Monika, G., 1312 Drake Street, Madison, WI 53715, US
- (11) **1 978 092** (51) **C12N 9/02**
(72) Wood, Keith, V., 902 Kottke Drive 5, Madison, WI 3719, US
Gruber, Monika, G., 1312 Drake Street, Madison, WI 53715, US
- (11) **1 979 975** (51) **H01M 8/10**
(72) PERIYASAMY, Mookkan, 2623 Pennington Drive, Wilmington, DE 19810, US
SCHWARTZ, Jo-Ann, T., 111 Candlewick Drive, Avondale, PA, 19311, US
ABDOU, Mohamed, 1606 Masters Way, Chadds Ford, PA 19317, US
TANNENBAUM, Harvey, P., 9 Overbrook Parkway, Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **1 980 135** (51) **H05B 3/00**
(72) MARAVIC, Dusko, Tellstr. 64, CH-4053 Basel, CH
CAMPBELL, Hilton, Keith, Helderberg College 163, 7130 Somerset West, ZA
- (11) **1 980 284** (51) **A61M 5/32**
(72) FUJII, Ryoji, c/o JMS Co., Ltd. 12-17 Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
SAWA, Kenji, c/o JMS Co., Ltd. 12-17 Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
UEMATSU, Raita, c/o JMS Co., Ltd. 12-17 Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
- (11) **1 980 327** (51) **B04C 5/185**
(72) Ha, Gun Ho, 108-1104 Hwamyung Joogong Greenville, Gumgok-dong, Book-gu Busan-si, KR
Seo, Jin Wook, 3/1, 973-24, Jwacheon4-dong, Dong-gu, Busan-si, KR
Yun, Chang Ho, 101-1003 Hanrim Proogio Apt. SeongJoo-dong, Changwon-si Kyung-sangnam-do, KR
Kim, Jin Young, 26/2, 443-31, Anrak1-dong Dongrae-gu, Busan-si, KR
Lee, Chang Hoon, 2-502 Namsan Apt. Namsan-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
- (11) **0 768 807** (51) **H04N 7/26**
(60) 08016187.0
- (11) **0 918 041** (51) **C01G 53/00**
(60) 08016213.4
- (11) **0 951 803** (51) **H04R 25/00**
(60) 08015797.7
- (11) **0 969 127** (51) **D01F 9/127**
(60) 08015827.2
- (11) **1 028 172** (51) **C22C 38/14**
(60) 08164344.7
- (11) **1 065 970** (51) **A61B 5/00**
(60) 08016179.7
- (11) **1 092 047** (51) **C12Q 1/68**
(60) 08007500.5
08015800.9
- (11) **1 106 203** (51) **A61N 1/30**
(60) 08016261.3
- (11) **1 153 842** (51) **B65D 35/44**
(60) 08016132.6
08016133.4
- (11) **1 176 040** (51) **B60H 1/03**
(60) 08164353.8
- (11) **0 768 807** (51) **H04N 7/26**
(60) 08016187.0
- (11) **0 918 041** (51) **C01G 53/00**
(60) 08016213.4
- (11) **0 951 803** (51) **H04R 25/00**
(60) 08015797.7
- (11) **0 969 127** (51) **D01F 9/127**
(60) 08015827.2
- (11) **1 028 172** (51) **C22C 38/14**
(60) 08164344.7
- (11) **1 065 970** (51) **A61B 5/00**
(60) 08016179.7
- (11) **1 092 047** (51) **C12Q 1/68**
(60) 08007500.5
08015800.9
- (11) **1 106 203** (51) **A61N 1/30**
(60) 08016261.3
- (11) **1 153 842** (51) **B65D 35/44**
(60) 08016132.6
08016133.4
- (11) **1 176 040** (51) **B60H 1/03**
(60) 08164353.8

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **1 719 262** (51) **H04L 12/66**
(86) US 2005/002831 02.02.2005
(87) WO 2005/076841 25.08.2005

(11) **1 757 178** (51) **H04B 10/00**
(86) US 2005/002925 27.01.2005
(87) WO 2005/072415 11.08.2005

(11) **1 759 377** (51) **G06F 3/033**
(86) US 2005/002395 25.01.2005
(87) WO 2005/072350 11.08.2005

(11) **1 781 675** (51) **C07F 9/40**
(86) US 2005/028892 12.08.2005
(87) WO 2006/020947 23.02.2006

(11) **1 809 648** (51) **C07J 71/00**
(86) EP 2005/007634 13.07.2005
(87) WO 2006/005611 19.01.2006

(11) **1 833 375** (51) **A61B 17/56**
(86) IL 2005/001393 28.12.2005

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) 1 176 381 (60) 08016065.8	(51) F28F 3/08	(11) 1 480 254 (60) 08015658.1 08015660.7	(51) H01L 21/00	(11) 1 661 768 (60) 08016183.9	(51) B60R 21/01
(11) 1 190 350 (60) 08164338.9	(51) G06F 17/60	(11) 1 493 734 (60) 08015840.5	(51) C07D 233/72	(11) 1 663 908 (60) 08164424.7	(51) C04B 38/10
(11) 1 192 992 (60) 08015714.2	(51) B01J 23/887	(11) 1 501 551 (60) 08015874.4	(51) A61K 49/00	(11) 1 675 710 (60) 08164345.4	(51) B26B 21/44
(11) 1 194 120 (60) 08016180.5	(51) A61K 9/107	(11) 1 503 957 (60) 08164313.2	(51) C01B 33/18	(11) 1 679 935 (60) 08164585.5	(51) H04Q 7/38
(11) 1 210 789 (60) 08164446.0	(51) G06F 17/60	(11) 1 513 516 (60) 08164478.3	(51) A61K 31/38	(11) 1 682 767 (60) 08016038.5	(51) F02M 25/07
(11) 1 225 836 (60) 08015975.9	(51) A61B 17/12	(11) 1 520 492 (60) 08015941.1	(51) A45D 29/04	(11) 1 682 980 (60) 08016181.3	(51) G06F 9/445
(11) 1 284 034 (60) 08164410.6	(51) H01R 25/14	(11) 1 526 604 (60) 08164491.6	(51) H01Q 1/36	(11) 1 686 438 (60) 08164291.0	(51) G05B 19/042
(11) 1 310 878 (60) 08164379.3	(51) G06F 12/02	(11) 1 527 487 (60) 08016203.5	(51) H01M 6/12	(11) 1 692 016 (60) 08016099.7	(51) B60R 19/12
(11) 1 331 825 (60) 08015980.9 08016032.8 08016033.6	(51) H04N 7/00	(11) 1 555 252 (60) 08105372.0	(51) C04B 35/64	(11) 1 692 128 (60) 08015782.9	(51) C07D 403/04
(11) 1 345 896 (60) 08016057.5	(51) C07D 207/34	(11) 1 556 191 (60) 08164350.4	(51) B26B 21/00	(11) 1 692 251 (60) 08016119.3	(51) C11D 3/37
(11) 1 354 412 (60) 08016200.1	(51) H03M 13/00	(11) 1 576 214 (60) 08016214.2	(51) D01G 1/08	(11) 1 694 127 (60) 08016281.1	(51) A01N 47/34
(11) 1 361 460 (60) 08164497.3 08164500.4	(51) G02B 5/12	(11) 1 578 910 (60) 08075753.7	(51) C12N 9/00	(11) 1 698 472 (60) 07019630.8 / 1 867 484 07022783.0 / 1 889 724 08015694.6	(51) B41J 2/175
(11) 1 367 341 (60) 08164347.0 08164444.5	(51) F25B 41/06	(11) 1 589 974 (60) 08016004.7	(51) A61K 31/5513	(11) 1 714 520 (60) 07012052.2 / 1 874 074 08016211.8	(51) H04Q 7/38
(11) 1 402 828 (60) 08016285.2	(51) A61B 17/70	(11) 1 598 069 (60) 08015966.8	(51) A61K 31/565	(11) 1 722 777 (60) 08164574.9	(51) A61K 31/352
(11) 1 404 636 (60) 04075889.8 / 1 435 349 08075757.8	(51) C07C 29/124	(11) 1 604 729 (60) 08015904.9	(51) B01D 59/34	(11) 1 728 655 (60) 08011040.6	(51) B60G 17/015
(11) 1 406 641 (60) 08164524.4	(51) A61K 35/60	(11) 1 615 201 (60) 08016186.2	(51) G09G 5/00	(11) 1 729 434 (60) 08164604.4	(51) H04L 1/00
(11) 1 412 750 (60) 08075748.7	(51) G01N 33/53	(11) 1 615 528 (60) 08015989.0	(51) A47B 47/00	(11) 1 729 434 (60) 08164604.4	(51) H04L 1/00
(11) 1 413 919 (60) 05018288.0 / 1 602 962 08015785.2	(51) G03B 21/20	(11) 1 621 534 (60) 08015834.8	(51) C07D 305/06	(11) 1 729 760 (60) 08164583.0	(51) A61K 31/352
(11) 1 416 613 (60) 08015599.7 08015600.3	(51) H02K 5/22	(11) 1 624 014 (60) 08075754.5	(51) C08K 5/103	(11) 1 732 539 (60) 08164577.2	(51) A61K 31/352
(11) 1 439 038 (60) 08015729.0	(51) G01N 33/53	(11) 1 626 897 (60) 07013643.7 / 1 857 358 08015619.3	(51) B63H 25/38	(11) 1 739 241 (60) 08015617.7 08015618.5	(51) E03C 1/04
(11) 1 446 624 (60) 08016098.9	(51) G03B 21/20	(11) 1 628 159 (60) 08016147.4	(51) B63H 25/38	(11) 1 758 656 (60) 08016085.6	(51) A62B 1/10
(11) 1 474 724 (60) 08015849.6	(51) H02K 5/22	(11) 1 629 654 (60) 08015935.3 08015936.1	(51) G03F 7/004	(11) 1 758 921 (60) 08164241.5	(51) A62B 1/10
(11) 1 475 193 (60) 08015944.5	(51) B25D 17/24	(11) 1 629 678 (60) 08164433.8	(51) H04L 29/06	(11) 1 766 173 (60) 08016259.7	(51) C07K 5/087
(11) 1 475 194 (60) 08015783.7	(51) F27B 14/06	(11) 1 634 634 (60) 08016031.0	(51) H04Q 7/20	(11) 1 770 397 (60) 08075749.5	(51) E05F 1/10
	(51) G03F 7/004	(11) 1 649 777 (60) 08105368.8	(51) B01D 46/24	(11) 1 770 788 (60) 08016225.8 08016226.6	(51) C07K 14/585
	(51) B25J 5/00	(11) 1 655 360 (60) 08016188.8	(51) A46B 9/02	(11) 1 772 457 (60) 08015768.8	(51) H01L 29/786
	(51) B25J 5/00		(51) C09K 19/04		(51) C07D 498/06

(11) **1 775 471**
(60) 08016146.6

(11) **1 779 458**
(60) 08015852.0

(11) **1 779 838**
(60) 08015587.2

(11) **1 780 768**
(60) 08164575.6

(11) **1 786 380**
(60) 08016198.7

(11) **1 792 070**
(60) 08015667.2

(11) **1 806 161**
(60) 08015905.6

(11) **1 817 665**
(60) 08015974.2

(11) **1 820 897**
(60) 08016001.3

(11) **1 821 239**
(60) 08164462.7

(11) **1 824 522**
(60) 08015992.4

(11) **1 835 829**
(60) 08015718.3

(11) **1 865 694**
(60) 08015900.7

(11) **1 870 164**
(60) 08016118.5

(11) **1 877 737**
(60) 08016168.0

(11) **1 879 452**
(60) 08015737.3

(11) **1 879 687**
(60) 08164423.9

(11) **1 886 370**
(60) 08164537.6

(11) **1 887 029**
(60) 08015857.9

(11) **1 892 296**
(60) 08105351.4

(11) **1 896 964**
(60) 08016184.7
08016185.4

(11) **1 898 557**
(60) 08164571.5

(11) **1 900 720**
(60) 08015804.1

(11) **1 909 617**
(60) 08105347.2
08105348.0

(11) **1 917 818**
(60) 08016088.0

(11) **1 943 324**
(60) 08016086.4

(51) **F04B 39/00**(51) **H01M 8/12**(51) **A61K 8/34**(51) **H01J 65/04**(51) **A61K 6/00**(51) **F02D 41/36**(51) **A61N 5/10**(51) **G06F 9/46**(51) **D21C 3/02**(51) **G06K 9/22**(51) **A61K 49/00**(51) **A47J 25/00**(51) **H04M 1/2745**(51) **B05B 7/14**(51) **G01F 1/32**(51) **A01N 25/30**(51) **B01F 3/00**(51) **H01M 8/04**(51) **C08J 5/18**(51) **C12N 15/10**(51) **G06F 13/16**(51) **H04L 12/28**(51) **C07C 67/303**(51) **A47C 19/00**(51) **H04Q 7/32**(51) **C10B 43/04**

(11) **1 949 591**
(60) 08016056.7

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 402 066**
06.02.2008

(11) **1 702 290**
19.09.2008

(11) **1 890 425**
19.09.2008

(11) **1 937 706**
18.09.2008

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 638 393**
12.01.2006

(11) **1 730 690**
15.08.2006

(11) **1 801 789**
14.08.2008

(11) **1 936 539**
31.03.2008

(11) **1 956 081**
24.07.2008

(11) **1 959 511**
17.06.2008

(11) **1 959 749**
10.12.2007

(11) **1 960 728**
23.05.2008

(11) **1 972 785**
12.02.2008

(11) **1 974 239**
19.05.2008

(11) **1 978 811**
(51) **A23C 15/12**

- Antrag nicht wirksam
- request not effective
- requête sans effets

(51) **H04L 9/32**(51) **A61K 31/4965**(51) **G06K 7/10**(51) **H04L 12/24**(51) **C12Q 1/68**(51) **A01N 1/00**(51) **G06Q 99/00**(51) **G11B 5/02**(51) **G06K 19/00**(51) **C12N 5/10**(51) **H01L 41/09**(51) **A23G 4/20**(51) **F28F 3/02**(51) **F04C 18/344**(51) **G02C 5/12**(51) **A23C 15/12****I.12(21)**

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 470 130** 19.02.2008

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 363 218**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 971 951** 01.06.2006

(11) **1 428 129**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 456 151**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 465 838**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 487 592** 03.05.2008

(11) **1 623 315** 17.01.2008

(11) **1 641 814** 01.04.2008

(11) **1 715 367**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 776 476**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 810 557**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **1 851 126** 25.04.2008

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 61/04** (11) **1 700 517 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110586.2 (22) 02.03.2006

(84) DE FR GB HU IT
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0550598

- (54) • Pflug
• Plough
• Charrue

(73) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Chateaubriant, FR

(72) Aoustin, Gérard, 44110, SAINT AUBIN DES CHATEAUX, FR
Paugam, Denis, 44110, CHATEAUBRIANT, FR

(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

A01D 34/66 → (51) **A01D 75/30**

(51) **A01D 75/30** (11) **1 782 674 B1**
A01D 34/66

(25) De (26) De
(21) 06022789.9 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005053043

- (54) • Mähmaschine
• Mowing machine
• Faucheuse

(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE

(72) Loebe, Stefan, 88348 Bad Saulgau, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

A01G 3/053 → (51) **B25F 5/02**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/32**

A01H 5/00 → (51) **A24B 1/00**

(51) **A01K 49/00** (11) **1 455 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 02788238.0 (22) 20.12.2002

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

(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005880 20.12.2002
(87) WO 2003/055301 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 EP 01310854

- (54) • INSEKTENHÄLTER

• INSECT HOLDER

• PORTE-INSECTE

(73) Inscentinel Limited, 22 Great James Street, London WC1N 3ES, GB

(72) DAVIS, Paul James, Felmersham, Bedford MK43 7EX, GB
TOMKINS, Peter William, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 3NQ, GB

CHERRY, Kenneth Alan, Bedford MK41 7NJ, GB
BAYLISS, Justin Sheldon, Worcester WR1 3EA, GB

(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews, 90-92 Regent Street Cambridge CB2 1DP, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A01K 67/033** (11) **1 374 672 B1**
C12N 15/09 **C12N 5/10**

(25) Ja (26) En
(21) 02700810.1 (22) 26.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.01.2004

(86) JP 2002/001755 26.02.2002

(87) WO 2002/067670 2002/36 06.09.2002

(30) 28.02.2001 JP 2001054759

- (54) • DROSOPHILA-STAMM, DER IN DIESEN ÜBERTRAGENE(S) BRADEION-GEN(E) ENTHÄLT

• DROSOPHILA STRAIN CARRYING BRADEION GENE(S) TRANSFERRED THERE-INTO

• SOUCHE DE DROSOPHILE DANS LAQUELLE ON A TRANSFERE UN OU PLUSIEURS GENES DE BRADEION

(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) TANAKA, Manami, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

YAMAGUCHI, Masamitsu, 102 Tojiin Joint Apartment, Kita-ku, Kyoto 603-8344, JP

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

A01M 17/00 → (51) **A47C 21/00**

A01N 1/02 → (51) **F25D 17/02**

A01N 45/00 → (51) **A61K 31/565**

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/32**

A21B 1/40 → (51) **F24C 7/08**

(51) **A21C 1/14** (11) **1 629 717 B1**
B01F 15/04 **B01F 15/02**
G05D 11/00

(25) En (26) En
(21) 05291775.4 (22) 24.08.2005

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

(43) 01.03.2006

(30) 25.08.2004 UA 40807021

- (54) • System, Verfahren und Vorrichtung für die dosierte Zugabe von Mehl und Brotverbesserungsmittel zu einer Teigmischmaschine

• System, method and apparatus adapted to supply dosed amounts of flour and of bread improver to a dough mixing machine

• Système, procédé et appareil pour l'addition dosée de farine et d'une composition d'amélioration du pain dans une machine à mélanger de pâte

(73) Saf-Dniepr, 4/6 rue Esplanadna, Kiev 01023, UA

(72) Shapovalova, Ludmila, 54056 Mykolaiv, UA

(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 8/00 → (51) **A21D 13/00**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 830 654 B1**
A21D 8/00 **A23L 1/01**

(25) En (26) En

(21) 05816298.3 (22) 07.12.2005

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

(43) 12.09.2007

(86) NL 2005/050066 07.12.2005

(87) WO 2006/062408 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 EP 04078317

- (54) • IN DER MIKROWELLE ERHITZBARES, GEFÜLLTES UND TIEFGEFRORENES NAHRUNGSMITTELPRODUKT

• MICROWAVEABLE FILLED FROZEN FOODSTUFF

• PRODUIT ALIMENTAIRE CONGELÉ FOURRÉ SUSCEPTIBLE D'ÊTRE CHAUFFÉ AU FOUR MICRO-ONDES

(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

(72) WÄPPLING-RAAHOLT, Birgitta, S-431 34 Mölndal, SE

MORET, Peter, NL-4421 ML Kapelle, NL

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

(51) **A23C 11/10** (11) **1 893 033 B1**
A23L 1/105 **C12N 1/04**

(25) En (26) En

(21) 07787191.1 (22) 06.07.2007

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

(43) 05.03.2008

(86) EP 2007/056909 06.07.2007

(87) WO 2008/003782 2008/02 10.01.2008

(30) 07.07.2006 EP 06447086

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MILCHPRODUKT-ANALOGS

• METHOD FOR PREPARING A DAIRY ANALOGUE

• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANALOGUE DE PRODUIT LAITIÉ

(73) Alpro NV, Vlamingsstraat 28, 8560 Wevelgem, BE

(72) DE SCHINKEL, Dominiek, 9100 Sint-niklaas, BE

DE BUYSER, Dirk, 8210 Zedelgem, BE

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A23F 5/24** (11) **1 745 702 B1**
A23F 5/26

(25) En (26) En

(21) 05106563.9 (22) 18.07.2005

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

(43) 24.01.2007

- (54) • Enzymunterstützte Herstellung löslichen Kaffees

• Enzyme-assisted soluble coffee production

• Préparation de café soluble mettant en oeuvre des enzymes

(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Silver, Richard S., 60091, Wilmette, US

Whalen-Pedersen, Erik, 60081, Spring Grove, US

Perkins, Danielle E., 60532, Lisle, US

Plumb, Sian, CV5 8EJ, Coventry, GB

Ceriali, Stefano, OX16 2WD, Banbury, GB

Wragg, Anthony, OX16 9JN, Banbury, GB

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

A23F 5/26 → (51) **A23F 5/24**

- (51) **A23G 1/20** (11) **1 803 356 B1**
A23G 3/02 **A23G 3/20**
A23G 3/22

- (25) De (26) De
(21) 06026670.7 (22) 22.12.2006
(84) DE DK ES GB IT
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 DE 102005062893
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Masse im Bodenbereich von Warenstücken*
• *Device for removing bulk in the floor area of products*
• *Dispositif destiné au retrait de la masse dans la zone de plancher de pièces de marchandises*

- (73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105
Bad Salzfluren, DE

- (72) Bäumer, Volker, 32108 Bad Salzfluren, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte
Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen,
DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/20**

A23G 3/22 → (51) **A23G 1/20**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/16 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A23K 1/165** (11) **1 370 158 B1**
A61K 31/59 **A23K 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 02728438.9 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/007291 11.03.2002
(87) WO 2002/071866 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 US 804111
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS BEI HUNDEN*
• *METHOD AND PRODUCT FOR TREATING
CANCER IN DOGS*
• *TRAITEMENT ET PRODUIT ANTICANCE-
REUX POUR LES CHIENS*

- (73) Nestec Ltd., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

- (72) INPANBUTR, Nongnuch, Upper Arlington, OH
43221, US

- (74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence
The Gables Massetts Road, Horley Surrey
RH6 7DQ, GB

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 675 474 B1**
A23K 1/17 **A23K 1/00**
A23K 1/16 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 04763629.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/008538 29.07.2004
(87) WO 2005/013714 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03017252

- (54) • *PLASTISCHES KAUBARES TIERARZNEI-
PRÄPARAT MIT HOHER PALATABILITÄT*
• *PALATABLE DUCTILE CHEWABLE VETER-
INARY COMPOSITION*
• *COMPOSITION VETERINAIRE DUCTILE A
MACHER SAPIDE*

- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel,
CH

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

- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT

- (84) AT

- (72) ISELE, Ute, 79115 Freiburg, DE

- (74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis Animal
Health, Inc. Patent and Trademark Group
Werk Rosental, 4002 Basel, CH

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/165**

A23K 1/18 → (51) **A61K 39/395**

A23L 1/01 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/105 → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A24B 1/00** (11) **1 535 521 B1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 04019539.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 01.06.2005

- (30) 21.11.2003 US 719295

- (54) • *Methode zur Verringerung des Nikotinge-
haltes in Tabakpflanzen, und dadurch
erhaltene Tabakpflanzen*
• *Methods of reducing the nicotine content
of tobacco plants and tobacco plants
obtained thereby*
• *Procédé pour réduire le contenu en
nicotine de tabac et plantes de tabac
obtenus par ce procédé*

- (73) Berger, Carl, 315 A Shore Drive, Highlands
NJ 07732, US

- (72) Berger, Carl, Highlands NJ 07732, US

- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A24C 5/34 → (51) **G01N 21/952**

- (51) **A41B 1/00** (11) **1 469 750 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03709906.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 27.10.2004

- (86) FR 2003/000261 28.01.2003

- (87) WO 2003/063622 2003/32 07.08.2003

- (30) 30.01.2002 FR 0201060

- 19.12.2002 FR 0216185

- (54) • *SPORTSOCKE ZUR HALTERUNG EINES
SCHIENBEINSCHÜTZERS FÜR FUSSBALL
ODER RUGBY*
• *SPORT SOCK FOR SUPPORTING SHIN
GUARDS FOR FOOTBALL OR RUGBY*
• *CHAUSSETTE DE SPORT ADAPTEE AU
MAINTIEN DE PROTEGE/TIBIA POUR
FOOTBALL OU RUGBY*

- (73) Benabdelhak, Lhadi, 12, rue Saint Laurent,
60500 Chantilly, FR

- (72) Benabdelhak, Lhadi, 60500 Chantilly, FR

- (51) **A41C 1/02** (11) **1 643 872 B1**
D04B 21/18 **D03D 15/08**

- (25) En (26) En
(21) 04756702.9 (22) 06.07.2004

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

- (43) 12.04.2006

- (86) US 2004/021674 06.07.2004

- (87) WO 2005/006894 2005/04 27.01.2005

- (30) 07.07.2003 US 485513 P

- (54) • *ELASTISCHES MATERIAL MIT UNTER-
SCHIEDLICHEM ELASTIZITÄTSMODUL*
• *ELASTIC MATERIAL HAVING VARYING
MODULUS OF ELASTICITY*
• *MATERIAU ELASTIQUE PRESENTANT UN
MODULE D'ELASTICITE VARIABLE*

- (73) Maidenform, Inc., 485 Route 1 South,
Building F, Iselin, NJ 08830, US

- (72) SHANNON, Catherine, Brooklyn, NY 11215,
US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al,
Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 657 988 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 04731254.1 (22) 05.05.2004

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

- (43) 24.05.2006

- (86) IL 2004/000372 05.05.2004

- (87) WO 2004/107889 2004/51 16.12.2004

- (30) 10.06.2003 IL 15638103

- (54) • *KLEIDUNGSGSTÜCK FÜR ENDOSKOPIEPA-
TIENTEN*
• *GARMENT FOR PATIENTS IN ENDOSCOPY*
• *VETEMENT POUR PATIENTS SUBISSANT
UNE ENDOSCOPIE*

- (73) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD, Advanced
Technology Center, Matam, Haifa 31905, IL

- (72) GOLAN, Salman, 30200 Tirat Hacarmel, IL
SHEZIFI, Omer, 34792 Haifa, IL
BAR-OR, Jacob, 34655 Haifa, IL
AIZENFELD, Amram, 19245, IL

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A41G 1/00** (11) **1 495 688 B1**
H01Q 1/44

- (25) En (26) En

- (21) 04103204.6 (22) 07.07.2004

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

- (43) 12.01.2005

- (30) 08.07.2003 IT SM20030011

- (54) • *Blatt für Kunstbaum*
• *Leaf for artificial tree*
• *Feuille d'arbre artificiel*

- (73) CALZAVARA SpA, S.S. 13 PONTEBBANA,
KM 119, 33031 BASILIANO (UD), IT

- (72) Calzavara, Marco, 33010, PAGNACCO (UD),
IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l.
Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 405 575 B1**
A42B 3/06

- (25) De (26) De

- (21) 03019121.7 (22) 23.08.2003

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

LT LV

- (43) 07.04.2004

- (30) 01.10.2002 DE 20215102 U

- (54) • *Schutzhelm*
• *Protective helmet*
• *Casque de protection*

- (73) Uvex Sports GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A42B 3/06 → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 719 426 B1**
(25) It (26) En
(21) 06005470.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 05.05.2005 IT mi20050819
(54) • *Konturiertes Visier für Motorradhelme oder dergleichen sowie Herstellungsverfahren*
• *Contoured visor for motorcycle helmets and the like and method of manufacture therefor*
• *Visière profilée pour casques de motocyclette et analogues et procédé de fabrication*
(73) NEW MAX S.R.L., Strada Pizzo, 11/A, 15040 Mirabello Monferrato (AL), IT
(72) Spriano, Massimo, 15040 Mirabello Manferato (Allesandria), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A44B 1/00** (11) **1 605 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718146.6 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/006949 05.03.2004
(87) WO 2004/077979 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 US 382178
(54) • *KLETTBANDBEFESTIGUNG*
• *FASTENER PRODUCT*
• *ATTACHE*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 762 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024063.7 (22) 16.01.2003
(84) DE ES GB
(43) 14.03.2007
(30) 16.01.2002 US 50669
(54) • *Klettverschlussprodukt*
• *Touch fastener product*
• *Produit de fixation à effleurement*
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) Clarner, Mark A., Concord NH 03301, US
Clarner, Michelle M., Concord NH 03301, US
Carboneau, Michael J., Bedford NH 03110, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03703857.7 / 1 476 041

- (51) **A45C 11/04** (11) **1 702 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004084.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006

- (30) 17.03.2005 DE 102005012847
(54) • *Behälter zur Aufnahme von Gegenständen*
• *Container*
• *Conteneur*
(73) Roericht, Hans, Am Hochsträss 24, 89081 Ulm, DE
(72) Roericht, Hans Prof., 89081 Ulm, DE
(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **A45D 33/00** (11) **1 479 311 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291281.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 FR 0306120
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Kosmetikproduktes*
• *Device for storing and applying a cosmetic product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 581 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732316.9 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/004707 01.05.2003
(87) WO 2004/060105 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 337466
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN VON INDIVIDUALISIERTEN KÖRPERPFLEGE-MITTEL*
• *ARTICLE FOR SELECTION OF INDIVIDUALIZED PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *ARTICLE DE SELECTION DE PRODUITS DE SOINS PERSONNELS INDIVIDUALISES*
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) ORTIZ-VALERO, Carlos, Greenwich, CT 06830, US
DEPIANO, John Jr, Burlington, MA 01803, US
DZIERSK, Mark, Dieter, Winnetka, IL 60093, US
EDDOWES, Miles, Hugh, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
GIBFORD, Gail Eileen, Unilever H & P Care USA, Greenwich, CT 06830, US
KENNEDY, Christine Elizabeth, Unilever H & P Care USA, Trumbull, CT 06611, US
PANNOZZO, Anthony, Brookline, MA 02445, US
(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 820 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 07102603.3 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 20.02.2006 DE 202006002805 U
(54) • *Beschlag für einen Eckschrank*
• *Fitting for a corner cupboard*
• *Ferrure pour une armoire angulaire*
(73) Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG, Neue Strasse 27, 33034 Brakel, DE
(72) Sagel, Claus, 33602, Bielefeld, DE
Sagel, Thomas, 33024, Brakel, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A45F 3/16 → (51) **B67D 5/64**

- (51) **A46B 3/18** (11) **1 236 419 B1**
A46B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290496.5 (22) 28.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 FR 0102798
(54) • *Bürste zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Faser*
• *Brush for applying a product on keratinous fibres*
• *Brosse pour l'application d'un produit sur les fibres kératiniques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) **A46B 3/18**

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 566 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006234.1 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(30) 19.02.2004 KR 2004011020
(54) • *Kosmetikbürste*
• *Cosmetic brush*
• *Brosse cosmétique*
(73) BYUN, Young- Chul, 206-1702, Ujangsan Lotte Nakchundae APT 1145 Hwagok-dong, Gangseo-Gu Seoul 157-010, KR
(72) BYUN, Young- Chul, Gangseo-Gu Seoul 157-010, KR
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A47C 17/13** (11) **1 769 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018741.6 (22) 07.09.2006
(84) DE
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 202005015593 U
(54) • *Bettsofa mit einem Möbel*
• *Sofa-bed with a piece of furniture*
• *Canapé-lit avec un meuble*
(73) Rolf Benz AG & Co. KG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
(72) Hillenbrand, Gereon, 72250 Freudenstadt, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **A47C 21/00** (11) **1 762 157 B1**
A01M 17/00
(25) De (26) De
(21) 06017614.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042570

- (54) • *Schmiegsames Wärmegerät*
• *Pliable electric carpet*
• *Flexible couverture chauffante*
- (73) Beurer GmbH & Co. KG, Söflinger Strasse 218, 89077 Ulm, DE
- (72) Bühler, Marco, 89077 Ulm, DE
Merk, Ernst, 89264 Weissenhorn, DE
Köhler, Ralf, 89129 Langenau, DE
Wiertelorz, Harald, 89075 Ulm, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 762 159 B1**
F24F 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291292.8 (22) 09.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 FR 0509271
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung des Betriebs von Kühlmöbeln*
• *Method and system for improving of the operation of refrigerated display cases*
• *Procédé et système pour améliorer le fonctionnement des meubles frigorifiques*
- (73) Johnson Controls - MC International, 46-48, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
- (72) Rival, Rémy, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A47F 7/30** (11) **1 707 084 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05022751.1 (22) 19.10.2005
- (84) AT CZ DE SK
- (43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 202005005154 U
- (54) • *System zum Simulieren von Räumen*
• *System for simulating a room*
• *Système de simulation d'un chambre*
- (73) Richter+Frenzel GmbH, Max-von-Laue-Strasse 9, 86156 Augsburg, DE
- (72) Köstel, Peter, 22769 Hamburg, DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **A47G 1/17** (11) **0 878 155 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98114156.7 (22) 23.03.1993
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.11.1998
- (54) • *Artikelträger welcher dehnnungsbare Kleber freilässt*
• *Article support using stretch releasing adhesives*
• *Support d'article utilisant des adhésifs qui se décolle par extension*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Rodrigues, Alex, Jr., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Carlson, Bruce W., PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hamerski, Michael D., P.O.Box 33427 Saint Paul, MN55133-3427, US
Bries, James L., P.O.Box 33427 Saint Paul, MN55133-3427, US
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (62) 93908480.2 / 0 690 688

A47G 21/18 → (51) **B67D 5/64**

A47H 5/032 → (51) **B25J 1/02**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 767 129 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05021062.4 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 28.03.2007
- (54) • *Extraktionsmodul für eine auf Kapseln basierte Getränkemaschine*
• *Extraction module for a capsule-based beverage production device*
• *Module d'extraction pour une machine de production de boissons à base de capsules*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Jarisch, Christian, 1094 Paudex, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Ryser, Antoine, 1006 Lausanne, CH
Kern, Patrick, 9200 Gossau (SG), CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 849 386 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07405103.8 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 CH 6862006
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung von Heissgetränken durch Aufbrühen einer partikelförmigen, mittels Wasser extrahierbaren Substanz*
• *Device and method for preparing hot drinks by brewing a substance in particles extracted using water*
• *Dispositif et procédé de préparation de boissons chaudes par préparation d'une substance à particules extractibles avec de l'eau*
- (73) Imel AG, Buchgrindelstrasse 15, 5620 Wetzikon, CH
- (72) Frigeri, Patrizio, 8610 Uster, CH
Bunge, Rainer, Prof. Dr., 8057 Zürich, CH
Kälin, Roland, 8840 Einsiedeln, CH
- (74) Rottmann, Maximilian, Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **A47J 37/06** (11) **1 648 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04777359.3 (22) 30.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
(86) US 2004/021138 30.06.2004
(87) WO 2005/004681 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 483715 P
- (54) • *UMDREHBARES KOCHGERÄT*
• *REVERSIBLE COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON REVERSIBLE*
- (73) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) STEINBERG, Howard, I., Shelton, CT 06484, US
CAPORASO, Michelle, Monroe, CT 06468, US
WANAT, David, J., Meriden, CT 06450, US
ORENT, Jill, Kreutzer, Westport, CT 06880, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47J 37/08 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **A47J 42/06** (11) **1 839 545 B1**
A47J 42/46
- (25) En (26) En
(21) 06006777.4 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (54) • *Gewürzmühle*
• *Electric seasoning mill*
• *Moulin pour assaisonnement*
- (73) Duo Yeu Metal Co., Ltd., No. 280, Yen Ho St., Yung Kang Hsiang, Tainan Hsien, TW
- (72) Wang, Chih-Hung, Tainan Hsien, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A47J 42/46 → (51) **A47J 42/06**

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 733 665 B1**
A47J 43/08
- (25) Es (26) En
(21) 06380162.5 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
(30) 13.06.2005 ES 200501359 U
- (54) • *Anordnung zum lösbaren Verbinden der Antriebseinheit mit der Werkzeugschaft bei Hand-Mixern*
• *Releasable coupling arrangement between the tool shank and motor assembly of hand-held blenders*
• *Agencement d'accouplement séparable entre boîtier moteur et tige à outil pour des mixeur à main*
- (73) Sammic, S.L., Atxubiaga 14, 20730 Azpeitia, Guipuzcoa, ES
- (72) Hidalgo Garcia, Javier, 20700 Tolosa Guipuzcoa, ES
Aguirrezabalaga Zubizarreta, Aitor, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES

(51) **A47J 43/07** (11) **1 747 745 B1**
A47J 43/08

- (25) Es (26) En
(21) 06380194.8 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 ES 200501749 U
- (54) • *Einrichtung zum lösbaren Verbinden der Antriebseinheit mit der Werkzeugschaft bei Hand-Mixern*
• *Releasable coupling device between a tool shank and a motor assembly in hand-held blenders*
• *Dispositif d'accouplement séparable entre boîtier moteur et tige à outil pour des mixeurs à main*
- (73) Sammic, S.L., Atxubiaga 14, 20730 Azpeitia, Guipuzcoa, ES
- (72) Hidalgo Garcia, Javier, 20700 Tolosa Guipuzcoa, ES
Aguirrezabalaga Zubizarreta, Aitor, 20730 Azpeitia Guipuzcoa, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES

(51) **A47J 43/07** (11) **1 806 079 B1**
A47J 43/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356151.8 (22) 22.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (30) 10.01.2006 FR 0600187
- (54) • *Gerät zur Zubereitung von Speisen, das mit einer Sicherungskupplung zwischen einer Antriebswelle und einem sich drehenden Instrument ausgestattet ist*
• *Cooking appliance equipped with a safety coupling between a drive shaft and a rotating tool*
• *Appareil de préparation culinaire muni d'un accouplement sécuritaire entre un arbre d'entraînement et un outil rotatif*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lecerf, Joël, 50190 Periers, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/07****A47K 3/00** → (51) **A61H 35/00****A47K 3/02** → (51) **A61H 35/00****A47K 3/022** → (51) **A61H 35/00**

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 463 431 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02806032.5 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) FR 2002/004446 19.12.2002
- (87) WO 2003/056993 2003/29 17.07.2003
- (30) 09.01.2002 FR 0200343
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND NEUPOSITIONIERUNG EINER WISCHMATERIALROLLE IN EINEM AUTOMATISCHEN SCHNEIDSPENDER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AND REPOSITIONING A ROLL OF WIPING MATERIAL IN AN AUTOMATIC-CUTTING DISPENSER*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE REPOSITIONNEMENT D'UNE BOBINE DE MATERIAUX D'ESSUYAGE DANS UN APPAREIL DE DISTRIBUTION A COUPE AUTOMATIQUE*
- (73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
Granger, Sabine, 4 Square Violette, 42000 Saint Etienne, FR
Granger, Sméralda, 8 Rue Praire, 42000 Saint Etienne, FR
Granger, Daniel, La Tranchais, 85110 Saint Germain de Princay, FR
- (72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
Granger, Sabine, 42000 Saint Etienne, FR
Granger, Sméralda, 42000 Saint Etienne, FR
Granger, Daniel, 85110 Saint Germain de Princay, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47L 9/00 → (51) **B25J 1/02****A47L 9/14** → (51) **B01D 29/27****A47L 9/16** → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 574 160 B1**
A47L 9/16 **B01D 46/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04291984.5 (22) 03.08.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 14.09.2005
- (30) 09.03.2004 KR 2004015925
- (54) • *Filtereinrichtung für einen Staubsauger*
• *Filter device for a vacuum cleaner*
• *Dispositif de filtration pour un aspirateur*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Nam, Hyeun-Sik, Seoul, KR
Lee, Young-Woo, Seoul, KR
Chung, Choon-Myun, Gyeonggi-Do, KR
Rew, Ho-Seon, Seoul, KR
- (74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47L 9/26 → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/28** (11) **1 784 110 B1**
A47L 9/26
- (25) De (26) De
- (21) 05777817.7 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (86) EP 2005/053876 05.08.2005
- (87) WO 2006/021501 2006/09 02.03.2006
- (30) 24.08.2004 DE 102004040986
- (54) • *STAUBSAUGER MIT EINER SPANNUNGS-FREI GEHALTENEN LEITERPLATTE*
• *VACUUM CLEANER WITH A PRINTED CIRCUIT BOARD THAT IS MOUNTED WITHOUT TENSION*
• *ASPIRATEUR MUNI D'UNE CARTE A CIRCUITS IMPRIMES RETENUE SANS CONTRAINTE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) LEHMANN, Peter, 98617 Mainingen, DE
PÖTSCH, Thomas, 01945 Frauendorf, DE
SCHELER, Christian, 96528 Rauenstein, DE
SEITH, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE

A61B 1/00 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61B 1/045** (11) **1 720 442 B1**
A61B 1/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05732918.7 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) FR 2005/000456 25.02.2005
- (87) WO 2005/089631 2005/39 29.09.2005
- (30) 01.03.2004 FR 0402090
- (54) • *KAMERA FÜR DEN EINSATZ IN DER MEDIZIN, BESONDERS DER ZAHNMEDIZIN*
• *CAMERA FOR MEDICAL, PARTICULARLY DENTAL USE*
• *CAMERA A USAGE MEDICAL, NOTAMMENT DENTAIRE*
- (73) Sopro (Societe Anonyme), ZAC Athélia IV, Avenue des Genèvevriers, 13705 La Ciotat Cedex, FR
- (72) BOYER, Philippe, F-13006 Marseille, FR
MAZUIR, Alain, F-83470 St Maximin la Ste Baume, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61B 1/12 (11) **1 646 311 B1**
A61B 17/34

- (25) En (26) En
- (21) 04738923.4 (22) 18.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 19.04.2006
- (86) DK 2004/000425 18.06.2004
- (87) WO 2004/112596 2004/53 29.12.2004
- (30) 20.06.2003 DK 200300921
20.06.2003 US 479725 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC ATTACHMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ENDOSCOPIQUE*
- (73) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK
- (72) HERN, Soren, 2000 Minsk, BY
- (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (60) 08163911.4

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/045****A61B 3/13** → (51) **G02B 21/06**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 926 980 B1**
A61B 5/103
- (25) En (26) En
- (21) 97931991.0 (22) 23.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) IL 1997/000249 23.07.1997
- (87) WO 1998/004182 1998/05 05.02.1998
- (30) 30.07.1996 IL 11897696
30.01.1997 IL 12010897
30.01.1997 IL 12010997
21.05.1997 IL 12088197
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN ANZEIGE VON MEDIZINISCHEN BEDINGUNGEN MITTELS DES PERIPHEREN ARTERIELLEN DRUCKES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-INVASIVE DETECTION OF MEDICAL CONDITIONS BY MONITORING PERIPHERAL ARTERIAL TONE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION NON INVASIVE D'ETATS PATHOLOGIQUES PAR CONTROLE DU TONUS ARTERIEL PERIPHERIQUE*
- (73) Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd., P.O. Box 3579 2 Ha'Eshel Street, 38900 Caesarea, IL
- (72) GOOR, Daniel, A., 64237 Tel Aviv, IL
SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat Bialik, IL
SHEFFY, Jacob, 62382 Tel Aviv, IL
LAVIE, Peretz, 34981 Haifa, IL
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gottthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 5/00 (11) **1 030 591 B1**
A61B 6/00 **G01N 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99957137.5 (22) 22.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.08.2000
- (86) IB 1999/001165 22.06.1999
- (87) WO 1999/066832 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 EP 98202109
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN EINES KÖRPERS IN EINEM TRÜBEN MEDIUM*
• *METHOD OF LOCALIZING AN OBJECT IN A TURBID MEDIUM*
• *PROCEDE DE LOCALISATION D'OBJET DANS UN MILIEU TROUBLE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HOOGENRAAD, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- T HOOFT, Gert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 447 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003012.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 JP 2003035249
(54) • *Nichtinvasives Messgerät für den lebenden Körper*
• *Noninvasive living body measuring apparatus*
• *Appareil non invasif de mesure pour le corps vivant*
(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Ikeda, Yutaka, Kakogawa-shi Hyogo 675-0067, JP
Saitou, Takeo, Kobe-shi Hyogo 651-2111, JP
Kimura, Rokusaburo, Kobe-shi Hyogo 657-0064, JP
Ozawa, Toshiyuki, Miki-shi Hyogo 673-0521, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 707 110 B1**
(25) It (26) En
(21) 06111963.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 IT MI20050523
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Herzsignalen*
• *Apparatus for detecting cardiac signals*
• *Appareil pour détecter des signaux cardiaques*
(73) Q & S S.R.L., Via Livatino, 9, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Quaini, Giuseppe, 42100, Reggio Emilia, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 792 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255949.7 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 US 293754
(54) • *Selektive Exposition von Miniatursonden mit integrierten Sensorarrays für kontinuierlichen in-vivo Diagnosis*
• *Selectively exposable miniature probes with integrated sensor arrays for continuous in vivo diagnostics*
• *L'exposition sélective d'une sonde miniature avec des réseaux de capteurs intégrés pour la diagnostique continue in-vivo*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Krulevitch, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
Noujaim, Sharbel, No. 25 Menlo Park, CA 94025, US
Sieh, Zara, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 508 297 B1**
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 04018414.5 (22) 03.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 JP 2003295452
(54) • *Gerät zur Anzeige von Kaloriekonsum-information für Frauen*
• *Device for providing calorie consumption information for women*
• *Dispositif de fourniture d'information de consommation calorique pour les femmes*
(73) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Kodama, Miyuki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 508 298 B1**
A61B 5/0416
(25) En (26) En
(21) 04019489.6 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 JP 2003298677
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des Herzschlags*
• *Heartbeat detection device*
• *Appareil de détection du rythme cardiaque*
(73) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ueda, Takashi, Izumi-shi Osaka, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 5/0416 → (51) A61B 5/024

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 818 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250514.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 09.02.2006 US 351135
(54) • *Zweistufige Kalibrierung medizinischer Sonden*
• *Two-stage calibration of medical probes*
• *Étalonnage en deux étapes pour sondes médicales*
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
Model, Dimitri, Haifa 32990, IL
Ephrath, Yaron, Karkur 37501, IL
Altmann, Andres Claudio, Haifa 34614, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 554 975 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 05250150.9 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 20.07.2005
(30) 16.01.2004 US 758813
(54) • *EKG-Referenzwertberechnung*
• *Synthesizing a reference value in an electrocardial waveform*
• *Calcul d'une valeur de référence d'un électrocardiogramme*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US

- (72) Blakley, Daniel Robert, Philomath OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0456 → (51) A61N 1/00

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 629 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018843.2 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252989
10.09.2004 JP 2004263173
(54) • *Kindergeeignetes Körperzusammensetzungsmessgerät*
• *Body composition meter adapted for children*
• *Appareil de mesure de la composition corporelle adapté aux enfants*
(73) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-Ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Tomoko c/o TANITA CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **1 741 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013262.8 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199169
11.07.2005 JP 2005201193
28.10.2005 JP 2005314098
(54) • *Viszerale/subkutanen Fettmessverfahren am Rumpf und Gerät dafür*
• *Truncal visceral/subcutaneous fat measuring method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la graisse viscérale/ subcutanée du tronc*
(73) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Masuo, Yoshihisa, Otsu-shi Shiga, JP
Kasahara, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/053 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 091 689 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 99922218.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(86) FI 1999/000377 06.05.1999
(87) WO 2000/000084 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FI 981508
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER PULMONALEN FUNKTION DURCH ANALYSE VON SPRECHPARAMETERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTIMATING THE PULMONARY FUNCTION, BY ANALYSING SPEECH PARAMETERS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DESTINES A ESTIMER LA FONCTION PULMONAIRE PAR L'ANALYSE DES PARAMETRES DE LA PAROLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEINONEN, Pekka, FIN-02100 Espoo, FI
OKKONEN, Harri, Mountain View, CA 94040, US
RANTA, Jukka, FIN-24280 Salo, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy
P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/103** (11) **0 799 599 B1**
G06F 3/16

(25) En (26) En
(21) 97301589.4 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 08.10.1997
(30) 12.03.1996 US 615395

(54) • *Hautanalyse-Gerät mit Sprachausgabe*
• *Skin analyzer with speech capability*
• *Dispositif d'analyse cutanée muni d'une*
sortie vocale

(73) Microline Technologies, Inc., 4790 Caughlin
Parkway, Suite 422, Reno, Nevada 89509,
US

(72) Ouellette, Loren R., Reno, Nevada 89509, US

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 091 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 99931972.6 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014565 28.06.1999
(87) WO 2000/000086 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106109

(54) • *ELIMINATION VON ARTEFAKTEN BEI DER*
KALIBRIERUNG VON RÖNTGENBILDGE-
RÄTEN
• *ELIMINATION OF ARTIFACTS IN THE*
CALIBRATION OF X-RAY IMAGERS
• *SUPPRESSION DES PARASITES DANS*
L'ETALONNAGE DES IMAGEURS A
RAYONS X

(73) Medtronic Surgical Navigation Technologies,
826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027,
US

(72) SIMON, David, A., Boulder, CO 80303, US
SMITH, Kurt, R., Boulder, CO 80303, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 506 741 B1**
A61B 6/12 **A61B 17/22**

(25) De (26) De
(21) 04019095.1 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 10337519

(54) • *Modular koppelbare Geräteanordnung*
• *Modular coupled apparatus combination*
• *Système d'accouplement modulaire*

(73) Dornier Medtech System GmbH, Argelsrieder
Feld 7, 82234 Wessling, DE

(72) Buchbauer, Peter, 85748 Garching, DE
Grözing, Reiner, 82239 Alling, DE
Haas, Anton, 81827 München, DE
Hernecking, Hajo, Dr., 88677 Markdorf, DE
Hofsäß, Siegfried, 82140 Olching, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 6/12 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 562 480 B1**
G01K 11/26 **A61N 7/02**

(25) En (26) En
(21) 03773015.7 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001783 18.11.2003

(87) WO 2004/045413 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 SE 0203396

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE*
NICHTINVASIVE MESSUNG EINER TEM-
PERATURVERÄNDERUNG IN EINEM LEB-
ENDEN KÖRPER

• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-*
INVASIVE MEASUREMENT OF A TEM-
PERATURE CHANGE INSIDE A LIVING
BODY

• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE NON*
INVASIVE D'UNE VARIATION DE TEMPE-
RATURE DANS UN CORPS VIVANT

(73) Sunnnaväder, Lars, Silberburg Strasse 6,
72379 Hechingen, DE

(72) Sunnnaväder, Lars, 72379 Hechingen, DE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13
Malmö, SE

(51) **A61B 17/04** (11) **0 986 330 B1**

(25) En (26) En
(21) 98923782.1 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/010715 26.05.1998

(87) WO 1998/053745 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 US 47767 P
19.09.1997 US 932569

(54) • *Nähvorrichtung zu gebrauchen bei Chirurgie*
• *Stitching devices for surgery*
• *Dispositifs de suture lors d'une opération*

(73) United States Surgical Corporation, 150
Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856,
US

(72) SCIRICA, Paul, A., Huntington, CT 06484, US
ZLOCK, Stephen, W., Hawthorne, NY 10532,
US

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

(51) **A61B 17/12** (11) **1 795 133 B1**

(25) En (26) En
(21) 06256284.8 (22) 09.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 US 301865

(54) • *Mit einem mechanischen Auslösmecha-*
nismus versehene Einführvorrichtung für
eine ausdehnungswiderstandsfähige
Emboliespirale

• *Stretch resistant embolic coil delivery*
system with mechanical release mecha-
nism

• *Système d'installation d'une spirale*
embolique résistant à l'allongement, com-
portant un système de libération méca-
nique

(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th
Court, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Balgobin, Keith, Pembroke Pines, FL 33029,
US
Jones, Donald K., Dripping Springs, Texas
78620, US

Mitelberg, Vladimir, Austin, Texas 78704, US
Sherman, Darren R., Fort Lauderdale, FL
33301, US

Thinnes, John H Jr, Miami, FL 33137, US

(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/132** (11) **0 983 028 B1**

(25) En (26) En
(21) 98924713.5 (22) 20.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 08.03.2000

(86) SE 1998/000957 20.05.1998

(87) WO 1998/052477 1998/47 26.11.1998

(30) 23.05.1997 SE 9701935

(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON*
HÄMOSTASE

• *DEVICE FOR PERFORMING HEMOSTASIS*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER*
UNE HEMOSTASIE

(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmblads-
gatan 10, 754 50 Uppsala, SE

(72) EGNELÖV, Per, S-754 40 Uppsala, SE

AKERFELDT, Dan, S-755 92 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box
1344, 751 43 Uppsala, SE

A61B 17/22 → (51) **A61B 6/00**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/34 → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 471 845 B1**

(25) En (26) En
(21) 03706097.7 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004

(86) US 2003/003507 05.02.2003

(87) WO 2003/065916 2003/33 14.08.2003

(30) 06.02.2002 US 72610

(54) • *HANDSTÜCK ZUM RF GEWEBEBEHAN-*
DELN

• *HANDPIECE FOR RF TREATMENT OF*
TISSUE

• *INSTRUMENT A MAIN POUR TRAITER UN*
TISSU PAR RADIOFREQUENCE

(73) Thermage, Inc., 25881 Industrial Blvd.,
Hayward CA 94545-2991, US

(72) STERN, Roger, Cupertino, CA 95014, US
LEVINSON, Mitchell, Pleasanton, CA 94588,
US

WEBER, Bryan, Livermore, CA 94550, US

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(60) 07008905.7 / 1 808 145

(51) **A61B 18/14** (11) **1 481 643 B1**
A61B 17/28

(25) En (26) En
(21) 04012581.7 (22) 27.05.2004

(84) DE FR GB IE

(43) 01.12.2004

(30) 29.05.2003 JP 2003152606

(54) • *Endoskopische Zange*

• *Forceps for endoscope*

• *Pince endoscopique*

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Keita, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 175 182 B1**
A61F 9/01

(25) En (26) En
(21) 00919765.8 (22) 28.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/008254 28.03.2000
(87) WO 2000/059402 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128122 P
(54) • **VERBESSERTE SCHNITTSTELLE FÜR LASERAUGENCHIRURGIE**
• **IMPROVED INTERFACE FOR LASER EYE SURGERY**
• **INTERFACE AMELIOREE POUR CHIRURGIE OCULAIRE AU LASER**
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327, US
COWPERTHWAIT, Michael, Deephaven, MN 55331, US
HOFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US
SCRAMAGLIA, Erik, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61B 18/22** (11) **1 611 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013929.4 (22) 28.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004193108
(54) • **Verfahren zur Bearbeitung von Glasfasern und Laserbestrahlungsgerät**
• **Optical fiber machining method and laser beam irradiation device**
• **Procédé du façonnage des fibres optiques et dispositif d'irradiation à laser**
(73) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(72) Noguchi, Hidetoshi c/o Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
Matsutani, Kanji Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
Takase, Toshiyuki Mani, Inc., Tochigi-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61B 19/00 → (51) G02B 21/06

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 603 478 B1**
A61C 19/00 **G06F 17/40**
(25) En (26) En
(21) 03711853.6 (22) 13.03.2003
(84) DE DK FI FR IT
(43) 14.12.2005
(86) DK 2003/000164 13.03.2003
(87) WO 2004/080324 2004/39 23.09.2004
(54) • **AUTOMATISIERUNG EINER DENTALEN UMGEBUNG**
• **AUTOMATION OF A DENTAL ENVIRONMENT**
• **AUTOMATISATION D'UN ENVIRONNEMENT DE DENTISTERIE**
(73) Xo Care A/S, Handvaerksvinget 6, 2970 Horsholm, DK
(72) SØRENSEN, Kim, DK-2850 NAERUM, DK
SØRENSEN, Peter, Bojsen, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, International Patent-Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **A61C 3/06** (11) **1 310 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024662.5 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 US 345396 P

- (54) • **Zahnärztliche Poliervorrichtung**
• **Dental polishing device**
• **Instrument dentaire de polissage**
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania 17405, US
(72) McIntire, Scott G., Camden, DE 19934, US
Antonson, Sibel, Ft Lauderdale, FL 33328, US
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61C 7/12 → (51) A61C 7/14

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 779 805 B1**
A61C 7/12
(25) Es (26) En
(21) 04766893.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) ES 2004/000354 29.07.2004
(87) WO 2006/030033 2006/12 23.03.2006
(54) • **MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN DER ORTHODONTIK**
• **MECHANICAL DEVICE FOR USE IN ORTHODONTICS**
• **APPAREIL MECANIQUE UTILISE EN ORTHODONTIE**
(73) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L., Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona, ES
(72) DURAN VON ARX, Josep, E-08021 Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 310 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025051.0 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 US 7997
(54) • **Heilelemente zur Verwendung bei Abdrucknahme und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Healing components for use in taking impressions and methods for making the same**
• **Éléments de cicatrisation à utiliser lors de la prise d'empreintes et procédé pour leurs fabrication**
(73) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(72) Amber, John T., Jupiter, FL 33458, US
Porter, Stephan S., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Powell, Theodore M., West Palm Beach, FL 33418, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61C 19/00 → (51) A61C 1/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 452 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250845.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 US 373489

- (54) • **Stent mit ineinander verrasteten Fingern zur erhöhten Gefäßdeckung**
• **Stent with nested fingers for enhanced vessel coverage**
• **Stent avec doigts d'arrêt pour une couverture de vaisseau accrue**
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartsville NJ 08886, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merriem Way Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 (11) 1 803 418 B1
A61F 2/90

- (25) En (26) En
(21) 06256636.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323013
(54) • **D-förmiger Stent zur Behandlung von Abdominalaneurismen**
• **D-shape stent for treatment of abdominal aortic aneurysm**
• **Stent en forme de D pour anévrisme de l'aorte abdominale**
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/08 (11) 1 607 065 B1

- (25) En (26) En
(21) 05445048.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 18.06.2004 US 580349 P
(54) • **Knotenloser Knochenanker**
• **Knotless anchor for surgical repair**
• **Ancrage d'os sans noeud pour réparation chirurgicale**
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Schmieding, Reinhold, Naples Florida 34108, US
Burkhart, Stephen S., San Antonio Texas 78232, US
Grafton, Donald R., Naples Florida 34112, US
Dreyfuss, Peter J., Naples Florida 34112, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61F 2/16 (11) 1 457 171 B1

- (25) En (26) En
(21) 04013300.1 (22) 24.08.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 15.09.2004
(30) 27.08.1993 US 113215
(54) • **Akkommodationsfähige Intraokularlinse**
• **Accommodating intraocular lens**
• **Lentille intra-oculaire permettant l'accommodation**
(73) The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man, c/o The Law Trust Group Limited The Chambers, 5 Mount Pleasant, Douglas Isle of Man IM1 2PU, GB
(72) Cumming Dr., J. Stuart, Aliso Viejo, CA. 92656-2621, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
(60) 05017804.5 / 1 637 094

(62) 01126753.1 / 1 186 276
94927244.7 / 0 715 509**A61F 2/28** → (51) **A61L 27/00****A61F 2/90** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 659 998 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 04761473.0 (22) 04.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 31.05.2006
 (86) BE 2004/000112 04.08.2004
 (87) WO 2005/013867 2005/07 17.02.2005
 (30) 08.08.2003 BE 200300441
 (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von nächtlichen Atemproblemen*
 • *Device for treating nighttime breathing problems*
 • *Dispositif destiné à traiter des problèmes de respiration nocturne*
 (73) NELISSEN, Jozef Frans, Elsendonkstraat 142, 2560 Nijlen, BE
 (72) NELISSEN, Jozef Frans, 2560 Nijlen, BE
 (74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61F 9/01 → (51) **A61B 18/20****A61F 11/04** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 547 558 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03794083.0 (22) 13.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 29.06.2005
 (86) JP 2003/010313 13.08.2003
 (87) WO 2004/021945 2004/12 18.03.2004
 (30) 30.08.2002 JP 2002253992
 (54) • *EINWEG-WINDEL VOM HÖSCHENTYP*
 • *UNDERPANTS TYPE DISPOSABLE DIAPER*
 • *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
 (73) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano, Ehime 799-0111, JP
 (72) OTSUBO, Toshifumi Technical Cntr Uni-Charm Co, Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 TAKINO, Shunsuke Technical Cntr Uni-Charm Co, Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
 (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 592 376 B1**
B65D 75/30

- (25) En (26) En
 (21) 04711121.6 (22) 13.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 09.11.2005
 (86) US 2004/004233 13.02.2004
 (87) WO 2004/073569 2004/36 02.09.2004
 (30) 14.02.2003 US 366872
 31.12.2003 US 749988
 (54) • *EINFACH ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
 • *PACKAGING WITH EASY OPEN FEATURE*
 • *EMBALLAGE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE D'OUVERTURE FACILE*
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah WI 54956, US
 (72) MCDONALD, Duane, L., Neenah, WI 54956, US

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

(51) **A61F 13/26** (11) **1 521 564 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03742081.7 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 13.04.2005
 (86) US 2003/019355 18.06.2003
 (87) WO 2004/000186 2004/01 31.12.2003
 (30) 25.06.2002 US 179136
 (54) • *TAMPONEINFÜHRHÜLSE MIT GEWELL-TEM GRIFF*
 • *TAMPON APPLICATOR HAVING CORRUGATED GRIP*
 • *APPLICATEUR DE TAMPON A SYSTEME DE PRISE STRIE*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) FEDYK, Glen, Charles, Fairfield, OH 45011, US
 KARAPASHA, Nancy, Cincinnati, OH 45211, US
 BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
 (74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

(51) **A61G 5/14** (11) **1 600 134 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05356092.6 (22) 20.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 30.11.2005
 (30) 24.05.2004 FR 0405578
 (54) • *Aufrichtstuhl mit Aufrichtoperationsunter- setzung*
 • *Lifting chair with demultiplication of the lifting operation*
 • *Fateuil verticalisateur à démultiplication de la manoeuvre de verticalisation*
 (73) Lifestand International S.A., Avenue de la Gare, 19, 1650 Sion, CH
 (72) Laffin, François Xavier, 1950 Sion, CH
 (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61G 7/10** (11) **1 101 480 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 00310201.9 (22) 16.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE TR
 (43) 23.05.2001
 (30) 17.11.1999 GB 9927069
 (54) • *Tragbarer Heberahmen*
 • *Portable lifting frame*
 • *Portique de levage transportable*
 (73) Henson, Timothy George, 2a Hardwick Road, Streetly, Sutton Coldfield B74 3BU, GB
 Ford, Carl Stephen, Oakview, Weston under Redcastle Shrewsbury, SY4 5UX, GB
 (72) Henson, Timothy George, Streetly, Sutton Coldfield B74 3BU, GB
 Ford, Carl Stephen, Weston under Redcastle Shrewsbury, SY4 5UX, GB
 (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61H 35/00** (11) **1 818 038 B1**
A47K 3/022 **F21V 33/00****A61N 5/06****A47K 3/00****A47K 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 07356016.1 (22) 07.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 15.08.2007
 (30) 10.02.2006 FR 0601193
 (54) • *Fußbadvorrichtung*
 • *Foot bath device*
 • *Appareil de bain de pieds*
 (73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
 (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A61J 7/00 → (51) **G07F 11/62**(51) **A61K 8/22** (11) **1 284 714 B1****A61K 8/25** **A61K 8/29****A61K 8/81** **A61Q 11/00**

- (25) En (26) En
 (21) 01920698.6 (22) 23.03.2001
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 26.02.2003
 (86) US 2001/009381 23.03.2001
 (87) WO 2001/070178 2001/39 27.09.2001
 (30) 23.03.2000 US 191588 P
 (54) • *ZAHNBLEICHMITTEL*
 • *TOOTH WHITENING COMPOSITION*
 • *AGENT DE BLANCHIMENT POUR LES DENTS ET METHODE DE BLANCHIMENT*
 (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
 (72) PETERSON, Kenneth, S., Lancaster, PA 17603, US
 (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/22**(51) **A61K 8/26** (11) **1 416 910 B1****A61K 8/67** **A61Q 15/00**

- (25) En (26) En
 (21) 02759282.3 (22) 07.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.05.2004
 (86) US 2002/024989 07.08.2002
 (87) WO 2003/013452 2003/08 20.02.2003
 (30) 10.08.2001 US 928295
 (54) • *TOPISCHE LEAVE-ON ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SPEZIFISCHE PANTOTHENSAURE-DERIVATE*
 • *TOPICAL LEAVE-ON COMPOSITIONS CONTAINING SELECTED PANTOTHENIC ACID DERIVATIVES*
 • *COMPOSITIONS D'APPLICATION TOPIQUE RENFERMANT DES DERIVES SELECTIONNES DE L'ACIDE PANTOTHENIQUE*
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SCAVONE, Timothy, Alan, Loveland, OH 45140, US
 SCHLAGHECK, Benjamin, Scott, Cincinnati, Oh 45226, US
 RUNTZ, Lisa, Ann, Fairfield, OH 45014, US

- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/26 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/22**

A61K 8/90 → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 207 850 B1**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 9/14 **A61K 9/20**
A61K 9/46 **A61K 9/48**
B65D 83/04

(25) En (26) En
(21) 00943311.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(43) 29.05.2002
(86) US 2000/017959 30.06.2000
(87) WO 2001/007012 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358540
(54) • *BLISTERPACKUNG*
• *STRIP PACK*
• *PLAQUETTE ALVEOLEE*

(73) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) HERMELIN, Marc, S., Glendale, MO 63122, US
KIRSCHNER, Mitchell, L., St. Louis, MO 63130, US

OSINGA, Sjoerd, Ellisville, MO 63021, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A61K 9/00** (11) **1 556 002 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03780245.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/003221 29.10.2003
(87) WO 2004/041241 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 FR 0213623

(54) • *IMPLANTAT FÜR DIE VERZÖGERTE UND GESTEUERTE FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *IMPLANTABLE STRUCTURE FOR PROLONGED AND CONTROLLED RELEASE OF AN ACTIVE PRINCIPLE*
• *STRUCTURE IMPLANTABLE POUR LA LIBERATION PROLONGEE ET CONTROLEE D'UN PRINCIPE ACTIF*

(73) Statice Sante, 9 rue Edison, 25000 Besancon, FR
Pelissier, Edouard, Domaine du Château, 25870 Devecey, FR

(72) PELISSIER, Edouard, F-25870 Devecey, FR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61K 9/00 → (51) **A23K 1/18**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 632 224 B1**
A61K 9/06 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05022175.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 08.03.2006
(30) 03.06.1998 US 89360

(54) • *Verschüttungssichere pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Spill resistant pharmaceutical compositions*
• *Formulations résistantes au débordement*

(73) Taro Pharmaceutical Industries Ltd., 14 Hakitor Street, Haifa Bay 26110, IL

(72) Mehta, Rakesh, Nanuet NY 10954, US
Moros, Dan, Larchmont NY 10538, US

(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(60) 08162236.7
(62) 99955213.6 / 1 082 103

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/19** (11) **1 675 573 B1**
A61K 47/38 **A61K 47/26**
A61P 25/18 **A61K 31/496**

(25) En (26) En
(21) 04795514.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/034367 18.10.2004
(87) WO 2005/041937 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513618 P

(54) • *STERILE INJIZIERBARE ARIPIRAZOL-FORMULIERUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND VERFAHREN*
• *CONTROLLED RELEASE STERILE INJECTABLE ARIPIRAZOLE FORMULATION AND METHOD*
• *FORMULATION D'ARIPIRAZOLE INJECTABLE STERILE A LIBERATION CONTROLEE ET PROCEDE*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9 Kanda Tsukasa-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP

(72) KOSTANSKI, Janusz W., Princeton, New Jersey 08540, US
MATSUDA, Takakuni Corpo Faburesu B-201, Itano-gun, Tokushima, 771-0204, JP

NERURKAR, Manoj, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
NARINGREKAR, Vijay H., Princeton, New Jersey 08540, US

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

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/436**

(51) **A61K 9/70** (11) **1 395 419 B1**
B29D 23/00 **B29B 13/08**

(25) En (26) En
(21) 02756152.1 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) US 2002/018380 11.06.2002
(87) WO 2002/100628 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 US 879386

(54) • *KONSERVIERUNG VON BIOLOGISCHEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON FASERBILDUNGSTECHNIKEN*
• *PRESERVATION OF BIOLOGICAL MATERIALS USING FIBER-FORMING TECHNIQUES*
• *CONSERVATION DE MATERIAUX BIOLOGIQUES PAR DES TECHNIQUES DE FORMATION DE FIBRES*

(73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US

(72) SMITH, Daniel, Stow, OH 44224, US
KATAPHINAN, Woraphon, Akron, OH 44311, US

RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
DABNEY, Sally, Akron, OH 44301, US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/10 → (51) **C07C 317/20**

A61K 31/35 → (51) **C07D 309/38**

(51) **A61K 31/365** (11) **1 682 118 B1**
A61K 31/366 **A61K 31/415**
A61K 31/4164 **A61K 31/4192**
A61P 33/00 **A61P 33/14**

(25) En (26) En
(21) 04817400.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052762 03.11.2004
(87) WO 2005/041950 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03078569

(54) • *ECTOPARASITISCHE FORMULIERUNGEN VON SPINOSYNS UND AZOL-PESTIZIDEN*
• *ECTOPARASITICIDAL FORMULATIONS OF SPINOSYNS AND AZOLE PESTICIDES*
• *PREPARATIONS ECTOPARASITIDES DE SPINOSYNS ET DE PESTICIDES A BASE D'AZOLE*

(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

(72) MERTENS, Christina, 55270 Engeldstadt, DE
DOHRMANN, Heike, 55270 Sörrenloch, DE
RSHAID, Gabriel Aldolfo Marcos, NL-6866 CG Heelsum, NL

(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International B. V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 31/366 → (51) **A61K 31/365**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/395 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/82**

A61K 31/404 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/415 → (51) A61K 31/365
A61K 31/415 → (51) C07D 233/54
A61K 31/416 → (51) C07D 217/02
A61K 31/4164 → (51) A61K 31/365
A61K 31/4164 → (51) C07D 403/04
A61K 31/4178 → (51) C07D 403/04
A61K 31/4188 → (51) C07D 487/04
A61K 31/4192 → (51) A61K 31/365
A61K 31/4245 → (51) C07D 403/04
A61K 31/427 → (51) C07D 403/04
A61K 31/428 → (51) A61K 47/10
A61K 31/428 → (51) C07D 209/82
(51) A61K 31/436 (11) 0 787 011 B1 A61K 9/107 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 95937005.7 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 06.08.1997
(86) EP 1995/004187 25.10.1995
(87) WO 1996/013273 1996/21 09.05.1996
(30) 26.10.1994 GB 9421613
02.11.1994 GB 9422084
15.12.1994 GB 9425353
22.08.1995 GB 9517133
(54) • <i>Makrolide enthaltender Mikroemulsionsvorkonzentrat</i> • <i>microemulsion preconcentrate comprising a macrolide</i> • <i>préconcentré de microémulsion comprenant un macrolide</i>
(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) COTTENS, Sylvain, CH-4108 Witterswil, CH
HAEBERLIN, Barbara, CH-4125 Riehen, CH
SEDRANI, Richard, CH-4054 Basle, CH
VONDERSCHEER, Jacky, F-68400 Riedisheim, FR
A61K 31/437 → (51) C07D 471/04
A61K 31/4439 → (51) C07D 209/82
A61K 31/4439 → (51) C07D 403/04
A61K 31/4545 → (51) C07D 401/04
A61K 31/472 → (51) C07D 217/02
A61K 31/496 → (51) A61K 9/19
A61K 31/498 → (51) C07D 241/44
A61K 31/4985 → (51) C07D 241/44
A61K 31/4985 → (51) C07D 471/04
A61K 31/506 → (51) A61K 47/10

A61K 31/506 → (51) C07D 209/82
A61K 31/506 → (51) C07D 403/04
(51) A61K 31/517 (11) 1 458 394 B1 C07D 403/04 C07D 403/14 A61P 25/28 A61P 25/14 A61P 25/18 A61P 25/24 A61P 15/16 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 02793675.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) SE 2002/002370 18.12.2002
(87) WO 2003/055492 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 344887 P
(54) • <i>VERWENDUNG VON OXINDOL-DERIVATEN BEI DER BEHANDLUNG VON DEMENZBE-DINGTEN KRANKHEITEN, ALZHEIMER-KRANKHEIT UND ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT GLYKOGEN-SYNT-HASE-KINASE-3</i> • <i>USE OF OXINDOLE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF DEMENTIA RELATED DISEASES, ALZHEIMER S DISEASE AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH GLYCO-GEN SYNTHASE KINASE-3</i> • <i>UTILISATION DE DERIVES D'OXINDOLE DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A LA DEMENCE, LA MALADIE D'ALZHEIMER ET LES ETATS PATHOLO-GIQUES ASSOCIES A LA GLYCOGENE SYNTHASE KINASE-3</i>
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Berg, Stefan, 151 85 Södertälje, SE
Bhat, Ratan, 151 85 Södertälje, SE
Edwards, Philip, Wilmington, DE 19850-5437, US
Hellberg, Sven, 151 85 Södertälje, SE
(51) A61K 31/55 (11) 1 425 018 B1 A61K 31/395 A61P 3/06
(25) De (26) De
(21) 02796213.3 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/008908 09.08.2002
(87) WO 2003/018024 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10140169
31.08.2001 DE 10142456
(54) • <i>KOMBINATIONSPRÄPARATE VON 1,4-BENZOTHIPIPIN-1,1-DIOXIDDERIVATEN MIT WEITEREN WIRKSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>COMBINED PREPARATIONS, CONTAINING 1,4-BENZOTHIPIPIN-1,1-DIOXIDE DERIVATIVES AND OTHER ACTIVE SUB-STANCES, AND THE USE THEREOF</i> • <i>PREPARATIONS COMBINEES CONTENANT DES DERIVES DE 1,4-BENZOTHIPIPI-NE-1,1-DIOXYDE AINSI QUE D'AUTRES SUBSTANCES ACTIVES ET UTILISATION DESDITES PREPARATIONS</i>
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-ningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuer-bach, DE
SCHAEFER Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
KRAMER, Werner, 55130 Mainz-Lauben-heim, DE

(51) A61K 31/55 (11) 1 596 868 B1 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04713672.6 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) JP 2004/002085 23.02.2004
(87) WO 2004/073716 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 US 448878 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERER HERZINSUFFIZIENZ UND MEDIKAMENT DAFÜR</i> • <i>METHOD FOR TREATING SEVERE HEART FAILURE AND MEDICAMENT THEREFOR</i> • <i>METHODE DE TRAITEMENT D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE GRAVE ET MEDICAMENT ASSOCIE</i>
(73) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited, 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) OZAKI, Atsushi, Gaithersburg, MD 20878, US
MAKI, Yosuke, North Potomac, MD 20878, US
SATO, Osamu, Osaka 561-0875, JP
YAMAMURA, Yoshitaka, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 08162362.1
A61K 31/551 → (51) C07D 487/04
(51) A61K 31/565 (11) 1 054 677 B1 A61K 31/57 A01N 45/00
(25) En (26) En
(21) 99961709.5 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/027399 19.11.1999
(87) WO 2000/028996 2000/21 25.05.2000
(30) 19.11.1998 US 109246 P
(54) • <i>KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGI-SCHE VERWENDUNG VON 7-HYDROXY-LIERTEN STEROIDEN ALEINE ODER ZUSAMMEN MIT VON ELASTIN ABGE-LEITETEN PEPTIDEN</i> • <i>COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF 7-HYDROXYLATED STEROIDS ALONE AND/OR IN COMBINATION WITH ELASTIN DERIVED PEPTIDES</i> • <i>UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE STEROIDES 7-HYDROXY-LATES SEULS OU COMBINES AVE DES PEPTIDES DERIVES DE L'ELASTINE</i>
(73) Connective Tissue Imagineering LLC, 500 South Chinowth Road, Visalia, CA 93277-1617, US
(72) MITTS, Thomas, F., Visalia, CA 93291, US
SANDBERG, Lawrence, B., Colton, CA 92324, US
ROOS, Philip, J., Loma Linda, CA 92354, US
DRAY, Fernand, Joseph, F-75006 Paris, FR
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
A61K 31/57 → (51) A61K 31/565
A61K 31/59 → (51) A23K 1/165
(51) A61K 31/66 (11) 1 408 984 B1 C07F 9/06 C07F 9/28 C07F 9/655

- (25) De (26) De
(21) 02776913.2 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007986 18.07.2002
(87) WO 2003/009855 2003/06 06.02.2003
(30) 20.07.2001 DE 10134705
25.07.2001 DE 10135395
(54) • *ORGANO-PHOSPHORVERBINDUNGEN
ZUR AKTIVIERUNG VON GAMMA/DELTA-
T-ZELLEN*
• *ORGANO-PHOSPHOROUS COMPOUNDS
FOR ACTIVATING GAMMA/DELTA T CELLS*
• *COMPOSES ORGANOPHOSPHORES POUR
L'ACTIVATION DE CELLULES T GAMMA/
DELTA*
(73) BioAgency AG, Schnackenburgallee 116 a,
22525 Hamburg, DE
(72) JOMAA, Hassan, 35392 Giessen, DE
WOLF, Oliver, 61197 Florstadt, DE
ALTINCICEK, Boran, 35463 Fernwald-
Annerod, DE
EBERL, Mathias, 35390 Giessen, DE
HINTZ, Martin, 35398 Giessen, DE
KOLLAS, Ann-Kristin, 35390 Giessen, DE
REICHENBERG, Armin, 35510 Butzbach, DE
WIESNER, Jochen, 35394 Giessen, DE
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002
Paris, FR

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/7068****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **1 365 755 B1**
A61K 31/7072 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61K 31/70**
(25) De (26) De
(21) 02717980.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000721 27.02.2002
(87) WO 2002/069943 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110355
(54) • *DIE VERWENDUNG VON PYRIMIDINNU-
KLEOSIDEN UND/ODER PRODRUGS
DAVON ZUR BEKÄMPFUNG VON NEBEN-
WIRKUNGEN DER "HAART" (HIGHLY
ACTIVE ANTI-RETROVIRAL THERAPY)
UND ANDEREN ANTIVIRALEN THERAPIEN*
• *USE OF PYRIMIDINE NUCLEOSIDES AND/
OR THE PRODRUGS THEREOF FOR COM-
BATING THE SIDE-EFFECTS OF HAART
(HIGHLY ACTIVE ANTI-RETROVIRAL
THERAPY) AND OTHER ANTI-VIRAL
THERAPIES*
• *UTILISATION DE NUCLEOSIDES PYRIMI-
DINIQUES ET/OU DE PRODRUGUES DE
CEUX-CI POUR LA LUTTE CONTRE DES
EFFETS SECONDAIRES DE L'"HAART"
(HIGHLY ACTIVE ANTI-RETROVIRAL THER-
APY) ET D'AUTRES THERAPIES ANTIVI-
RALES*
(73) Pharma Nord ApS, 4-6, Tinglykke, 6500
Vojens, DK
(72) Walker, Ulrich, 79100 Freiburg, DE
(74) Christensen, Bent, et al, Chas. Hude A/S, H.
C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenha-
gen V, DK

A61K 31/7072 → (51) **A61K 31/7068****A61K 31/728** → (51) **A61K 31/737**

- (51) **A61K 31/737** (11) **1 443 945 B1**
A61K 31/728 **A61P 19/02**

- (25) En (26) En
(21) 02790371.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012703 13.11.2002
(87) WO 2003/041724 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 MX PA01011542
22.02.2002 US 82743
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHES AUS
NATRIUMHYALURONAT UND CHONDROI-
TINSULFAT FÜR DIE BEHANDLUNG VON
OSTEOARTHRITIS ODER CHONDROMA-
LACIA*
• *USE OF A MIXTURE OF SODIUM HYA-
LURONATE AND CHONDROITIN SULFATE
FOR THE TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS
OR CHONDROMALACIA*
• *UTILISATION D'UN MELANGE D'HYALU-
RONATE DE SODIUM ET DE SULFATE DE
CHONDROITINE POUR LE TRAITEMENT
DE L'OSTEOARTHRITIS OU DE LA CHON-
DROMALACIE*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) HERMIDA OCHOA, Elias Humberto, Mexico,
D.F. 06700, MX
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

A61K 31/785 (11) **1 404 349 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02744787.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/020922 01.07.2002
(87) WO 2003/002130 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302221 P
29.06.2001 US 302081 P
22.02.2002 US 359473 P
22.02.2002 US 359474 P
22.02.2002 US 359467 P
(54) • *FETTBINDENDE POLYMERE*
• *FAT-BINDING POLYMERS*
• *POLYMERES LIANT DES GRAISSES*
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall
Square, Cambridge, Massachusetts 02139,
US
(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arling-
ton, MA 02476, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 35/74 → (51) **A61K 39/395****A61K 35/74** → (51) **C07K 19/00****A61K 35/74** → (51) **C12R 1/19**

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 486 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017349.4 (22) 29.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.12.2004
(30) 30.04.1993 US 55519
(54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von
Krebs mittels Viren*
• *Compositions for treating cancer using
viruses*
• *Compositions pour le traitement du cancer
à l'aide de virus*
(73) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper
Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) Lorence, Robert M., Bethesda, MD 20817,
US

- Reichard, Kirk W., West Chester, PA 19382,
US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02026340.6 / 1 314 431
94916604.5 / 0 696 326

A61K 36/02 (11) **1 888 092 B1**
A61P 7/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06755503.7 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) FR 2006/001129 18.05.2006
(87) WO 2006/123059 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 FR 0504983
(54) • *MEDIKAMENT AUS LAMINARIN ODER
OLIGOLAMINARINEN ZUR BEHANDLUNG
VON SEPTIKÄMIE UND SHOCK*
• *MEDICAMENT MADE FROM LAMINARINE
OR OLIGOLAMINARINES FOR TREAT-
MENT OF SEPTICEMIA AND SEPTIC
SHOCK*
• *MEDICAMENT A BASE DE LAMINARINE
OU D' OLIGOLAMINARINES POUR LE
TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE ET DU
CHOC SEPTIQUE*
(73) LABORATOIRES GOEMAR, Avenue du Gén-
éral Patton, Zac de la Madeleine, 35400
Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint-Malo, FR
DELZENNE, Nathalie, B-1332 Genval, BE
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 38/00 (11) **1 560 590 B1**
A61K 38/04 **A61K 38/06**
C07K 5/00 **C07K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 00913818.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.08.2005
(86) US 2000/006062 08.03.2000
(87) WO 2000/053621 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123409 P
(54) • *KOMPLEMENTÄRE, SYNTHETISCHE PEP-
TIDE UND IHRE NUTZUNG IN DER OPH-
THALMOLOGIE*
• *SYNTHETIC COMPLEMENTARY PEPTIDES
AND OPHTHALMOLOGIC USES THEREOF*
• *PEPTIDES COMPLEMENTAIRES SYNTHÉ-
TIQUES ET UTILISATION OPHTHALMOLO-
GIQUE DE CEUX-CI*
(73) Fornix BioSciences N.V., Vijzelweg 11, 8243
PM Lelystad, NL
(72) HADDOX, Jeffrey, Lynn, Birmingham, AL
35242, US
BLALOCK, James, Edwin, Vestavia Hills, AL
35216, US
PFISTER, Robert, Roswell, Harpersville, AL
35078, US
VILLAIN, Matteo, CH-1260 Nyon, CH
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.
O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/01 (11) **1 778 271 B1**
A61K 38/17 **A61P 31/22**

- (25) En (26) En
(21) 05786951.3 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/054028 16.08.2005
(87) WO 2006/018431 2006/08 23.02.2006

- (30) 18.08.2004 EP 04019552
18.08.2004 US 602313 P
- (54) • *PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM HERPES-VIRUS*
• *PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF HERPES VIRUS INFECTIONS*
• *PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS HERPETIQUES*
- (73) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) FORSSMANN, Wolf-Georg, 30559 Hannover, DE
KIRCHHOFF, Frank, 89077 Ulm, DE
MÜNCH, Jan, 89231 Neu-Ulm, DE
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 38/04 → (51) **A61K 38/00****A61K 38/04** → (51) **G01N 33/50****A61K 38/06** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/13** → (51) **C07K 7/64****A61K 38/17** → (51) **A61K 38/01****A61K 38/17** → (51) **C08L 89/06****A61K 39/00** → (51) **C07K 7/06****A61K 39/00** → (51) **C07K 14/16****A61K 39/00** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/08** (11) **1 677 823 B1**
A61P 25/08 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04821587.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/035592 26.10.2004
(87) WO 2005/084705 2005/37 15.09.2005
(30) 29.10.2003 US 515362 P
24.03.2004 US 556150 P
26.05.2004 US 574957 P
- (54) • *BEHANDLUNGEN MIT BOTULINUM TOXIN VON NEUROLOGISCHE UND NEUROPSYCHIATRISCHE KRANKHEITEN*
• *BOTULINUM TOXIN TREATMENTS OF NEUROLOGICAL AND NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
• *TRAITEMENTS A BASE DE TOXINE BOTULINIQUE CONTRE LES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSYCHIATRIQUES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (72) BLUMENFELD, Andrew, M., Del Mar, CA 92014, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 08158950.9

A61K 39/09 → (51) **C07K 19/00****A61K 39/112** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 235 590 B1**
A61K 39/125 **A61K 39/235**
A61K 39/245 **A61K 39/215**
A61P 35/00 **A61P 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 00979268.0 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
(86) AU 2000/001461 27.11.2000
(87) WO 2001/037866 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 AU PQ425699
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER ZELLEN EINES PATIENTEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *A METHOD OF TREATING A MALIGNANCY IN A SUBJECT AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN SAME*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE CELLULES MALIGNES CHEZ UN SUJET ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A UTILISER*
- (73) Viralytics Limited, 8/33 Ryde Road, Pymble, NSW 2113, AU
- (72) SHAFREN, Darren, R., New Lambton, NSW 2305, AU
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 39/125 → (51) **A61K 39/12****A61K 39/215** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/235** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/245** → (51) **A61K 39/12****A61K 39/35** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 506 010 B1**
A61P 37/00 **A61P 35/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 03722133.0 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
(86) CA 2003/000678 12.05.2003
(87) WO 2003/094963 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 US 379343 P
07.11.2002 US 290545
04.04.2003 US 460646 P
- (54) • *METHYLIERTE IMMUNSTIMULIERENDE OLIGODEOXYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *METHYLATED IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *OLIGONUCLEOTIDES METHYLEES IMMUNOSTIMULATEURS ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERS*
- (73) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby BC V5J 5J8, CA
- (72) TAM, Ying, K., Vancouver, British Columbia V6S 1C3, CA
SEMPLER, Sean, Vancouver, British Columbia V6G 3E3, CA
KLIMUK, Sandra, Vancouver, British Columbia V6K 4K7, CA
CHIKH, Ghania, Vancouver, British Columbia, V6G 1M9, CA
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/39 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 552 848 B1**
A61K 35/74 **A61P 33/02**
A23K 1/18 **A23K 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 03736272.0 (22) 26.06.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
(86) JP 2003/008132 26.06.2003
(87) WO 2004/002527 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 JP 2002189137
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN GEGEN COCCIDIOSIS BEI HÜHNERN*
• *COMPOSITIONS AGAINST CHICKEN COCCIDIOSIS*
• *COMPOSITIONS DIRIGEES CONTRE LA COCCIDIOSE DU POULET*
- (73) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken 501-1132, JP
- (72) KODAMA, Yoshikatsu, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
YOKOYAMA, Hideaki, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
NGUYEN, Sa Van, Gifu-shi, Gifu 501-1101, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18****A61K 45/00** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 812 072 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/26**
A61K 31/428 **A61K 31/506**
- (25) En (26) En
(21) 05813663.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 01.08.2007
(86) EP 2005/056020 16.11.2005
(87) WO 2006/053882 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 EP 04105843
18.11.2004 US 628998 P
- (54) • *BENZOTHAZOLFORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BENZOTHAZOLE FORMULATIONS AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BENZOTHAZOLES ET LEUR UTILISATION*
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ourièttaz, 1170 Aubonne, CH
- (72) ESPOSITO, Pierandrea, I-10015 Ivrea, IT
CHICCO, Daniela, I-10010 Albiano d'Ivrea, IT
DONATI, Luca, I-63017 Porto San Giorgio, IT
LEONARDI, Andrea, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR
BERTERO, Stefania, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
GAILLARD, Pascale, F-74160 Collonges sous Saleve, FR
JEANCLAUDE-ETTER, Isabelle, CH-1293 Bellevue, CH
GRANDOLINI, Simone, I-06089 BRUFA DI TORIGIANO, IT
MAIO, Mario, I-00019 Tivoli, IT
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 47/14 → (51) **A61K 47/10****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/26** → (51) **A61K 47/10****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/19**

A61K 47/48 → (51) C07K 16/00	
A61K 47/48 → (51) G01N 33/558	
(51) A61K 48/00 (11) 0 828 519 B1	
C12N 7/01	C12N 15/10
C12N 15/86	C07H 21/04
(25) En (26) En	
(21) 96920191.2 (22) 14.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 18.03.1998	
(86) US 1996/006786 14.05.1996	
(87) WO 1996/036364 1996/51 21.11.1996	
(30) 15.05.1995 US 440738	
(54) • REKOMBINANTES, VIRALES VEKTORSYSTEM	
• RECOMBINANT VIRAL VECTOR SYSTEM	
• SYSTEME DE VECTEUR VIRAL DE RECOMBINAISON	
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US	
(72) Samulski, Richard J., Chapel Hill, NC 27514, US	
Xiao, Xiao, Wexford, PA 15090, US	
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
A61K 48/00 → (51) C07K 7/06	
A61K 48/00 → (51) C12N 15/861	
A61K 49/00 → (51) C07K 14/705	
A61K 49/08 → (51) A61K 51/08	
(51) A61K 51/08 (11) 1 605 979 B1	
A61K 49/08	
(25) En (26) En	
(21) 04711636.3 (22) 17.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.12.2005	
(86) GB 2004/000582 17.02.2004	
(87) WO 2004/071536 2004/35 26.08.2004	
(30) 17.02.2003 GB 0303532	
17.02.2003 GB 0303533	
(54) • KONJUGATE FÜR MEDIZINISCHE ABBILDUNGEN UMFASSEND TRÄGER, TARGETING-ANTEILE UND KONTRASTMITTEL	
• CONJUGATES FOR MEDICAL IMAGING COMPRISING CARRIER, TARGETING MOIETY AND A CONTRAST AGENT	
• CONJUGUES DESTINES A L'IMAGERIE MEDICALE ET COMPRENANT UN VEHICULE, UNE FRACTION DE CIBLAGE ET UN AGENT DE CONTRASTE	
(73) Upperton Limited, 15 Cambridge Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5NA, GB	
Novozymes Biopharma UK Limited, Castle Court 59, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB	
(72) WOODROW, John Rodney, West Bridgford, Nottingham NG2 6AY, GB	
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB	
A61L 9/01 (11) 1 748 800 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05743997.8 (22) 11.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.02.2007	
(86) IB 2005/001616 11.05.2005	

(87) WO 2005/110499 2005/47 24.11.2005	
(30) 12.05.2004 GB 0410583	
26.02.2005 GB 0504003	
(54) • GERUCHSREDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN	
• ODOUR REDUCTION COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS DESODORISANTES	
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL	
(72) PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent, GB	
RICHARDSON, Anne, Canterbury Kent CT4 7TA, GB	
GOULDING, Christine, Margaret, Ashford, Kent TN24 0NX, GB	
OSMONT, Jean-Pascal, 27800 Saint Pierre de Salerne, FR	
(74) Simmons, John Murray, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH	

A61L 15/60 → (51) **C08J 7/06**

(51) A61L 27/00 (11) 1 053 032 B1	
A61F 2/28	
(25) En (26) En	
(21) 99905807.6 (22) 05.02.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 22.11.2000	
(86) US 1999/002560 05.02.1999	
(87) WO 1999/039757 1999/32 12.08.1999	
(30) 06.02.1998 US 20205	
(54) • OSTEOIMPLANTAT UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG	
• OSTEOIMPLANT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE	
• IMPLANT OSSEUX ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE	
(73) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ 07724, US	
(72) BOYCE, Todd, M., Aberdeen, NJ 07747, US	
MANRIQUE, Albert, Manalapan, NJ 07726, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/00****A61L 27/32** → (51) **C12N 5/00****A61L 29/00** → (51) **A61M 25/00**

(51) A61M 1/00 (11) 1 687 055 B1	
A61M 25/00	A61M 39/10
(25) En (26) En	
(21) 04810735.3 (22) 10.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.08.2006	
(86) US 2004/037636 10.11.2004	
(87) WO 2005/046779 2005/21 26.05.2005	
(30) 12.11.2003 US 706346	
(54) • Kanüle mit neu ausrichtender Spitze	
• Cannulae having a redirecting tip	
• Cannule presentant une pointe de réorientation	
(73) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite 100, Lake Forest California 92630, US	
(72) BOLLING, Steven, F., Ann Arbor, MI 48105, US	
O'LEARY, Shawn, Mission Viejo, CA 92691, US	
PECOR, Robert, Aliso Viejo, CA 92656, US	
SHARP, Brad, Irvine, CA 92618, US	
VIOLLE, Anthony, Foothill Ranch, CA 92610, US	
WERNER, Wolfgang, Carlsbad, CA 92008, US	

RADOVANCEVIC, Branislav, Houston, Texas 77005, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 08010438.3 / 1 955 725	

A61M 1/00 (11) **1 810 702 B1**
F04B 43/12

(25) En (26) En	
(21) 07100305.7 (22) 09.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.07.2007	
(30) 24.01.2006 US 338491	
(54) • Verbesserte chirurgische Kassette	
• Improved surgical cassette	
• Cassette chirurgicale améliorée	
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH	
(72) Hopkins, Mark A., Mission Viejo, CA 93691, US	
Salari, Kamran, Irvine, CA 92602, US	
Williams, David L., Newport Beach, CA 92633, US	
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	

A61M 5/142 (11) **1 829 575 B1**

(25) En (26) En	
(21) 07003787.4 (22) 23.02.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.09.2007	
(30) 02.03.2006 US 366224	
(54) • Externe Zufuhrpumpe und Zufuhrsatz dafür	
• External feeding pump and feeding set therefor	
• Pompe pour alimentation entérale et ensemble de gavage pour celle-ci	
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH	
(72) Hudson, Joseph A., O'Fallon, Missouri 63366, US	
Sisk, Ricky A., Washington, Missouri 63090, US	
Gaines, Robert B., Lake Saint Louis, Missouri 63367, US	
Meier, Kevin C., Affton, Missouri 63123, US	
Harr, James M., Foristell, Missouri 63348, US	
Wiesner, Joel D., St. Peters, Missouri 63376, US	
Knauper, Christopher A., O'Fallon, Missouri 63366, US	
Hanlon, James G., Manchester, Missouri 63021, US	
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE	

A61M 5/32 (11) **1 401 514 B1**

(25) En (26) En	
(21) 02739201.8 (22) 30.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 31.03.2004	
(86) US 2002/013581 30.04.2002	
(87) WO 2002/094340 2002/48 28.11.2002	
(30) 22.05.2001 US 292680 P	
11.02.2002 US 355907 P	
(54) • NADELSCHUTZANORDNUNG MIT ANGELENKTEM NADELSCHUTZSCHILD	
• NEEDLE SHIELD ASSEMBLY HAVING HINGED NEEDLE SHIELD	
• ENSEMBLE PROTECTEUR D'AIGUILLE A PROTECTEUR D'AIGUILLE ARTICULE	

- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HWANG, Charles, G., Ridgewood, NJ 07450, US
WILKINSON, Bradley, M., North Haledon, NJ 07508, US
NEWBY, C., Mark, Tuxedo, NY 10987, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 610 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749698.9 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IE NL
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/010257 01.04.2004
(87) WO 2004/091714 2004/44 28.10.2004
(30) 08.04.2003 US 409358
(54) • **IMPLANTIERBARE ODER EINFÜHRBARE MEDIZINPRODUKTE MIT STRAHLUNGS-VERNETZTEM POLYMER FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE EINES THERAPEUTISCHEN MITTELS**
• **IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICES CONTAINING RADIATION-CROSSLINKED POLYMER FOR CONTROLLED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT**
• **DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES OU INSERABLES CONTENANT UN POLYMERE RETICULE PAR RAYONNEMENT POUR L'ADMINISTRATION REGULEE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 644 068 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 04760976.3 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/014664 11.05.2004
(87) WO 2004/101052 2004/48 25.11.2004
(30) 12.05.2003 US 436457
12.05.2003 US 435946
(54) • **Katheter für die gleichförmige Abgabe von Medikamenten**
• **Catheter for uniform delivery of medication**
• **Cathéter pour l'apport uniforme d'un médicament**
(73) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) DENIEGA, Jose, Castillo, Lake Forest, CA 92630, US
MASSENGALE, Roger, Mission Viejo, CA 92692, US
RAKE, Kenneth, W., Laguna Niguel, CA 92677, US
DAL PORTO, James, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 08004804.4 / 1 932 560

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 768 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 05740355.2 (22) 28.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/014424 28.04.2005
(87) WO 2006/019440 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 894992
(54) • **Verstärkter Venenzugangskatheter**
• **Reinforced venous access catheter**
• **Cathéter d'accès veineux renforcé**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
(72) BELL, Barbara, Sudbury, MA 01776, US
BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US
LAREAU, Raymond, Westford, MA 01886, US
DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 651 303 B1**
A61M 29/00 **A61B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767795.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) FR 2004/002013 28.07.2004
(87) WO 2005/014096 2005/07 17.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309481
(54) • **VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN VERLEGUNG EINER FÜHRUNGSRÖHRE FÜR EIN NEPHROSKOP IN DER NIERENCHIRURGIE**
• **DEVICE FOR AIDING THE PERCUTANEOUS POSITIONING OF A GUIDING TUBE FOR A NEPHROSCOPE IN KIDNEY SURGERY**
• **DISPOSITIF D'AIDE A LA POSE PERCUTANEE D'UN TUBE GUIDE POUR UN NEPHROSCOPE DANS LA CHIRURGIE DU REIN.**
(73) LMA Urology Limited, Maison La Rosiere, Victoria, Mahe, SC
(72) LEBET, Alain, 1006 Lausanne, CH
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61M 29/00 → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 517 721 B1**
A61M 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729790.0 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 30.03.2005
(86) CH 2003/000437 02.07.2003
(87) WO 2004/004822 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 PCT/CH02/00360
(54) • **GERÄT ZUM EINFÜHREN VON IMPLANTATEN**
• **IMPLANT INSERTING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR L'INSERTION D'IM-PLANTS**
(73) DEBIOPHARM S.A., Forum "Après-Demain" CP 5911 Chemin de Messidor 5-7, 1002 Lausanne, CH
(72) MATHIEU, Christian, c/o AP TECHNOLOGIES SA, CH-1348 Le Brassus, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, c/o DEBIO R.P., CH-1920 Martigny, CH

- BESSEGHIR, Kamel, c/o DEBIOPHARM SA, CH-1000 Lausanne 9, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61M 37/00** (11) **1 882 492 B1**
A61B 5/053

- (25) De (26) De
(21) 06015462.2 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(54) • **Vorrichtung zum kontrollierten Einstechen in ein Objekt und Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung**
• **Device for the controlled penetration into an object and method of operating the same**
• **Dispositif pour une pénétration contrôlée dans un objet et procédé pour faire fonctionner ce dispositif**
(73) MT Derm GmbH, Gustav-Krone Strasse 3, 14167 Berlin, DE
(72) Kluge, Jörn, 14513 Teltow, DE
Lehr, Heinz Prof., 14197 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 427 473 B1**
A61B 5/0456
(25) En (26) En
(21) 02759575.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028460 06.09.2002
(87) WO 2003/022356 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 US 951320
(54) • **MEHRFACH-SIGNALMUSTER ZUM FILTERN VON FERNFELD-R-ZACKEN**
• **MULTIPLE TEMPLATES FOR FILTERING OF FAR FIELD R-WAVES**
• **GABARITS MULTIPLES DE FILTRAGE DES ONDES R DE CHAMP ELOIGNE**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
(72) RAJASEKHAR, Suribhotla, V., North Royalton, OH 44133, US
PETERSEN, David, K., L., Saugus, CA 91350, US
BORGERDING, Girard, B., Minneapolis, MN 55413, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/00** (11) **1 774 986 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06018623.6 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725698 P
(54) • **Aktive Fixierungsherzelektrode**
• **Active fixation cardiac lead**
• **Électrode cardiaque à fixation active**
(73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Feldmann, Jörg, 12683 Berlin, DE
Kolberg, Gernot, 12043 Berlin, DE
Täubert, Kerstin, 12589 Berlin, DE
Schilk, Carsten, 12623 Berlin, DE
Lenski, Hartmut, 15806 Glienicke, DE

Fründt, Carsten, 13057 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **1 340 408 B1**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 01994538.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) AU 2001/001479 14.11.2001
(87) WO 2002/041666 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 AU PR148400
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON PHARMAZEUTIKA AN DAS INNENOHHR**
• **APPARATUS FOR DELIVERY OF PHARMACEUTICALS TO THE COCHLEA**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES A L'ORGANE COCHLEAIRE**

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

(72) GIBSON, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 551 496 B1**
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 03773074.4 (22) 30.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 13.07.2005
(86) US 2003/031040 30.09.2003
(87) WO 2004/028620 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260659
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MEDIKAMENTES AUF EINE OBERFLÄCHE**
• **A METHOD FOR COATING A SURFACE WITH A DRUG**
• **PROCEDE DESTINE A REVETIR UNE SURFACE D'UN MEDICAMENT**

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US

(72) SCHROEDER, Peter, T., Minneapolis, MN 55413, US
CHAFFIN, Kimberly, A., Plymouth, MN 55447, US

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

A61N 1/36 → (51) **H04R 25/00**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 444 008 B1**

(25) En (26) En
(21) 02779682.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/005145 15.11.2002
(87) WO 2003/043697 2003/22 30.05.2003
(30) 17.11.2001 GB 0127581
(54) • **THERAPEUTISCHE LICHTAUSSTRAHENDE EINRICHTUNG**
• **THERAPEUTIC LIGHT-EMITTING DEVICE**
• **DISPOSITIF LUMINEUX THERAPEUTIQUE**

(73) The University Court of the University of St Andrews, College Gate, North Gate, St Andrews KY16 9AJ, GB
Tayside Health Board, King's Cross, Clepington Road, Dundee DD33 8 EA, GB

(72) Samuel, Ifor David William, Fife, Scotland KY16 9NA, GB
Ferguson, James, Fife, Scotland KY16 9JT, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street Glasgow G2 6PH, GB
(60) 07002898.0 / 1 782 857

A61N 5/06 → (51) **A61H 35/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 736 205 B1**
G21K 1/08

(25) En (26) En
(21) 06018898.4 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.12.2006

(30) 13.05.2003 JP 2003135203

(54) • **Einrichtung zur Bestrahlung mit Teilchenstrahlen und Bestrahlungsplanungseinheit**
• **Particle beam irradiation apparatus and treatment planning unit**
• **Appareillage d'irradiation par faisceaux de particules et système pour la planification de traitement**

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Matsuda, Koji Hitachi, Ltd. IPO 12F, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takahide, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 08001951.6
08001952.4

(62) 04011219.5 / 1 477 206

(51) **A61N 5/10** (11) **1 745 822 B1**

(25) En (26) En
(21) 06014654.5 (22) 14.07.2006

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

(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 EP 05076645

(54) • **System zur Durchführung einer Strahlenbehandlung auf einen vorgewählten anatomischen Teil eines Körpers**
• **Apparatus for effecting radiation treatment on a pre-selected anatomical portion of an animal body**
• **Systeme pur traitement a rayons sur une portion anatomique predetermine du corps animal**

(73) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL

(72) Kindlein, Johann, 47918 Toenissvorst, DE
Visscher, Arie Luite, 3971 RD Driebergen, NL
Henning, Johan, 3905 VX Veenendaal, NL
Engels, Wouter Peter, 3437 GN Nieuwegein, NL

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(60) 08014362.1

(51) **A61N 7/02** (11) **1 479 412 B1**

(25) En (26) En
(21) 04252734.1 (22) 12.05.2004

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

(43) 24.11.2004

(30) 19.05.2003 US 471669 P

(54) • **Geometrisch geformte Kopplungskörper aus Hydrogel für die Behandlung mit fokussiertem Ultraschall von hoher Intensität**
• **Geometrically shaped coupling hydrogel standoffs for high intensity focused ultrasound**
• **Corps de couplage d'un hydrogel à forme géométrique pour le traitement par ultrasons focalisés à haute intensité**

(73) UST Inc., 528 18th Avenue, Seattle, Washington 98122-5720, US

(72) Smith, Larry L., Lummi Island Washington 98262, US

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61N 7/02 → (51) **A61B 8/00**

A61P 3/04 → (51) **C07C 317/20**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/55**

A61P 7/08 → (51) **A61K 36/02**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/55**

A61P 9/00 → (51) **C07D 309/38**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/517**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 241/44**

A61P 13/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 13/10 → (51) **C07D 217/02**

A61P 15/16 → (51) **A61K 31/517**

A61P 17/14 → (51) **C07D 471/04**

A61P 19/00 → (51) **C07D 241/44**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/737**

A61P 19/02 → (51) **C07K 16/18**

A61P 25/00 → (51) **A61K 39/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 233/54**

A61P 25/00 → (51) **C07D 241/44**

A61P 25/08 → (51) **A61K 39/08**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/19**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/18 → (51) **A61K 39/08**

A61P 25/22 → (51) **C07D 405/12**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/24 → (51) **C07D 405/12**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/08**

A61P 25/28 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 241/44**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 29/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 29/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/39**

A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/7068
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/7068
A61P 31/20	→ (51)	C07D 209/82
A61P 31/22	→ (51)	A61K 38/01
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/365
A61P 33/02	→ (51)	A61K 39/395
A61P 33/14	→ (51)	A61K 31/365
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51)	C07D 309/38
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/861
A61P 35/04	→ (51)	A61K 39/12
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/39
A61P 37/02	→ (51)	C07K 16/18
A61P 43/00	→ (51)	C07D 207/16
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	C07K 16/18
(51) A61Q 5/00	(11) 1 486 195 B1	
A61Q 19/00	A61K 8/25	
A61K 8/92		
(25) En	(26) En	
(21) 04253006.3	(22) 21.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.12.2004		
(30) 22.05.2003 US 443396		
(54) • <i>Körperlichepflegemittel Zusammensetzungen enthaltend strukturierte Pflegemittel-Vormischung</i>		
• <i>Personal product compositions comprising structured benefit agent pre-mix</i>		
• <i>Composition d'hygiène corporelle comprenant un prémélange d'un agent bénéfique structuré</i>		
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB		
(84) CY GB IE		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72) Zhang, Xiaodong, Unilever R&D, Edgewater New Jersey 07020, US		
Glynn, John R. Jr., Hoboken New Jersey 07030, US		
O'Connor, Stephen Moss, Unilever R&D, Edgewater New Jersey 07020, US		
Shah, Pravin, Unilever R&D, Edgewater New Jersey 07020, US		
(74) James, Helen Sarah, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/22
(51) A61Q 15/00	(11) 1 550 435 B1	
A61K 8/26	A61K 8/34	
A61K 8/60	A61K 8/90	

(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292740.0	(22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	
(30) 16.12.2003 FR 0351081	
(54) • <i>Desodorierende Oel-in-Wasser-Emulsion enthaltend ein Gemisch von Alkylpolyglycosid und Fettalkohol und ausserdem ein nicht ionisches assoziatives Polyether Polyurethan</i>	
• <i>Deodorizing oil-in-water emulsion comprising a mixture of alkylpolyglycoside and fatty alcohol and a non ionic associative polyether polyurethane</i>	
• <i>Composition déodorante du type émulsion huile-dans-eau contenant un mélange d'alkylpolyglycoside et d'alcool gras et un polyéther polyuréthane non-ionique associatif</i>	
(73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR	
(72) Aubert, Lionnel, 95270 Asnieres Sur Oise, FR	
Douin, Véronique, 78860 Saint-Nom la Bretèche, FR	
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	

A61Q 15/00 → (51) A61K 8/26

(51) A61Q 19/00	(11) 1 238 654 B1	
A61K 8/42		
(25) En	(26) En	
(21) 02004333.7	(22) 01.03.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 11.09.2002		
(30) 06.03.2001 JP 2001061695		
(54) • <i>Vervendung von einem Diamidderivat in einer kosmetischen Zusammensetzung für die Haut</i>		
• <i>Use of a diamide derivative in a cosmetic composition for the skin</i>		
• <i>Utilisation d'un dérivé d'une diamide dans une composition cosmétique pour la peau</i>		
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) Hoshino, Masahide, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
Saito, Hiroaki, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
Sugai, Yoshiya, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
Sugiyama, Mitsuru, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
Nishizawa, Yoshinori, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
Katayama, Yasushi, Kao Cor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 07008258.1 / 1 803 439		

A61Q 19/00 → (51) A61Q 5/00

(51) A62C 35/62	(11) 1 390 104 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02724326.0	(22) 06.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 25.02.2004		
(86) FI 2002/000382 06.05.2002		
(87) WO 2002/089921 2002/46 14.11.2002		
(30) 07.05.2001 FI 20010950		
(54) • <i>FEUERWEHRANLAGE UND ANTRIEBS-QUELLE FÜR EINE FEUERWEHRANLAGE</i>		

• *FIRE-FIGHTING INSTALLATION AND DRIVE SOURCE OF FIRE-FIGHTING INSTALLATION*

• *INSTALLATION DE LUTTE ANTI-INCENDIE ET SOURCE D'ALIMENTATION POUR INSTALLATION DE LUTTE ANTI-INCENDIE*

(73) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI

(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI

(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A63B 49/00** (11) **1 790 392 B1**
A63B 51/00

(25) En (26) En

(21) 05111453.6 (22) 29.11.2005

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

(43) 30.05.2007

(54) • *Sportschläger mit Einsätzen zur Befestigung der Bespannung*
• *Sport racquet with insert members for anchoring strings*
• *Raquette de sport avec des éléments insérables pour ancrer les cordes*

(73) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US

(72) Gazzara, Roberto, 30171 Mestre (VE), IT
Pinaffo, Mauro, 35012 Camposampiero (PD), IT
Pozzobon, Michele, 31050 Fossalunga (TV), IT
Pezzato, Mauro, 31100 Treviso, IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

A63B 51/00 → (51) A63B 49/00**A63D 15/08 → (51) B27M 3/00**

(51) A63F 9/18	(11) 1 258 271 B1	
H04Q 7/22		
(25) Es	(26) En	
(21) 00927254.3	(22) 16.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.11.2002		
(86) ES 2000/000180 16.05.2000		
(87) WO 2001/062358 2001/35 30.08.2001		
(30) 25.02.2000 ES 200000451		
(54) • <i>SYSTEM UND VERARBEITUNG VON TELEPHONNACHRICHTENTEXTEN ZUR AUSWERTUNG VON WETTBEWERBEN</i>		
• <i>SYSTEM FOR MANAGING TELEPHONE MESSAGE TEXTS FOR THE EVALUATION OF CONTESTS</i>		
• <i>SYSTEME DE GESTION DE MESSAGES DE TEXTE EN TELEPHONIE PERMETTANT L'EVALUATION DE CONCOURS</i>		
(73) Ibanez Ballesteros, Joaquin, Resid. Venecia, Fase 5, Calle Currican, 7, BWG. 9, 03540 Cabo de las Huertas, ES		
(72) Ibanez Ballesteros, Joaquin, 03540 Cabo de las Huertas, ES		
(74) De Verdonces Llargués, Enrique, Oficina Sugranes Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES		

(51) A63F 9/24	(11) 1 151 770 B1	
A63F 13/00	G06F 19/00	
G10K 15/04		
(25) En	(26) En	
(21) 01105448.3	(22) 13.03.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 07.11.2001		
(30) 13.03.2000 JP 2000069272		

- (54) • *Videospielvorrichtung, Einstellungsverfahren zum Herausbringen eines Hintergrundtons in einem Videospiel und entsprechendes computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Video game apparatus, background sound output setting method in video game, and computer-readable recording medium storing background sound output setting program*
• *Appareil de jeu vidéo, méthode de réglage de l'émission de fond sonore dans un jeu vidéo et support d'engistrement lisible par ordinateur correspondant*
- (73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) Okubo, Satoru, Osaka-shi, Osaka, JP
Araki, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/00 → (51) **A63F 9/24****B01D 15/04** → (51) **C07C 39/11****B01D 15/08** → (51) **C07C 39/11**

- (51) **B01D 29/27** (11) **1 254 691 B1**
A47L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 02252990.3 (22) 26.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 GB 0110987
- (54) • *Luftfilter*
• *Air filter*
• *Filtre à air*
- (73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Trafalgar Way Bar Hill, Cambridge, CB3 8TU, GB
- (72) Mullins, Philip Arthur, Rotherham S63 5DB, GB
Horsey, John, Sheffield S11 7LT, GB
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 35/143 → (51) **F02M 37/22****B01D 35/18** → (51) **C02F 1/02****B01D 39/20** → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 458 457 B1**
B01D 39/20 **B01D 53/88**
- (25) En (26) En
(21) 02793120.3 (22) 27.12.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014780 27.12.2002
(87) WO 2003/055577 2003/28 10.07.2003
(30) 29.12.2001 DE 10164480
- (54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) HEIDENREICH, Steffen, 74597 Stimpfach, DE
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 46/24 → (51) **A47L 9/20****B01D 53/02** → (51) **C07C 29/00**

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 382 375 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03254537.8 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 GB 0216914
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Einsatzgases*
• *Process and apparatus for treating a feed gas*
• *Procédé et dispositif pour le traitement d'un gas d'alimentation*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Kalbassi, Mohammad A., Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
Higginbotham, Paul, Guildford, Surrey GU1 3QG, GB
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62****B01D 53/34** → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/62** (11) **1 699 545 B1**
B01D 53/14 **B01D 53/34**
B01D 53/75 **B01D 53/78**
B01D 53/84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805694.9 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(86) FR 2004/003209 10.12.2004
(87) WO 2005/070521 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315209
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFSEQUESTRIERUNG IN FORM EINES MINERALS, IN DEM DER KOHLENSTOFF IN DER OXIDATIONSSTUFE +3 VORLIEGT*
• *METHOD FOR CARBON SEQUESTRATION IN THE FORM OF A MINERAL IN WHICH CARBON HAS A +3 DEGREE OF OXYDATION*
• *PROCEDE DE SEQUESTRATION DE CARBONE SOUS LA FORME D UN MINER AL DANS LEQUEL LE CARBONE EST AU DEGRE D OXYDATION +3*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) TOULHOAT, Hervé, F-95220 Herblay, FR
ROPITAL, François, F-92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
DUVAL, Sébastien, F-53600 Evron, FR

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/62****B01D 53/78** → (51) **B01D 53/62****B01D 53/84** → (51) **B01D 53/62****B01D 53/88** → (51) **B01D 46/24****B01D 53/94** → (51) **B01J 23/30****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20****B01D 61/44** → (51) **C02F 1/469****B01D 61/48** → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01D 63/10** (11) **1 202 793 B1**
B01D 65/02 **B01D 69/10**
- (25) En (26) En

- (21) 99930475.1 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
(86) US 1999/013934 22.06.1999
(87) WO 2000/078436 2000/52 28.12.2000
- (54) • *System und Verfahren zur Rückspülung eines spiralförmig gewickelten Membranelements*
• *System and method for back-flushing a spiral wound membrane element*
• *Système et procédé pour rincer un élément de membrane enroulé en spirale par écoulement inverse*
- (73) Trisep Corporation, 93 South La Patera Lane, Goleta, CA 93117, US
- (72) KNAPPE, Peter, H., Santa Barbara, CA 93105, US
KREMEN, Seymour, S., Coronado, CA 92118, US
THOMASON, Hans, A., E-17310 Lloret de Mar, ES
TANNER, Matthew, B., Ventura, CA 93003, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

B01D 65/02 → (51) **B01D 63/10****B01D 69/10** → (51) **B01D 63/10****B01F 3/20** → (51) **C09C 3/10****B01F 15/00** → (51) **B29B 7/44****B01F 15/02** → (51) **A21C 1/14****B01F 15/04** → (51) **A21C 1/14****B01F 17/00** → (51) **C09C 3/10****B01J 19/00** → (51) **C12N 11/02****B01J 19/00** → (51) **G01N 33/53****B01J 19/18** → (51) **C08G 77/06**

- (51) **B01J 23/30** (11) **1 484 109 B1**
B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
(21) 03707175.0 (22) 28.02.2003
- (84) AT DE IT SE
- (43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002326 28.02.2003
(87) WO 2003/074170 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002056240
- (54) • *KATALYSATOR ZUR ENTFERNUNG VON STICKSTOFFOXIDEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STICKSTOFFOXIDEN*
• *CATALYST FOR REMOVING NITROGEN OXIDES, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND METHOD FOR REMOVING NITROGEN OXIDES*
• *CATALYSEUR PERMETTANT D'OTER DES OXYDES D'AZOTE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET PROCEDE PERMETTANT D'OTER DES OXYDES D'AZOTE*
- (73) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6107, JP
- (72) KATO, Y., Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
IMADA, N., Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

NAGAI, Y., Kure Res. Lab. of Babcock-Hitachi K.K., Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B01J 31/16 → (51) **C08G 65/48**

B01J 31/18 → (51) **C08G 65/48**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B02C 17/16** (11) **1 534 435 B1**
B02C 17/18
(25) De (26) De
(21) 03790611.2 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) CH 2003/000560 19.08.2003
(87) WO 2004/020098 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 DE 10240231
27.03.2003 DE 10313993
(54) • RÜHRWERKSUGELMÜHLE MIT RADIAL-RÜHRWERK
• BALL MILL PROVIDED WITH AN AGITATOR
• MOULIN A BILLES A AGITATEUR
(73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) GEIGER, Armin, CH-9248 Bichwil, CH
EICHSTÄDT, Olaf, CH-8400 Winterthur, CH
MÜDESPACHER, Elias, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/16**

(51) **B02C 21/02** (11) **1 068 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913433.1 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) GB 1999/000859 01.04.1999
(87) WO 1999/049976 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 GB 9806882
09.04.1998 GB 9807707
(54) • ANLAGE ZUR MATERIALBEHANDLUNG
• MATERIAL PROCESSING PLANT
• INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIERE
(73) Extec Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB
(72) Douglas, Patrick Joseph, Castletown, Isle of Man IM9 1TY, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

B03C 1/021 → (51) **G01N 33/543**

(51) **B04C 5/13** (11) **1 748 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735571.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) GB 2005/001513 20.04.2005
(87) WO 2005/110608 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410526
(54) • ZYKLONABSCHIEDVORRICHTUNG
• CYCLONIC SEPARATING APPARATUS
• APPAREIL DE SEPARATION CYCLONIQUE
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(72) GOMICIAGA-PEREDA, Ricardo, Malmesbury, Wiltshire SN16 9BS, GB
EDDINGTON, Robin, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department, Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **B05B 1/28** (11) **1 425 105 B1**
D01D 5/098 **D01D 5/00**
(25) En (26) En
(21) 02763499.7 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/026719 20.08.2002
(87) WO 2003/015927 2003/09 27.02.2003
(30) 21.08.2001 US 934228
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NANOFIBERS
• PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE NANOFIBRES

(73) The University of Akron, 302 East Buchtel Common, Akron, OH 44325, US
(72) RENEKER, Darrell, Akron, OH 44313, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 800 759 B1**
B22F 9/08

(25) En (26) En
(21) 06026429.8 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005367227
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Metallpulver
• Metal powder production apparatus
• Appareil de production de poudre métallique
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakabayashi, Koei, Hachinohe-shi Aomori 039-1161, JP
Tanaka, Mitsutoyo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shimura, Tokihiro, Hachinohe-shi Aomori 039-1161, JP
Tanaka, Yoshinari, Hachinohe-shi Aomori 039-1161, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05C 7/08 → (51) **F16L 55/38**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 738 834 B1**
B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 06394003.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696154 P
09.09.2005 US 223282
(54) • Austragkartusche mit Entlüftungskolben
• Dispensing cartridge with vented piston
• Cartouche de décharge avec piston à évènements
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Springhorn, Robert W., Cream Ridge, NJ 08514, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merriam Square, Dublin 2, IE

(51) **B05C 17/015** (11) **1 378 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405442.9 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229731
(54) • Auspressvorrichtung mit Dosiervorrichtung
• Extrusion device with dosage device
• Dispositif d'extrusion avec dispositif de dosage
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Eglmeier, Hans, 90419 Nürnberg, DE
Kleinert, Oliver, 90469 Nürnberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B07C 3/08 → (51) **B65G 47/96**

B08B 5/02 → (51) **B08B 9/093**

(51) **B08B 9/02** (11) **1 894 638 B1**
E03F 9/00
(25) De (26) De
(21) 07015430.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BG DE LT PL
(43) 05.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041482
(54) • Verfahren zum Spülen einer Druckrohrleitung und Abwasserfördervorrichtung
• Method for rinsing a penstock and wastewater transport device
• Procédé destiné à laver une conduite sous pression et dispositif d'évacuation des eaux usées
(73) Jung Pumpen GmbH, Industriestrasse 4 - 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) Gräbitz, Nobert, 33790 Halle/Westf., DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B08B 9/055 → (51) **F28G 1/12**

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/093**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 516 682 B1**
B08B 5/02 **B08B 9/08**
(25) De (26) De
(21) 04021191.4 (22) 07.09.2004
(84) AT CH DE ES FR LI NL
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343243
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spülen und Entleeren eines mit feststoffartigen Rückständen gefüllten Rückstandstanks einer biologischen Kläranlage
• Process and apparatus for flushing and emptying a biological sewage treatment installation tank filled with solidified residue
• Procédé et appareil de nettoyage et de vidange pour un réservoir de traitement biologique d'eaux usées contenant des résidus solidifiés
(73) Wagemann GmbH, Feuerbachstrasse 24, 22607 Hamburg, DE
(72) Wagemann, Carl, 22607 Hamburg, DE
Gooren, Willem G.J., 5855 ZG Weil, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 641 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739967.0 (22) 17.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006505 17.06.2004
- (87) WO 2005/002749 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 10330210
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM WARMBAND, INSBESONDERE AUS BANDFÖRMIG STRANGGEGOSSENEM VORMATERIAL*
- *DEVICE FOR PRODUCING A HOT-ROLLED THERMAL STRIP, ESPECIALLY MADE OF STRIP-TYPE CONTINUOUS CASTING MATERIAL*
- *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE FEUILLARD D'ACIER LAMINE A CHAUD, EN PARTICULIER A PARTIR D'EBAUCHE EN BANDE COULEE EN CONTINU*
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KLEIN, Christoph, 57223 Kreuztal, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
ROSENTHAL, Dieter, 57572 Niederfischbach, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 508 388 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03728060.9 (22) 13.05.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 23.02.2005
- (86) JP 2003/005933 13.05.2003
- (87) WO 2003/097263 2003/48 27.11.2003
- (30) 17.05.2002 JP 2002142482

- (54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN VON STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBLECH*
- *METHOD FOR COOLING STEEL SHEET AND METHOD OF MANUFACTURING STEEL SHEET*
- *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UNE FEUILLE D'ACIER, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) FUJIBAYASHI, Akio Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
TAGANE, Akira Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
UEOKA, Satoshi Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **1 527 829 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760588.0 (22) 08.08.2002
- (84) DE GB
- (43) 04.05.2005
- (86) JP 2002/008113 08.08.2002
- (87) WO 2004/014577 2004/08 19.02.2004

- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSSTRASSE FÜR WARMGEWALZTES STAHLBAND*
- *COOLING DEVICE, MANUFACTURING METHOD, AND MANUFACTURING LINE FOR HOT ROLLED STEEL BAND*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT, PROCEDE DE FABRICATION ET CHAÎNE DE FABRICATION DE BANDE D'ACIER LAMINÉE A CHAUD*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

- (72) FUJIBAYASHI, Akio, JFE Steel Corporation, Chiyodada-ku, Tokyo 100-0011, JP
SASAKI, Masato, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
HINO, Yoshimichi, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
WATANABE, Atsushi, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 07118787.6 / 1 889 671

- (51) **B21C 37/18** (11) **1 584 383 B1**
B21D 5/08 **B21D 5/01**

- (25) De (26) De
- (21) 05006677.8 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 06.04.2004 DE 102004017343
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Profilen mit in Längsrichtung veränderlichem Querschnitt*
- *Method and apparatus for making profiles with varying cross-section in the longitudinal direction*
- *Procédé et dispositif pour la fabrication de profilés à section variable dans la direction longitudinale*

- (73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

- (72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE
Kopp, Reiner, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
Wiedner, Christoph, Dipl.-Ing., 6832 Sulz, AT
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE
- (60) 07010423.7 / 1 820 577

B21D 5/01 → (51) **B21C 37/18**

B21D 5/08 → (51) **B21C 37/18**

- (51) **B21D 39/03** (11) **1 857 197 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009197.0 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.11.2007
- (30) 19.05.2006 DE 102006024112
- (54) • *Matrize zum mechanischen Fügen*
- *Die for carrying out a mechanical joint*
- *Matrice pour réaliser un assemblage mécanique*
- (73) ECKOLD GmbH & Co. KG, Sperrluttertal, 37444 St. Andreasberg, DE
- (72) Kühne, Timm, 37441 Bad Sachsa, DE
- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B21D 39/03 → (51) **F16B 5/04**

B21D 51/52 → (51) **B21D 53/88**

- (51) **B21D 53/88** (11) **1 384 536 B1**
B21D 51/52
- (25) De (26) De
- (21) 03015130.2 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2004
- (30) 27.07.2002 DE 10234253
- (54) • *Crashbox für Kraftfahrzeuge*

- *Crashbox for motor vehicles*
- *Cashbox pour véhicules automobiles*
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) Günther, Stefan, 53783 Eitorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B21F 27/08** (11) **1 539 397 B1**
E04C 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 03764911.8 (22) 14.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) DK 2003/000493 14.07.2003
- (87) WO 2004/009266 2004/05 29.01.2004
- (30) 23.07.2002 DK 200201129
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES BETONVERSTÄRKUNGSSTABGITTERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF CONCRETE REINFORCING ROD MESH*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE TREILLIS DE TIGES D'ARMATURE DE BETON*
- (73) Stema Engineering A/S, Hejreskovvej 8, 3490 Kvistgaard, DK
- (72) PEDERSEN, Hans, DK-3000 Helsingør, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

B21L 9/02 → (51) **B24B 19/26**

B22F 9/08 → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B22F 9/20** (11) **1 563 932 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03769986.5 (22) 29.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005
- (86) JP 2003/013879 29.10.2003
- (87) WO 2004/039523 2004/20 13.05.2004
- (30) 01.11.2002 JP 2002319848
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR METALLPULVER UND VERFAHREN ZUR EVALUIERUNG VON ROHMATERIAL ODER SALZVERDÜNNUNG ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *METHOD FOR PREPARING METAL POWDER AND METHOD FOR EVALUATING RAW MATERIAL OR DILUTING SALT FOR USE THEREIN*
- *PROCEDE DESTINE A PREPARER UNE POUDRE DE METAL ET PROCEDE DESTINE A EVALUER UN MATERIAU BRUT OU A DILUER DU SEL EN VUE DE L'UTILISER DANS CE PROCEDE*

- (73) Cabot Supermetals K.K., 1-3-4, Atago, Minato-ku, Tokyo 105-0002, JP
- (72) MAEDA, Kazuya Cabot Supermetals K.K., Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
TAKEDA, Syuichi Cabot Supermetals K.K., Kawanuma-gun, Fukushima 969-3431, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 724 038 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 06380119.5 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 ES 200501156 U
(54) • *Tragbares Drehwerkzeug*
• *Portable lathe*
• *Dispositif de tournage transportable*
(73) Hermanos Alfaro, S.L., Camino do Romeu 45, 36213 Vigo Pontevedra, ES
(72) Alfaro Perez, José, 36213 Vigo-Pontevedra, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

B23B 27/06 → (51) **F16J 10/04**

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 621 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405432.5 (22) 11.07.2005
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 01.02.2006
(30) 15.07.2004 CH 119404
(54) • *Ausdrehwerkzeug*
• *Boring tool*
• *Outil pour aléser*
(73) Heinz Kaiser AG, Glattalstrasse 516, 8153 Rümlang, CH
(72) Kaiser, Heinz, 8304 Wallisellen, CH Hänggi, Ernst, 8172 Niederglatt, CH Stadelmann, Ralph, 8166 Niederweningen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B23B 31/00** (11) **1 790 424 B1**
B23Q 3/12 **B25D 17/08**
(25) De (26) De
(21) 06124153.5 (22) 15.11.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.05.2007
(30) 25.11.2005 DE 102005000168
(54) • *Werkzeugaufnahme*
• *Tool holder*
• *Porte-outil*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23B 31/11** (11) **1 833 632 B1**
F16D 1/06
(25) De (26) De
(21) 05804909.9 (22) 21.10.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055445 21.10.2005
(87) WO 2006/061291 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 DE 102004059112
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE DIAMANTBOHRMASCHINE*
• *MACHINE TOOL, ESPECIALLY DIAMOND DRILL*
• *MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER PERCEUSE A DIAMANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUELE, Manfred, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
BUCK, Manfred, 72622 Nuertingen, DE
KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FEHRLE, Siegfried, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B23B 31/177** (11) **1 407 845 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02746058.3 (22) 15.07.2002
(84) DE GB IT
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/007170 15.07.2002
(87) WO 2003/008135 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218002
(54) • *SPANNFUTTER MIT EINZIEHFUNKTION*
• *CHUCK WITH PULL-IN FUNCTION*
• *MANDRIN DOTE D'UNE FONCTION DE TRACTION*
(73) KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO, 77-1, Moto-Machi, Fuchu-shi Hiroshima 726-8610, JP
(72) NISHIMIYA, Tamio, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0003, JP
ISOHISA, Satoshi, Fuchu-shi, Hiroshima 726-0003, JP
MASATSUGU, Naoyuki, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-1135, JP
NAKAMURA, Toshihito, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2115, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 478 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 02701521.3 (22) 03.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) IL 2002/000162 03.03.2002
(87) WO 2002/070181 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 IL 14182801
(54) • *MEHRZWECKSCHAFTRASEN*
• *MULTI-PURPOSE END-MILL*
• *FRAISE EN BOUT MULTIFONCTIONNELLE*
(73) Hanita Metal Works Ltd., P.O. Box 1121, 22832 Shlomi Industrial Area, IL
(72) DOV, Avi, 24952 Maalot, IL
VOLOKH, Vladimir, 24952 Maalot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B23D 45/16 → (51) **B24B 55/05****B23D 59/02** → (51) **B23D 61/02**

- (51) **B23D 61/02** (11) **1 148 965 B1**
B23D 59/02
(25) De (26) De
(21) 00903659.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/000765 31.01.2000
(87) WO 2000/045985 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 DE 29901713 U
(54) • *SÄGEBLATT MIT LANGLOCHARTIGEN LUFTDURCHTRITTSÖFFNUNGEN*
• *SAW BLADE WITH ELONGATED AIR PASSAGES*
• *LAME DE SCIE COMPORTANT DES PASSAGES D'AIR ALLONGES*
(73) Powertools International GmbH, Bei den Birken 4, 25474 Ellerbek, DE
(72) MUMMENHOFF, Heinrich, D-42855 Remscheid, DE
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **B23D 61/18** (11) **1 310 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405834.9 (22) 26.09.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 EP 01811090
(54) • *Sägegarn*
• *Saw wire*
• *Scie à fil*
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse 20, 8501 Frauenfeld, CH
(72) Jentgens, Christian, 8360 Eschlikon, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B23D 79/00** (11) **1 868 759 B1**
F16D 65/092 **F16D 69/04**
(25) De (26) De
(21) 06724121.6 (22) 07.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003180 07.04.2006
(87) WO 2006/108567 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016466
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERAUSARBEITEN VON ABSTEHENDEN VORSPRÜNGEN, ZÄHNEN, SPÄNEN, KRIMPEN ODER DERGLEICHEN AUS EINER BREMSBELAGT-RÄGERPLATTE*
• *DEVICE FOR FORMING PROTRUDING PROJECTIONS, TEETH, CHIPS, CRIMPINGS OR THE LIKE FROM A BRAKE LINING SUPPORT PLATE*
• *DISPOSITIF POUR FORMER DES PARTIES SAILLANTES, DES DENTS, DES COPEAUX, DES RETRAITS OU SIMILAIRE DANS UNE PLAQUE SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN*
(73) AML Lanxide Europe GmbH, Birkenmaarsstrasse 1, 53340 Meckenheim, DE
(72) JUNG, Friedrich, H., 65520 Waldbrunn-Ellar, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23H 1/02** (11) **1 464 430 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007411.6 (22) 02.04.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.10.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum funkenerosiven Bearbeiten eines Werkstückes*
• *Method and apparatus for electrical discharge machining*
• *Appareil et méthode pour usiner une pièce de travail par électroérosion*
(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Boccadoro, Marco, 6653 Verscio, CH
Knaak, Reto, 6612 Ascona, CH
Bonini, Stefano, 6614 Brissago, CH
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 711 298 B1**
B23K 1/002 **B23K 1/005**
F01D 5/00 **B23P 6/00**
(25) De (26) De
(21) 05707078.1 (22) 28.01.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000884 28.01.2005
(87) WO 2005/075136 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 EP 04002332
(54) • *REPARATUR-LOTVERFAHREN ZUM REPARIEREN EINES BAUTEILS, WELCHES EIN BASISMATERIAL MIT EINER GERICH-TETEN MIKROSTRUKTUR UMFASST*
• *PROCESS OF BRAZING REPAIRING OF A PART HAVING A BASE MATERIAL WITH ORIENTED MICROSTRUCTURE*

- *PROCEDE DE REPARATION PAR BRASAGE D'UNE PIECE AYANT UN MATERIAU DE BASE AVEC UNE MICROSTRUCTURE ORIENTEE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) GOLDSCHMIDT, Dirk, 47445 Moers, DE
OECHSNER, Matthias, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
OTT, Michael, 45478 Mülheim a.d. Ruhr, DE
PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE
PICKERT, Ursula, 45470 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SCHUMANN, Eckart, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
SEILER, Beate, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE
SINGER, Robert, 91054 Erlangen, DE
STEINBACH, Jan, 13353 Berlin, DE
VOLEK, Andreas, 91056 Erlangen, DE
VOSBERG, Volker Richard, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00****B23K 1/005** → (51) **B23K 1/00****B23K 3/02** → (51) **B23K 3/03**

- (51) **B23K 3/03** (11) **1 043 105 B1**
B23K 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00107613.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915928
- (54) • *Werkzeug zur Übertragung von Wärme von einer Wärmequelle auf ein zu bearbeitendes Werkstück und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Heat transfer tool used for transferring heat from a heat source onto a workpiece to be machined and method therefore*
• *Outil de transfer de chaleur depuis une source de chaleur vers une pièce à usiner, et méthode pour le fabriquer*
- (73) Ersä GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
(72) Göckel, Heinrich, 97906 Faulbach, DE
Brönner, Joachim, 63939 Würth am Main, DE
(74) Böck, Bernhard, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23K 9/02 → (51) **B23K 26/14****B23K 9/09** → (51) **B23K 9/12****B23K 9/095** → (51) **B23K 9/12****B23K 9/10** → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 609 554 B1**
B23K 9/09 **B23K 9/095**
B23K 9/10
- (25) En (26) En
(21) 05253848.5 (22) 21.06.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(30) 23.06.2004 JP 2004184532
- (54) • *Verfahren zum Schweißen mit gepulstem Wechselstrom*
• *AC pulse arc welding method*
• *Procédé de soudage avec courant alternatif pulse*

- (73) Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
(72) Tong, Hongjun, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
Todo, Michitaka, Osaka-shi Osaka 532-8512, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 9/16 (11) **1 752 249 B1**
B23K 35/38 **B23K 9/167**

- (25) En (26) En
(21) 06254183.4 (22) 09.08.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 14.02.2007
(30) 11.08.2005 JP 2005233162
- (54) • *Schweißverfahren unter Verwendung eines Schutzgases mit zwischen 0.2 und 10 % eines oxydierenden Gases, Rest Helium*
• *Welding method using a shielding gas comprising bewtween 0.2 % and 10 % of an oxidative gas, the rest being helium*
• *Procédé de soudage utilisant un gaz de protection comprenant de 0.2 % à 10 % d'un gaz oxydant, le reste étant de l'hélium*
- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) Ochiai, Toshimitu c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Toyoyuki c/o Taiyo Nippon Sanso Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Fujii, Hidetoshi c/o Osaka University, Suita-shi Osaka, JP
Nogi, Kiyoshi c/o Osaka University, Suita-shi Osaka, JP
Lu, Shanping, Shenyang City Liaoning 110001, CN
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 9/167 → (51) **B23K 9/16****B23K 9/235** (11) **1 556 184 B1**
B23K 15/00 **B23K 20/12**
C22F 1/04

- (25) En (26) En
(21) 03769669.7 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004646 28.10.2003
(87) WO 2004/039527 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 GB 0225518
- (54) • *Verfahren zum Schweißen von zwei Aluminium-Werkstücken*
• *Method of welding two aluminium workpieces*
• *Procédé de soudage de deux tôles en Aluminium*
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) ILYUSHENKO, Rostyslav, Bristol BS8 3DR, GB
MAZIARZ, Robert, Jan, Downend, Bristol BS16 5RT, GB
DAVIES, Huw, Malmesbury, Wiltshire SN16 9JF, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B23K 13/02 (11) **1 631 414 B1**
B23K 13/06 **B23K 20/02**
B23K 20/14 **B23K 20/12**

(25) En (26) En

- (21) 04737784.1 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) CA 2004/000842 07.06.2004
(87) WO 2004/108341 2004/51 16.12.2004
(30) 10.06.2003 CA 2431632
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER INDUKTIONSSCHWEISSNAHT MIT SCHERVERSchiebungsschritt*
• *METHOD OF INDUCTION WELD FORMING WITH SHEAR DISPLACEMENT STEP*
• *METHODE DE FORMATION D'UNE SOUDURE PAR INDUCTION AVEC ETAPE DE DEPLACEMENT PAR CISAILLEMENT*
- (73) Noetic Technologies Inc., 4628 Eleniak Road, Edmonton, AB T6B 2S1, CA
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6J 5C1, CA
SHUTE, Daniel, Mark, Beaumont, Alberta T4X 1M6, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 13/06 → (51) **B23K 13/02****B23K 15/00** → (51) **B23K 9/235****B23K 20/02** → (51) **B23K 13/02****B23K 20/12** (11) **1 442 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 03030002.4 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303623
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von wenigstens zwei aneinanderliegenden Werkstücken nach der Methode des Reibrührschweißens*
• *Method for joining at least two workpieces by friction stir welding*
• *Procédé pour joindre au moins deux pièces avec soudage par friction à mouvement cyclique*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Schilling, Christoph, 21483 Lüttau, DE
von Strombeck, Alexander, 21039 Hamburg, DE
dos Santos, Jorge, Dr., 21395 Tespe (Avendorf), DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 20/12 (11) **1 607 165 B1**
B29C 65/06

- (25) De (26) De
(21) 05012671.3 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028560
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Werkstücken nach der Methode des Reibrührschweißens mit einem Werkzeug bestehend aus zwei gegensinnig rotierbar ausgeführten Schultern*
• *Friction stir welding device for joining workpieces with a tool having two shoulders rotatable in opposite direction*

- *Dispositif de soudage par friction agitation pour assembler des pièces avec un outil ayant deux épaulements pouvant tourner dans une direction opposée*
- (73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Loitz, Henry, 22043 Hamburg, DE
Wulfsberg, Jens, P., 23843 Neritz, DE
Von der Wense, Jens, 25337 Kölln-Reisiek, DE
Von Strombeck, Alexander, 21039 Hamburg, DE
Schilling, Christoph, 21483 Lüttau, DE
Dos Santos, Jorge, 21395 Tespe (Avendorf), DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 20/12 → (51) **B23K 9/235****B23K 20/12** → (51) **B23K 13/02****B23K 20/14** → (51) **B23K 13/02**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 498 213 B1**
G02B 26/02
- (25) De (26) De
(21) 03016297.8 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Laserbearbeitungsmaschine mit Modulator zum Verändern der Laserleistung*
• *Apparatus for laser working with a modulator for the laser power*
• *Appareil d'usinage par laser avec modulateur de puissance du laser*
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Dorsch, Friedhelm, 78658 Zimmern o.R., DE
Huber, Rudolf, 78647 Trossingen, DE
Wallmeroth, Klaus, 78658 Zimmern, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 716 963 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06090063.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 EP 05090117
10.06.2005 EP 05090169

- (54) • *Optische Anordnung für die Remote-Laser-Materialbearbeitung zur Erzeugung eines dreidimensionalen Arbeitsraumes*
• *Optical arrangement for remote laser machining which creates a 3D working area*
• *Optiques pour le le travail à distance au laser permettant la création d'un espace de travail 3D*
- (73) Highyag Lasertechnologie GmbH, Ruhlsdorfer Strasse 95, 14532 Stahnsdorf, DE
- (72) Füssler, Sven, 14469 Potsdam, DE
Köhler, Gunnar, 14471 Potsdam, DE
Lindner, Sven, Dr., 14467 Potsdam, DE
Niedrig, Roman, Dr., 12167 Berlin, DE
Wedel, Björn, Dr., 12205 Berlin, DE
- (74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

B23K 26/073 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 162 025 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 01113828.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.12.2001
- (30) 06.06.2000 JP 2000168539
- (54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung*
• *Laser processing apparatus*
• *Appareil de traitement laser*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawazoe, Kenji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP
Ukita, Katsuichi, Minou-shi, Osaka 562-0005, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 160 046 B1**
B23K 26/24 **B23K 9/02**
B23K 26/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401191.0 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 FR 0007010
- (54) • *Anwendung eines hybriden Laser-Lichtbogen-Verfahrens zum Schweißen eines Rohres*
• *Application of a laser-arc hybrid process to tube welding*
• *Application d'un procédé hybride laser-arc au soudage de tube*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
AIR LIQUIDE WELDING FRANCE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Bonnet, Christian, 95650 Puiseux-Pontoise, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/14****B23K 26/30** → (51) **B23K 26/14****B23K 35/38** → (51) **B23K 9/16****B23P 6/00** → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 847 352 B1**
B23Q 15/007 **B23Q 15/24**
B29C 33/42 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 07007421.6 (22) 11.04.2007
- (84) DE
- (43) 24.10.2007
- (30) 19.04.2006 JP 2006115703
06.11.2006 JP 2006300656
- (54) • *Bearbeitungsvorrichtung*
• *Machining apparatus*
• *Appareil d'usinage*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Ebihara, Kenzo, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Oda, Takayuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP

- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23Q 3/12 → (51) **B23B 31/00****B23Q 3/18** → (51) **B60B 30/00**

- (51) **B23Q 7/02** (11) **1 832 385 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06405098.2 (22) 07.03.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.09.2007
- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Werkstücken zu einem Drehtisch*
• *Apparatus for supplying workpieces to a rotary table*
• *Dispositif pour délivrer des pièces à usiner à un plateau tournant*
- (73) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Emmentalstrasse 137, 3414 Oberburg, CH
- (72) Schabert, Marc, 3322 Schönbühl-Urlenen, CH
Angst, Roman, 8050 Zürich, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

B23Q 11/08 → (51) **B24B 55/05****B23Q 15/007** → (51) **B23Q 1/62****B23Q 15/24** → (51) **B23Q 1/62****B23Q 17/09** → (51) **G05B 19/4065****B24B 7/16** → (51) **B24B 19/26**

- (51) **B24B 19/26** (11) **1 810 783 B1**
B21L 9/02 **B24B 7/16**
F16G 5/18
- (25) Ja (26) En
(21) 05805114.5 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.07.2007
- (86) JP 2005/019231 19.10.2005
- (87) WO 2006/043605 2006/17 27.04.2006
- (30) 19.10.2004 JP 2004304023
29.10.2004 JP 2004315848
- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTENSTIFT*
• *GRINDING APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD FOR POWER TRANSMISSION CHAIN PIN*
• *APPAREIL A MEULER ET PROCEDE DE FABRICATION DE GOUPILLE DE CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) MIURA, Hiroyuki, 6308202, JP
NOGUCHI, Takeshi, 6350036, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B24B 55/05** (11) **1 708 851 B1**
B23Q 11/08 **B27G 19/04**
B23D 45/16

- (25) De (26) De
(21) 05701164.5 (22) 25.01.2005
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 11.10.2006
- (86) EP 2005/000701 25.01.2005
- (87) WO 2005/072911 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 DE 102004004333
- (54) • *ELEKTROHANDWERKZEUG*

- *ELECTRIC HAND TOOL*
 - *OUITL MANUEL ELECTRIQUE*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) GANTKE, Reinhard, 72663 Grossbettlingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlen-dorf, Steimle & Becker Patentanwälte Post-fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 136 187 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103137.4 (22) 10.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.09.2001
- (30) 08.03.2000 DE 20003955 U
- (54) • *Schraubwerkzeug mit einem drehrichtungsumschaltbaren Ratschengetriebe*
• *Fastening device with reversible ratchet*
• *Outil de vissage avec cliquet réversible*
- (73) Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG, Remscheid Strasse 149, 42899 Remscheid, DE
- (72) Etmanski, Wolfgang, 42899 Remscheid, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B25B 13/48 → (51) **B25B 17/02**

- (51) **B25B 17/02** (11) **1 690 636 B1**
B25B 13/48 **B25B 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05100928.0 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Werkzeug zur Montage oder Demontage einer Riemenscheibe auf einer Welle mittels eines Befestigungselements*
• *Tool for assembling or disassembling a pulley on a shaft with a fastener*
• *Outil pour monter ou démonter une poulie sur un arbre avec un moyen de fixation*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Betram, Ulrich, 50129 Bergheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 050 381 B1**
B25D 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 00109320.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 30.04.1999 JP 12492899
- (54) • *Drehschlagwerkzeug*
• *Impact rotary tool*
• *Outil à chocs rotatif*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Tanaka, Naotake, Hikone-shi, Shiga, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 120 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01300657.2 (22) 25.01.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000020059
- (54) • *Hydraulisches Drehschlag Werkzeug*
• *Hydraulic impulse rotary tool*
• *Outil hydraulique à impact rotatif*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, JP

- (72) Tokunaga, Manabu, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Masuda, Junichi, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 240 980 B1**
F16J 15/32
- (26) De
- (22) 15.03.2002
- (21) 02100267.0
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.2002
- (30) 16.03.2001 EP 01106626
- (54) • *Transportschutz- und Montagering für Wellendichtringe*
• *Transport safety and mounting ring for shaft seals*
• *Anneau de protection pendant le transport et pour le montage de joints d'étanchéité*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Beckers, Anno Hermann, 50667, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B25B 27/00 → (51) **B25B 17/02**

- (51) **B25C 1/18** (11) **1 537 953 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04106301.7 (22) 06.12.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 DE 10356548
- (54) • *Magaziniervorrichtung*
• *Magazining device*
• *Dispositif de mise en magasin*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Pally, Andreas, 6015, Reussbühl, CH
- (74) Daubinger, Gerd, 80935, München, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 16/00 → (51) **B25B 21/02**

B25D 17/08 → (51) **B23B 31/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 440 771 B1**
H01H 9/06 **H03K 17/96**
- (25) De (26) De
- (21) 04100156.1 (22) 20.01.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.07.2004
- (30) 23.01.2003 DE 10302532
- (54) • *Steuerung einer Handwerkzeugmaschine*
• *Controlling device for a hand-held power tool*
• *Dispositif de commande d'un outil portatif motorisé*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Schaefer, Roland, 9472, Grabs, CH
- (74) Würsch, Christoph, 9470, Werdenberg, CH
- (74) Schmitzer, Harald, 9470, Werdenberg, CH
- (74) Teixeira, Ricardo, 6800, Feldkirch, AT
- (74) Böni, Hans, 9470, Buchs, CH
- (74) Bertsch, Klaus, 6820, Frastanz, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 808 274 B1**
A01G 3/053 **B27B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07107259.9 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (30) 19.06.2002 GB 0214035
- (54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil électrique*
- (73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (72) Richards, Gareth, Spennymoor, DL16 6TR, GB
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 03012519.9 / 1 400 319

B25F 5/02 → (51) **B27C 5/10**

B25F 5/02 → (51) **B29C 65/08**

B25G 1/04 → (51) **B25J 1/02**

B25H 3/00 → (51) **B27C 5/10**

- (51) **B25H 7/04** (11) **1 323 502 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02258626.7 (22) 13.12.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 US 34417
- (54) • *Körner mit Diamantspitze*
• *Diamond-tipped indenting tool*
• *Outil de marquage avec pointe en diamant*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Clemens, Reade, Plainville, CT 06052, US
- (74) Shah Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Roe, David Lee, East Hampton, CT 06424, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B25J 1/02** (11) **0 805 929 B1**
F16H 19/00 **F21V 21/22**
G10D 7/10 **G10D 13/02**
A47L 9/00 **A47H 5/032**
F16M 11/32 **B63B 15/00**
B25G 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 96904521.0 (22) 31.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.11.1997
- (86) US 1996/001209 31.01.1996
- (87) WO 1996/024000 1996/36 08.08.1996
- (30) 31.01.1995 IL 11249495
24.02.1995 IL 11277295
02.03.1995 IL 11284595
- (54) • *AUSFAHRBARE UND ZUSAMMENSCHIEB-BARE ELEMENTE UND UNTERSCHIEDLICHE VERWENDUNGEN DER ELEMENTE*
• *EXTENSIBLE AND RETRACTABLE ELEMENTS AND VARIOUS USES FOR THE ELEMENTS*
• *ELEMENTS EXTENSIBLES ET RETRACTABLES ET DIVERSES UTILISATIONS DE CES ELEMENTS*
- (73) Hammer, Mordechai, P.O. Box 6749, 52167 Ramat Gan, IL
- (72) Hammer, Mordechai, 52167 Ramat Gan, IL

(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patent-
byrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B25J 15/00 → (51) **B25J 17/02**

(51) **B25J 17/02** (11) **1 857 230 B1**
B25J 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 07707156.1 (22) 22.01.2007

(84) DE FR GB

(43) 21.11.2007

(86) JP 2007/050893 22.01.2007

(87) WO 2007/088743 2007/32 09.08.2007

(30) 01.02.2006 JP 2006024289

(54) • **GELENKSTRUKTUR EINES ROBOTERS**

• **JOINT STRUCTURE OF ROBOT**

• **STRUCTURE D'ARTICULATION DE ROBOT**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) TAKEMURA, Yoshinari, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

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

(51) **B26B 13/24** (11) **1 892 066 B1**

(25) En (26) En

(21) 06360039.9 (22) 25.08.2006

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

(43) 27.02.2008

(54) • **Haarschneidescheren mit Verbindungsvor-
richtung**

• **Hairdressing scissors with connecting
device**

• **Ciseaux coupe-cheveux avec dispositif de
liaison**

(73) Yanni Co., Ltd., No. 27, Kai Shiuan Road,
Tainan City 70153, TW

(72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City Taiwan 70156, TW

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63,
67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B26B 21/00** (11) **1 771 282 B1**

B26B 21/22 **B26B 21/52**

(25) En (26) En

(21) 04764156.8 (22) 22.07.2004

(84) DE ES FR GB GR IT

(43) 11.04.2007

(86) EP 2004/009164 22.07.2004

(87) WO 2006/007874 2006/04 26.01.2006

(54) • **GELENKIGER RASIERAPPARAT MIT ZWEI
RASIERKÖPFEN**

• **ARTICULATED RAZOR HAVING TWO
SHAVING HEADS**

• **RASOIR ARTICULE COMPRENANT DEUX
TÊTES DE RASAGE**

(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69
Anixi, Attiki, GR

(72) PSIMADAS, Yiannis Marios, Athens, Attiki
15235, GR

ANGELIDES, Alexis, 17455 Alimos-Athens,
GR

EFTHIMIADIS, Dimitris, 11476 Athens, GR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/00**

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/00**

(51) **B26D 3/28** (11) **1 849 568 B1**

(25) De (26) De

(21) 06009001.6 (22) 29.04.2006

(84) CZ DE GB PL

(43) 31.10.2007

(54) • **Einrichtung zum Abtrennen von Deck-
schichten von einem Ende eines Förder-
gurts**

• **Apparatus for removing the covering layers
from an end of a conveyor belt**

• **Dispositif pour enlever les couches de
couverture de l'extrémité d'une bande de
convoyeur**

(73) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik
Curt Matthaei GmbH & Co KG, Biebrer
Strasse 215-217, 63071 Offenbach, DE

(72) Wilk, Thomas, 63165 Mühlheim, DE

(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm
GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B26D 5/32 → (51) **B26D 11/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 11/00**

(51) **B26D 11/00** (11) **1 719 592 B1**
B26D 7/26 **B26D 5/32**

(25) En (26) En

(21) 06112879.9 (22) 21.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(43) 08.11.2006

(30) 04.05.2005 IT MI20050809

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden
von Blättern aus Materialbahnen**

• **Device and process for cutting sheets from
continuous modules**

• **Dispositif et procédé pour la coupe de
feuilles à partir d'une bande continue**

(73) CEM S.p.A., Via Fermi, 50, 20090 Trezzano
sui Naviglio, MI, IT

(72) Valentini, Francesco, 10010 Chiaverano
(TO), IT

(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.
A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B27B 17/00 → (51) **B25F 5/02**

(51) **B27C 5/10** (11) **1 661 676 B1**
B25F 5/02 **B25H 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06075381.1 (22) 10.08.2001

(84) DE GB

(43) 31.05.2006

(30) 11.08.2000 US 224852 P

(54) • **Kombination von Handfräsmaschine,
Grundplatte und Koffer**

• **A combination of a router, a base plate and
a case**

• **Combinaison d'une défonceuse portative,
d'une plaque de base et d'un boîtier**

(73) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORA-
TION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield
Wisconsin 53005, US

(72) McDonald, Randy, Sussex Wisconsin, US

Borchardt, Dale, Wind Lake Wisconsin
53185, US

Thorson, Troy, Wakesha Wisconsin 53185,
US

Berg, Christopher, Milwaukee Wisconsin
53222, US

Holly, Jeffrey S., Menomonee Falls Wiscon-
sin, US

Hessenberger, Jeffrey C., Neosho Wisconsin
53059, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-
chester M2 3LG, GB

(60) 08013970.2

(62) 01306860.6 / 1 238 767

(51) **B27G 13/04** (11) **1 854 604 B1**

(25) De (26) De

(21) 06009412.5 (22) 08.05.2006

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

(43) 14.11.2007

(54) • **Keilspannvorrichtung zum Einspannen von
Messerplatten in Messerköpfen**

• **Wedge clamp for clamping knife plates in
cutter heads**

• **Dispositif d'attelage en coin pour le serrage
de couteaux en plaque dans des têtes
porte-lames**

(73) Utensilea SAS, Via Belvedere, 8, 31057 S.
Elena di Silea (Treviso), IT

(72) de Marco, Domenico, 31057 S. Elena di Silea
Treviso, IT

(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B27G 13/04** (11) **1 857 240 B1**

(25) De (26) De

(21) 06010035.1 (22) 16.05.2006

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

(43) 21.11.2007

(54) • **Messerplattenanordnung in einem Mes-
serkopf für die Holz- und Kunststoffbe-
arbeitung**

• **Blade plate arrangement in a cutter head
for machining wood or plastic materials**

• **Ensemble couteau dans une tête de coupe
à bois ou matière plastique**

(73) Utensilea SAS, Via Belvedere, 8, 31057 S.
Elena di Silea (Treviso), IT

(72) de Marco, Domenico, 31057 S. Elena di Silea
Treviso, IT

(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B27G 19/04 → (51) **B24B 55/05**

(51) **B27L 7/00** (11) **1 889 701 B1**

(25) De (26) De

(21) 07112666.8 (22) 18.07.2007

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

(43) 20.02.2008

(30) 17.08.2006 DE 202006012686 U

(54) • **Vorrichtung zum Spalten von Holz**

• **Device for splitting wood**

• **Dispositif destiné à fendre le bois**

(73) Firepoint GmbH & Co. KG, Windmühlenfeld
2, 32289 Rodinghausen, DE

(72) RITZMANN, Lutz H., 32257 Bünde, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte
Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Biele-
feld, DE

(51) **B27M 3/00** (11) **1 651 403 B1**

A63D 15/08

(25) En (26) En

(21) 04774019.6 (22) 25.06.2004

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

(43) 03.05.2006

(86) KR 2004/001552 25.06.2004

(87) WO 2005/007370 2005/04 27.01.2005

(30) 23.07.2003 KR 2003050516

(54) • **NIGHT BIEGBARES BILLARDQUEUE**

• **BENDLESS BILLIARD CUE**

- *QUEUE DE BILLARD NE SE COURBANT PAS*
- (73) KWON, Oh chul, 110-1605, Kangbyun Apartment, Mannyun-dong, Seo-gu, Daejeon 302-741, KR
- (72) KWON, Oh chul, Daejeon 302-741, KR
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwälte Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, A-1010 Wien, AT

(51) **B29B 7/44** (11) **1 539 450 B1**
B29B 7/74 **B01F 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03807813.5 (22) 29.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.06.2005
- (86) EP 2003/009626 29.08.2003
- (87) WO 2004/033173 2004/17 22.04.2004
- (30) 11.09.2002 DE 10242100
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMISCHUNG EINER POLYOL- UND EINER ISOCYANATKOMPONENTE*
- *METHOD FOR MIXING A POLYOL CONSTITUENT AND AN ISOCYANATE CONSTITUENT*
- *PROCEDE POUR MELANGER UN COMPOSE POLYOL ET UN COMPOSE ISOCYANATE*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
- (72) SULZBACH, Hans-Michael, 53639 Königswinter, DE
- RAFFEL, Reiner, 53721 Siegburg, DE
- WIRTH, Jürgen, 51147 Köln, DE
- PAWLIK, Wolfgang, 50735 Köln, DE
- THIEBES, Florian, 53639 Königswinter, DE
- RÖHRIG, Lothar, 53919 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Gosdin, Michael, et al, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/44**

(51) **B29B 9/00** (11) **1 465 757 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02793307.6 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 13.10.2004
- (86) IL 2002/001004 12.12.2002
- (87) WO 2003/053647 2003/27 03.07.2003
- (30) 12.12.2001 IL 14704901
- (54) • *WÄRMEPROZESS MIT KALTER HF-BESTRAHLTER FLÜSSIGKEIT ALS KERN-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN IN NANOGRÖSSE*
- *A THERMAL PROCESS INVOLVING COLD RF IRRADIATED LIQUID AS A CORE METHOD FOR PRODUCING NANO-SIZE PARTICLES*
- *PROCESSUS THERMIQUE FAISANT APPEL A UN LIQUIDE FROID EXPOSÉ A UN RAYONNEMENT RF UTILISÉ COMME PROCEDE DE BASE POUR LA PRODUCTION DE NANOPARTICULES*
- (73) Do-Coop Technologies Ltd, Haamal St. 5, 60408 Or Yehuda, IL
- (72) GABBAI, Eran, 49925 Kfar Maas, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B29B 13/08 → (51) **A61K 9/70**

(51) **B29B 15/12** (11) **1 890 855 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06742323.6 (22) 12.05.2006

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

- (43) 27.02.2008
- (86) DE 2006/000815 12.05.2006
- (87) WO 2006/119752 2006/46 16.11.2006
- (30) 12.05.2005 DE 102005022820

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FUNKTIONSZUSATZSTOFFEN, INSBESONDERE EINES HAFTVERMITTLERS AUF EINEN FASERSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERVERBUNDWERKSTOFFES*
- *METHOD FOR APPLYING FUNCTIONAL ADDITIVES, PARTICULARLY AN ADHESION PROMOTER, TO A FIBROUS MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING A FIBER COMPOSITE*
- *PROCEDE POUR APPLIQUER DES ADDITIFS FONCTIONNELS, NOTAMMENT UN PROMOTEUR D'ADHERENCE, SUR UNE MATIERE FIBREUSE ET PROCEDE POUR REALISER UN MATERIAU COMPOSITE RENFORCE*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34125 Kassel, DE
- (72) THOLE, Volker, 38102 Braunschweig, DE
- EBELING, Volker, 38100 Braunschweig, DE
- BLEDZKI, Andrzej, K., 34292 Ahnatal, DE
- SPECHT, Klaus, 84144 Geisenhausen, DE
- VON BUTTLAR, Hans-Bernhard, 37073 Göttingen, DE
- HENNE, Dirk, 49406 Barnstorf, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B29B 17/02** (11) **1 565 296 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03796050.7 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/050888 24.11.2003
- (87) WO 2004/048059 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 EP 02292926
- (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN*
- *METHOD OF UPGRADING COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCEDE DE VALORISATION DE MATERIAUX COMPOSITES*

- (73) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cédex, FR
- (72) BASTIN, Pierre, B-6600 Bastogne, BE
- SIMON, Jean-Yves, B-6810 Chiny, BE
- (74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B29C 33/42 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B29C 41/02** (11) **1 590 149 B1**

B29C 41/38 **B29C 41/46**
B29C 41/48 **B29C 41/52**
B41J 2/04 **B41J 2/14**
G06F 17/50 **G06F 19/00**
B29C 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 03777142.5 (22) 03.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) IL 2003/001024 03.12.2003

- (87) WO 2004/050323 2004/25 17.06.2004

- (30) 03.12.2002 US 430362 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES DRUCKEN*
- *PROCESS OF AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL PRINTING*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE*

- (73) Objet Geometries Ltd., 2 Holtzman Street, Kiryat Weizmann, Science Park, Rehovot 76124, IL
- (72) KRITCHMAN, Eliahu, M., 69012 Tel Aviv, IL
- GOTHAIT, Hanan, 76248 Rehovot, IL
- NAPADENSKY, Eduardo, 42325 Netanya, IL
- CHECHIK, Dani, 72282 Ramle, IL
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (60) 05108803.7 / 1 637 307

B29C 41/38 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/46 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/48 → (51) **B29C 41/02**

B29C 41/52 → (51) **B29C 41/02**

B29C 45/00 → (51) **H01H 13/14**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 077 123 B1**
B29C 45/76

- (25) En (26) En
- (21) 00115767.6 (22) 21.07.2000
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.02.2001
- (30) 23.07.1999 JP 20924699
- (54) • *Spritzgiessvorrichtung und Verfahren zu ihrer Steuerung*
- *Injection apparatus and method of controlling the same*
- *Dispositif de moulage par injection et son procédé de contrôle*
- (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Imatomi, Yoshiyuki, Imbagun, Chiba 286-0201, JP
- Hirano, Tomohiro, Chiba-shi, Chiba 263-0004, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/66** (11) **1 356 914 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02711297.8 (22) 04.02.2002
- (84) DE IT
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2002/000887 04.02.2002
- (87) WO 2002/062556 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 JP 2001027095
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHLIESSEINRICHTUNG*
- *ELECTRIC CLOSING GEAR*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRIQUE*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) FUJITA, Saburo, c/o Industrial Machinery Division, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- YAMAMOTO, Junichi, c/o Industrial Machinery Div., Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- SUGITA, Tosimichi, c/o Industrial Machinery Div., Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/50**

B29C 47/00	→ (51)	H01B 13/00
B29C 63/20	→ (51)	H01B 13/00
B29C 65/06	→ (51)	B23K 20/12
(51) B29C 65/08	(11) 1 598 171 B1	
B25F 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 05252948.4	(22) 13.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.11.2005		
(30) 20.05.2004 JP 2004149867		
(54) • <i>Schweißgerät</i> • <i>A welding device</i> • <i>Dispositif de soudage</i>		
(73) San-Ai Industries, Inc., no. 281, 3-chome, Azuma-Cho, Koshigaya City, Saitama-Pref 343-0826, JP		
(72) Motoda, Shuho, Koshigaya City, Saitama-Pref 343-0826, JP		
(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB		
B29C 65/16	→ (51)	B65D 17/50
B29C 65/24	→ (51)	B32B 37/06
B29C 67/00	→ (51)	B29C 41/02
(51) B29C 67/24	(11) 0 892 705 B1	
B29C 70/58	C08K 3/04	
C08L 21/00		
(25) En	(26) En	
(21) 97917754.0	(22) 25.03.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.01.1999		
(86) US 1997/005276 25.03.1997		
(87) WO 1997/036724 1997/43 09.10.1997		
(30) 01.04.1996 US 625163		
13.06.1996 US 20479		
(54) • <i>NEUE ELASTOMERE VERBUNDWERKSTOFFE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i> • <i>NOVEL ELASTOMER COMPOSITES, METHOD AND APPARATUS</i> • <i>NOUVEAUX MATERIAUX COMPOSITES ELASTOMERES, ET PROCEDE ET APPAREIL S'Y RAPPORTANT</i>		
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US		
(72) CHUNG, Bin, Nashua, NH 03063, US MABRY, Melinda, A., Newton, MA 02167, US RUMPF, Frederick, H., Billerica, MA 01821, US PODOBNIK, Ivan, Z., Nashua, NH 03062, US WESTVEER, Scott, A., Westford, MA 01886, US MORGAN, Allan, C., Manchester, MA 01944, US ANDREWS, Malcolm, J., Bryan, TX 77801, US		
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
B29C 70/08	→ (51)	C08L 63/00
B29C 70/58	→ (51)	B29C 67/24
B29D 23/00	→ (51)	A61K 9/70
(51) B29D 30/06	(11) 1 629 962 B1	
(25) En	(26) En	

(21) 05107644.6	(22) 19.08.2005	
(84) DE FR GB IT		
(43) 01.03.2006		
(30) 23.08.2004 US 603700 P		
(54) • <i>Reifenvulkanisierblase</i> • <i>Tire curing bladder</i> • <i>Vessie de vulcanisation d'un pneu</i>		
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US		
(72) Wang, Yang, Copley, OH Ohio 44321, US Okoye, Ikechukwu Joel, Akron, OH Ohio 44319, US Quijano, Alfonso, Uniontown, OH Ohio 44685, US Ashton, Susan Lynn, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44221, US Lee, Ching-Chih, Hudson, OH Ohio 44236, US		
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		
(51) B29D 30/06	(11) 1 733 868 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06114935.7	(22) 02.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.12.2006		
(30) 17.06.2005 FR 0506243		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Korns</i> • <i>Device and process for cooling of a core</i> • <i>Dispositif et procédé de refroidissement d'un noyau</i>		
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH		
(72) Cordaillat, Dominique, 69126 Brindas, FR Beciu, Stéphane, 69520 Grigny, FR Vaillant, Christian, Greenville, SC South Carolina 29615, US		
(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR		
(51) B29D 30/38	(11) 1 690 668 B1	
B29D 30/46		
(25) En	(26) En	
(21) 06101446.0	(22) 09.02.2006	
(84) DE FR IT NL		
(43) 16.08.2006		
(30) 09.02.2005 US 54013		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von freiliegenden Drahteinlagen in einem Elastomerstreifen</i> • <i>A method and apparatus for detecting exposed metal cords in an elastomeric strip</i> • <i>Procédé et dispositif pour détecter des filaments métalliques exposés dans une bande d'élastomère</i>		
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US		
(72) Lovell, David Ray, Topeka, KS Kansas 66611, US Zhang, Jingfei, Dalian, CN		
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU		
B29D 30/46	→ (51)	B29D 30/38
(51) B31D 5/00	(11) 1 896 250 B1	
(25) En	(26) En	

(21) 06739334.8	(22) 23.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.03.2008		
(86) US 2006/010495 23.03.2006		
(87) WO 2006/102464 2006/39 28.09.2006		
(30) 23.03.2005 US 664455 P		
(54) • <i>SELEKTIV ZERREISSBARES ROHRMATERIAL FÜR EINE POLSTERMASCHINE UND VERFAHREN</i> • <i>SELECTIVELY TEARABLE STOCK MATERIAL FOR A DUNNAGE CONVERSION MACHINE AND METHOD</i> • <i>MATIERE PREMIERE A DECHIREMENT SELECTIF POUR UNE MACHINE DE TRANSFORMATION EN PRODUIT DE REMBOURRAGE ET PROCEDE</i>		
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US		
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, OH 44131, US		
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
B31F 1/00	→ (51)	B42C 19/02
B31F 1/10	→ (51)	B42C 19/02
(51) B32B 3/30	(11) 1 755 882 B1	
B32B 7/02		
(25) En	(26) En	
(21) 04785138.1	(22) 22.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.02.2007		
(86) US 2004/031665 22.09.2004		
(87) WO 2005/110730 2005/47 24.11.2005		
(30) 30.04.2004 US 836116		
(54) • <i>LAMINAT AUS MAGNETISCHEM MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>LAMINATE OF MAGNETIC MATERIAL AND METHOD OF MAKING</i> • <i>LAMINÉ DE MATÉRIAU MAGNÉTIQUE ET MÉTHODE DE FABRICATION</i>		
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US		
(72) KAST, John, E., Hugo, MN 55038, US DEININGER, Steve, T., Blaine, MN 55449, US PETERS, Charles, E., Blaine, MN 55434, US CLAYTON, Jeffrey, J., Ramsey, MN 55303, US		
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
B32B 7/02	→ (51)	B32B 3/30
B32B 27/18	→ (51)	B32B 27/36
(51) B32B 27/36	(11) 1 274 574 B1	
B32B 27/18		
(25) De	(26) De	
(21) 01900408.4	(22) 10.01.2001	
(84) DE FR GB LU		
(43) 15.01.2003		
(86) EP 2001/000207 10.01.2001		
(87) WO 2001/060612 2001/34 23.08.2001		
(30) 19.02.2000 DE 10007726		
(54) • <i>TRANSPARENTE, SIEGELFÄHIGE, UV-STABILISIERTE UND FLAMMHEMMEND AUSGERÜSTETE POLYESTERFOLIE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG</i>		

- *TRANSPARENT, SEALABLE, FLAME-RETARDANT POLYESTER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *FEUILLE DE POLYESTER TRANSPARENTE, SCELLABLE, TRAITEE POUR RETARDER LA COMBUSTION ET STABILISEE AUX UV, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) MURSCHALL, Ursula, 55283 Nierstein, DE
KERN, Ulrich, 55218 Ingelheim, DE
STOPP, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
CRASS, Günther, 65232 Taunusstein, DE
PEIFFER, Herbert, 55126 Mainz, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **B32B 37/06** (11) **1 721 741 B1**
B29C 65/24 **F28F 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 05255533.1 (22) 09.09.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005164691
- (54) • *Laminier Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Laminating machine and method for production thereof*
• *Appareil de lamination et méthode pour sa fabrication*
- (73) Fujipla Inc., 9-7 Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kiyono, Tadashi, Saitama 350-1155, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 37/14 → (51) **B32B 37/18**

- (51) **B32B 37/18** (11) **1 440 794 B1**
B32B 37/14
- (25) En (26) En
(21) 04250311.0 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 US 441107 P
- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Dokumenten*
• *Master processing apparatus*
• *Appareil de traitement de document*
- (73) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) Lassen, Morten, Scottsdale, Arizona 85254, US
Causse, Lisa, Phoenix, Arizona 85050, US
Park, Joon, Mesa, Arizona 85201, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 275 497 B1**
B41M 5/36
- (25) En (26) En
(21) 02014017.4 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 27.06.2001 JP 2001194327
29.06.2001 JP 2001198682
17.07.2001 JP 2001216760
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Oda, Akio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Miyake, Hideo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Serikawa, Takeshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawauchi, Ikuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 (11) **1 356 930 B1**
B41N 3/00 **G03F 7/004**
G03F 7/11

- (25) En (26) En
(21) 03008845.4 (22) 25.04.2003
(84) BE DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126722
02.08.2002 JP 2002226541
- (54) • *Druckmaschine, in Schichten angeordnetes Element und Verfahren zu seiner Herstellung, Druckplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Printing press, layered formation and making method thereof, and printing plate and making method thereof*
• *Machine à imprimer, élément organisé en couches et procédé pour sa fabrication, plaque d'impression et procédé pour sa fabrication*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Suda, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Iida, Kozo, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishiku, Hiroshima, Hiroshima-ken 733-8553, JP
Ohto, Toyoshi, Mihara Ryoju Engineering Co., Ltd., Hiroshima 729-0328, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) **C09D 11/00****B41C 1/10** → (51) **G03F 7/004**

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 238 802 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02004480.6 (22) 27.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111614
- (54) • *Feuchtmittel-Zufuhrsystem*
• *Fountain solution supply system*
• *Dispositif d'alimentation de solution de mouillage*
- (73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41F 13/008 (11) **1 652 665 B1**
B41F 13/14

- (25) De (26) De
(21) 05022182.9 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 DE 102004052079

- (54) • *Antrieb mit Überlagerungsgetriebe für eine Verarbeitungsdruckmaschine*
• *Drive mechanism with a superposed gear for a printing machine*
• *Dispositif d'entraînement à transmission superposée pour machine d'impression*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

B41F 13/02 (11) **1 728 630 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06011044.2 (22) 30.05.2006
(84) CH DE GB IT LI
(43) 06.12.2006
(30) 04.06.2005 DE 102005025776
- (54) • *Bahnführungselement einer Zeitungsdruckmaschine*
• *Weg guiding device of a newspaper printing machine*
• *Dispositif de guidage de bande dans une machine d'impression de journaux*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Ronecker, Wolfgang, 86678 Ehingen, DE
Schäfer, Eugenia, 86159 Augsburg, DE
Schlittenbauer, Johann, 86551 Aichach, DE
- (74) Ulrich, Thomas, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41F 13/14 → (51) **B41F 13/008****B41F 13/54** → (51) **B65H 45/16**

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 625 016 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04751968.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014824 12.05.2004
(87) WO 2004/103708 2004/49 02.12.2004
(30) 16.05.2003 US 439858
- (54) • *ZONEN-ULTRAVIOLETT-AUSHÄRTUNGSSYSTEM FÜR DRUCKMASCHINE*
• *ZONED ULTRAVIOLET CURING SYSTEM FOR PRINTING PRESS*
• *SYSTEME A SELECTION DE ZONES POUR LE SECHAGE AUX UV POUR UNE PRESSE D'IMPRIMERIE*
- (73) Printing Research, Inc., 10954 Shady Trail, Dallas Texas 75220, US
- (72) DEMOORE, Howard W., Dallas, Texas 75220, US
CUNNINGHAM, Dan, Marshall, Missouri 65340, US
SECOR, Howard C., Krum, Texas 76249, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 27/12 (11) **1 683 636 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06000889.3 (22) 17.01.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002684
- (54) • *Plattenzylinder mit einer Vorrichtung zur Festlegung von umfangsseitig anbringbaren Druckplatten*
• *Plate cylinder with a fixing device for printing plates*
• *Cylindre porte-plaque avec un dispositif de fixation de plaques*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

B41J 2/04 → (51) **B29C 41/02**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 683 639 B1**
B41J 11/00
(25) En (26) En
(21) 05257651.9 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 17.12.2004 US 16252
(54) • *Druckvorrichtung und -verfahren um ein Bild zu drucken mit einem feststehenden Druckkopf*
• *Printing system and method of printing an image in a fixed head printing system*
• *Système et méthode d'impression à tête fixe image et système d'impression à tête fixe*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) Santiago, Garcia-Reyero Vinas, San Diego, California 92120, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells, 501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 292 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929103.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.2003
(86) AU 2000/000591 24.05.2000
(87) WO 2001/089842 2001/48 29.11.2001
(54) • *FLUIDISCHE DICHTUNG FÜR TINTEN-STRAHLDÜSENANORDNUNG*
• *FLUIDIC SEAL FOR AN INK JET NOZZLE ASSEMBLY*
• *JOINT ETANCHE FLUIDIQUE POUR UN ASSEMBLAGE DE BUSE DE JET D'ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 361 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010489.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002133596
10.05.2002 JP 2002136166
(54) • *Tröpfchenstrahlgerät mit durch Verlängerung der Druckerzeugungszone expandierbarer Druckkammer*
• *Droplet-jetting device with pressure chamber expandable by elongation of pressure-generating section*
• *Dispositif à jet de gouttelettes avec chambre de pression expansible par élongation de la section génératrice de pression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Takahashi, Yoshikazu, Brother Kogyo Kabushiki K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
Ishikawa, Hiroyuki, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B29C 41/02**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 203 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002758.7 (22) 23.08.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.05.2002
(30) 24.08.1994 JP 19980994
21.02.1995 JP 3234795
28.02.1995 JP 4081495
28.02.1995 JP 4110795
(54) • *Tintenbehälter für Tintenstrahldrucker, Halter für den Behälter, Druckwagen für den Halter und Tintenstrahldrucker*
• *Ink container for ink jet printer, holder for the container carriage for the holder and ink jet printer*
• *Réservoir d'encre pour imprimante par jet d'encre, support pour le réservoir, chariot pour le support et imprimante par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsukuda, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05027418.2 / 1 645 420
(62) 98116534.3 / 0 879 703
95113258.8 / 0 698 497

(51) **B41J 2/175** (11) **1 300 248 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02029048.2 (22) 30.03.1999
(84) DE GB SE
(43) 09.04.2003
(30) 30.03.1998 JP 8403798
07.04.1998 JP 9477298
07.04.1998 JP 9477398
07.04.1998 JP 9477498
07.04.1998 JP 9477598
07.04.1998 JP 9477698
07.04.1998 JP 9477798
07.04.1998 JP 9477898
28.05.1998 JP 14699398
15.06.1998 JP 16692098
05.02.1999 JP 2832099
(54) • *Tintenpatrone und Verfahren zur Detektion der restlichen Tintenmenge*
• *Ink cartridge and remaining ink volume detection method*
• *Cartouche d'encre et procédé de détection du volume d'encre restant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99302481.9 / 0 947 328

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 300 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 02029049.0 (22) 30.03.1999
(84) DE GB SE
(43) 09.04.2003
(30) 30.03.1998 JP 8403798
07.04.1998 JP 9477298
07.04.1998 JP 9477398
07.04.1998 JP 9477498
07.04.1998 JP 9477598
07.04.1998 JP 9477698
07.04.1998 JP 9477798
07.04.1998 JP 9477898
28.05.1998 JP 14699398
15.06.1998 JP 16692098
05.02.1999 JP 2832099

- (54) • *Tintenpatrone und Verfahren zur Detektion der restlichen Tintenmenge*
• *Ink cartridge and remaining ink volume detection method*
• *Cartouche d'encre et procédé de détection du volume d'encre restant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Anjou-shi, Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99302481.9 / 0 947 328

(51) **B41J 2/175** (11) **1 568 504 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05104759.5 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 31.08.2005
(30) 27.11.2000 EP 00204200
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von mit Tinten gefüllten Tintenbehältern*
• *Method of preparing ink containers filled with ink*
• *Procédé pour fournir des récipients d'encre remplis d'encre*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Haan, Maurice J.J., 6372 DP Landgraaf, NL
Koning, Johannes, 5976 PB Kronenberg, NL
Wierink, Hans, 5993 NA Maasbree, NL
(74) van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
(62) 01204367.5 / 1 208 988

(51) **B41J 2/175** (11) **1 710 084 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06115291.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.10.2006
(30) 16.06.2000 JP 2000181834
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181839
06.10.2000 JP 2000308043
(54) • *Festkörperhalbleiterbauelement, Tintenbehälter, Tintenstrahlauzeichnungsgesetzgerät ausgestattet mit diesem Tintenbehälter und Verfahren zum Gebrauch*
• *Solid semiconductor element, ink tank, ink jet recording apparatus provided with ink tank, and associated method of use*
• *Élément semi-conducteur solide, réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre ayant ce réservoir et procédé d'utilisation*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) KUBOTA, Masahiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- SUGAMA, Sadayuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Ichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
ISHINAGA, Hiroyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
IMANAKA, Yoshiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
MOCHIZUKI, Muga, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
INOUE, Ryoji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
NISHIDA, Maki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
YAMAGUCHI, Takaaki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01114377.3 / 1 164 022

B41J 2/175 → (51) **B41J 25/34**

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 354 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252375.5 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002112888
30.08.2002 JP 2002252771
(54) • *Bilddrucken unter Verwendung einer druckqualitätsverbessernden Flüssigkeit*
• *Image printing using print quality enhancing ink*
• *Procédé d'impression d'image utilisant une liquide améliorant la qualité d'impression*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Yamazaki, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamamoto, Yuko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 843 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717587.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) US 2006/000410 06.01.2006
(87) WO 2006/081051 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 44123
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBERGUNG VON DEFEKTEN AM ÜBERGANG ZWISCHEN DEN MATRIZEN EINES TROMMELDRUCKERS*
• *SYSTEM AND METHOD TO HIDE DIE-TO-DIE BOUNDARY BANDING DEFECTS IN A DRUM PRINTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISSIMULATION DE DEFAUTS DE LIGNES ENTRE DEUX MATRICES D'UNE IMPRIMANTE A TAMBOUR*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) BROOKMIRE, Michael, Vancouver, Washington 98683, US
SUN, Weiyun, Vancouver, Washington 98683, US
LIU, Hsue-yang, Vancouver, Washington 98683, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Dept., 08174 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES

B41J 3/01 → (51) **G06K 1/12**

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 347 839 B1**
B41M 5/00 **B41M 7/00**
B41M 1/34 **C09D 11/00**
C04B 41/50 **C04B 41/87**
(25) En (26) En
(21) 01999439.1 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) US 2001/045081 30.11.2001
(87) WO 2002/045870 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 US 729650
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZIERUNG EINES KERAMISCHEN ARTIKELS*
• *METHOD OF DECORATING A CERAMIC ARTICLE*
• *PROCEDE DE DECORATION D'ARTICLE EN CERAMIQUE*
(73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
(72) SECREST, Patricia, C., Lakewood, OH 44107, US
BLONSKI, Robert, P., North Royalton, OH 44133, US
JOYCE, Ivan, H., Hudson, OH 44236, US
GALLART, Juan Carlos, E-46010 Valencia, ES
WELCH, John, J., Cleveland, OH 44111, US
(74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwaltskanzlei Reinhardt Postfach 11 09, 83219 Grassau, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 304 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023084.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 17.10.2001 JP 2001319519
29.03.2002 JP 2002093825
29.03.2002 JP 2002093826
29.03.2002 JP 2002093827
(54) • *Transportgerät für AufzeichnungsmEDIUM, Verfahren zum Auswerfen eines AufzeichnungsmEDIUMS, und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording medium transportation apparatus, method for discharging a recording medium, and recording apparatus*
• *Appareil de transport de supports d'enregistrement, procédé pour décharger de supports d'enregistrement, et appareil d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Seshimo, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04028464.8 / 1 514 692
08016205.0

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/05**

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 522 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029595.8 (22) 24.05.1995
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 13.04.2005
(30) 25.05.1994 JP 13632894
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à ruban*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sugimoto, Kiyoshi, Kuwana-shi Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

- Horiuchi, Takashi, Chiryu-shi Aichi-ken, JP
Sugiyama, Yutaka, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 02022785.6 / 1 288 006
95108011.8 / 0 684 143

- (51) **B41J 25/34** (11) **1 504 915 B1**
B41J 2/175
(25) De (26) De
(21) 04014900.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 20312069 U
(54) • *Halterung für eine Druck-Baueinheit zum Bedrucken von Verpackungen*
• *Holding device for print assembly for printing of packages*
• *Support pour un ensemble à imprimer des emballages*
(73) Wolke Inks & Printers GmbH, Ostbahnstrasse 116, 91217 Hersbruck, DE
(72) Zehm, Dirk, 92339 Beilngries, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41M 1/00** (11) **1 560 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783398.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/036222 12.11.2003
(87) WO 2004/045857 2004/23 03.06.2004
(30) 14.11.2002 GB 0226597
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHRIFTUNG MIT LASER*
• *LASER MARKING PROCESS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE AU LASER*
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) LUCAS, Olaf, 63811 Stockstadt, DE
KROTH, Dagmar, Maria, 60598 Frankfurt, DE
THAI, Quang, Minh, 63500 Seligenstadt, DE
LANGE, Frank, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 1/34 → (51) **B41J 3/407****B41M 1/40** → (51) **B41M 5/035**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 792 744 B1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 05772527.7 (22) 18.08.2005
(84) DE GB IT
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/015090 18.08.2005
(87) WO 2006/025221 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 JP 2004249935
(54) • *BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE RECORDING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGE*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) NAKAJIMA, Atsushi, hikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192850, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) B41J 3/407	
B41M 5/00 → (51) H01L 51/40	
(51) B41M 5/035 (11) 1 573 670 B1 B41M 1/40	
(25) En (26) En	
(21) 03790333.3 (22) 04.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.09.2005	
(86) US 2003/038538 04.12.2003	
(87) WO 2004/051566 2004/25 17.06.2004	
(30) 04.12.2002 US 430865 P	
(54) • VERFAHREN ZUM THERMISCHEN DRUCKEN EINES FARBSTOFFBILDES AUF EIN DREIDIMENSIONALES OBJEKT UNTER VERWENDUNG EINES FARBSTOFFTRÄGERBLATTS • METHOD FOR THERMALLY PRINTING A DYE IMAGE ONTO A THREE DIMENSIONAL OBJECT USING A DYE CARRIER SHEET • PROCEDE D'IMPRESSION THERMIQUE D'UNE IMAGE COLOREE SUR UN OBJET TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'UNE FEUILLE SUPPORT DE COULEURS	
(73) Key-Tech, Inc., 128 Bay State Avenue, Warwick, RI 02888, US	
(72) FERGUSON, Patrick, North Shields NE29 9HD, GB	
(74) NERI, Kenneth, Cranston, RI 02921, US Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
(51) B41M 5/30 (11) 1 677 990 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04768704.1 (22) 29.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.07.2006	
(86) GB 2004/004161 29.09.2004	
(87) WO 2005/032838 2005/15 14.04.2005	
(30) 30.09.2003 GB 0322907	
(54) • VERBESSERUNGEN VON THERMOPAPIER • IMPROVEMENTS IN THERMAL PAPER • PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DU PAPIER THERMIQUE	
(73) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O. Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke, Hants RG24 8BA, GB	
(72) WARD-ASKEY, Andrew, Berks SL3 7ES, GB COOPER, John Brian, Winchester, Hants SO21 2NN, GB HOBSON, Michael Eric, Bucks HP27 9SE, GB	
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
B41M 5/30 → (51) C09D 11/00	
B41M 5/36 → (51) B41C 1/10	
B41M 7/00 → (51) B41J 3/407	
B41N 3/00 → (51) B41C 1/10	
(51) B42C 19/02 (11) 1 790 494 B1 B42D 15/00 B31F 1/00 B31F 1/10	
(25) De (26) De	
(21) 06024135.3 (22) 21.11.2006	
(84) DE FR GB IT	
(43) 30.05.2007	
(30) 23.11.2005 DE 102005055856	

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Rillen von Bogen zur Herstellung von Druckerzeugnissen • Method and apparatus for forming grooves in sheets to make printed products • Procédé et appareil de rainurage de feuilles pour la fabrication de produits imprimés	
(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE	
(72) Wetzels, Hagen, 71570 Oppenweiler, DE Redmer, Claus-Dieter, 71570 Oppenweiler, DE Krieger, Eberhard, 71384 Weinstadt-Strümpfelbach, DE	
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE	
(51) B42D 15/00 (11) 1 480 838 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03742956.0 (22) 25.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 01.12.2004	
(86) EP 2003/001919 25.02.2003	
(87) WO 2003/072371 2003/36 04.09.2003	
(30) 27.02.2002 DE 10208393	
(54) • SICHERHEITSDOKUMENT UND SICHERHEITSELEMENT FÜR EIN SICHERHEITSDOKUMENT • SECURITY DOCUMENT AND SECURITY ELEMENT FOR SUCH A SECURITY DOCUMENT • DOCUMENT DE SECURITE ET ELEMENT DE SECURITE POUR UN DOCUMENT DE SECURITE	
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	
(72) SCHNEIDER, Walter, 83714 Miesbach, DE	
(74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	
B42D 15/00 → (51) B42C 19/02	
(51) B44D 3/00 (11) 1 588 866 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05008597.6 (22) 20.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(30) 22.04.2004 DE 102004019494	
(54) • Farbtonkarte und Verfahren zur Herstellung der Farbtonkarte • Colour card and process for producing it • Carte de couleur et procédé pour sa fabrication	
(73) Robert, Martin, Weitkampstrasse 29, 48282 Emsdetten, DE	
(72) Robert, Martin, 48282 Emsdetten, DE	
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE	
B60B 7/02 → (51) B60B 7/06	
(51) B60B 7/06 (11) 1 398 178 B1 B60B 7/08 B60B 7/02	
(25) Cs (26) De	
(21) 03466015.9 (22) 05.09.2003	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 17.03.2004	
(30) 11.09.2002 CZ 20023045	
(54) • Radzierkappe • Wheel cover • Enjoliveur de roue	

(73) Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ	
(72) Babak, Jan, 293 01 Mlada Boleslav, CZ	
B60B 7/08 → (51) B60B 7/06	
(51) B60B 21/06 (11) 1 698 489 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06300190.3 (22) 02.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(30) 03.03.2005 FR 0550566	
(54) • Verstärkungsanordnung für Fahrradfelgen und Räder mit solcher Felge • Reinforcement device for bicycle rims and wheels with such a rim • Dispositif de renforcement de jantes de bicyclettes et roues comprenant une telle jante	
(73) Rigida International BV, Sint-Anthonisweg 5, 5831 AC Boxtmeer, NL	
(72) Deguise, Patrick, 60400 Pont L'Eveque, FR	
(74) Leherde, Georges M.L.M., Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE	
(51) B60B 30/00 (11) 1 771 308 B1 B23Q 3/18	
(25) En (26) En	
(21) 04806843.1 (22) 06.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2007	
(86) IT 2004/000678 06.12.2004	
(87) WO 2006/003683 2006/02 12.01.2006	
(30) 02.07.2004 IT PD20040177	
(54) • VORRICHTUNG ZUM FESTKLEMMEN VON MASCHINELL ZU BEARBEITENDEN TEILEN IN ZENTRIERTER POSITION UND DIE VORRICHTUNG UMFASSENDE WERKZEUGMASCHINE • DEVICE FOR CLAMPING IN CENTRED POSITION PARTS TO BE SUBJECTED TO MACHINING AND MACHINE TOOL COMPRISING SAID DEVICE • DISPOSITIF DE SERRAGE DANS DES PARTIES CENTREES SOUMISES A USINAGE ET MACHINE-OUTIL COMPRENANT LE DISPOSITIF	
(73) Maus S.p.A., via Caltana, 28, 35011 Campodarso, IT	
(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro, IT	
(74) VALENTINI, Bruno, I-35012 Camposampiero (PD), IT	
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT	
B60C 1/00 → (51) C08K 5/5455	
(51) B60C 15/06 (11) 1 849 626 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07007824.1 (22) 17.04.2007	
(84) DE	
(43) 31.10.2007	
(30) 26.04.2006 JP 2006121520	
(54) • Luftreifen für Fahrzeugrennen • Pneumatic tire for racing • Pneu pour courses automobiles	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Ikeda, Akio, Kobe-shi Hyogo-ken 651-0072, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 266 772 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02012547.2 (22) 05.06.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.2002
 (30) 14.06.2001 US 881155
 (54) • *Reifendrucküberwachungssystem und Verfahren*
 • *Tire pressure monitoring apparatus and method*
 • *Méthode et système de surveillance de la pression des pneus*
 (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
 (72) Lin, Xing Ping, Orchard Lake, Michigan 48324, US
 (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 616 723 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05015148.9 (22) 12.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 18.01.2006
 (30) 15.07.2004 JP 2004208401
 (54) • *System zur Reifenluftdrucküberwachung*
 • *Tire air pressure monitoring system*
 • *Système de contrôle de la pression de l'air de pneumatiques*
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Hirai, Toru, Yokohama-shi Kanagawa, 236-0058, JP
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 807 270 B1**
B60C 23/06
 (25) De (26) De
 (21) 05811065.1 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.07.2007
 (86) EP 2005/011746 03.11.2005
 (87) WO 2006/048271 2006/19 11.05.2006
 (30) 06.11.2004 DE 102004053696
 (54) • *REIFENDRUCKKONTROLLSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *TYRE PRESSURE CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *SYSTEME DE VERIFICATION DE PRESSION DE PNEUMATIQUES POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
 (72) PRETZLAFF, Volker, 58093 Hagen, DE
 VENS, Rainer, 48653 Coesfeld, DE
 TOMBÜLT, Andreas, 44139 Dortmund, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 674 305 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05112783.5 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.06.2006
 (30) 23.12.2004 US 21034
 (54) • *Reifenabnahmewerkzeug*
 • *Tire removal tool*
 • *Outil démonte-pneumatique*
 (73) Van Tran, Loi, 1028 Jackston Street, Easton PA 18042, US
 (72) Van Tran, Loi, Easton PA 18042, US

- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

- (51) **B60F 3/00** (11) **1 618 011 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04728199.3 (22) 19.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.01.2006
 (86) GB 2004/001697 19.04.2004
 (87) WO 2004/096586 2004/46 11.11.2004
 (30) 25.04.2003 GB 0309452
 (54) • *LENKUNG FÜR EIN AMPHIBIENFAHRZEUG*
 • *AMPHIBIOUS VEHICLE STEERING*
 • *GUIDAGE D'UN VEHICULE AMPHIBIEN*
 (73) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road, Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
 Gibbs Technologies Limited, 12-19 Athol Street, Isle of Man, IM1 1LB, GB
 (72) GIBBS, Alan Timothy, London SW11 4DL, GB
 (74) Wise, Stephen James, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

B60G 3/20 → (51) **B60G 7/00**

B60G 5/00 → (51) **B62D 61/12**

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 216 858 B1**
B60G 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 01129136.6 (22) 07.12.2001
 (84) DE
 (43) 26.06.2002
 (30) 19.12.2000 JP 2000385215
 (54) • *Aufhängungssystem für ein Kraftfahrzeug*
 • *Motor vehicle suspension system*
 • *Système de suspension pour véhicule à moteur*
 (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (72) Yamamoto, Tadanobu, Aki-gun, Hiroshima, JP
 Sano, Susumu, Aki-gun, Hiroshima, JP
 Yoshimura, Tadashi, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 300 266 B1**
B60H 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 02018879.3 (22) 24.08.2002
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 09.04.2003
 (30) 04.10.2001 DE 10149757
 (54) • *Verfahren zur scheibenbeschlagverhindernden Wärmepumpenleistungsregelung einer Fahrzeug-Klimaanlage*
 • *Heat pump power control method for preventing the misting-up of windows*
 • *Procédé de commande de la puissance d'une pompe à chaleur pour prévenir l'embuage des vitres*
 (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Feuerecker, Günther, Dr. rer. nat., 70567 Stuttgart, DE
 Kunberger, Ottokar, Dipl.-Ing.(FH), 70825 Körtal-Münchingen, DE
 (74) Gravel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 637 371 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 05018998.4 (22) 01.09.2005
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 22.03.2006
 (30) 17.09.2004 DE 202004014490 U
 (54) • *Luftausströmer, insbesondere für ein Fahrzeug*
 • *Air outlet, in particular for a vehicle*
 • *Aérateur, notamment pour véhicule automobile*
 (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
 (72) Neumann, Skadi, 95100 Selb, DE
 Ehlers, Bernd, 95326 Kulmbach, DE
 (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **F28D 1/053**

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 920 955 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 06425758.7 (22) 08.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.05.2008
 (54) • *Vorrichtung zur Luftverteilung in dem Innenraum eines Fahrzeuges*
 • *Device for distribution of air within the passenger compartment of a vehicle*
 • *Dispositif de distribution d'air pour un habitacle d'un véhicule*
 (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (72) Biasiotto, Marco c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Malvicino, Carloandrea c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Mattiello, Fabrizio c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Perosino, Andrea c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 428 705 B1**
B60R 5/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03364038.4 (22) 12.12.2003
 (84) DE FR
 (43) 16.06.2004
 (30) 13.12.2002 FR 0216062
 (54) • *Mehrstufig einstellbare Sonnenschutzrichtung für Kraftfahrzeuge und KFZ mit solch einer Einrichtung*
 • *Multi-positional sun blind for automotive vehicles and vehicle with such a blind*
 • *Dispositif d'occultation multi-positions pour véhicule automobile, et véhicule correspondant*
 (73) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
 (72) Devanne, Christophe, 79300 Chambrouet, FR
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 826 045 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07002591.1 (22) 07.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 DE 102006008160
(54) • *Rollo mit Zentrierung durch Anschläge*
• *Roller blind with centring via stops*
• *Store doté d'un centrage par butées*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz Aurich, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE
(60) 08007346.3 / 1 942 022
08007422.2 / 1 942 023

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 698 503 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05381009.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Strukturmodulträger für Fahrzeugtüren*
• *Structural supporting module for vehicle doors*
• *Module de support structurelle pour portes de véhicule*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Bermejo Urieta, Alberto, Av.Reyes Catolicos 51, 3B 09005 Burgos, ES
Moreno Aznar, Javier Francisco, 09005 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60J 10/02 → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B60K 6/46** (11) **1 782 991 B1**
B60K 6/54 **B60K 31/00**
B60W 20/00 **E02F 9/20**
B60L 11/02 **B60L 11/12**
(25) En (26) En
(21) 07100682.9 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2007
(30) 25.06.1999 JP 17968199
25.06.1999 JP 17968299
25.06.1999 JP 17968399
(54) • *Hybride Baumaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Hybrid construction machine and control apparatus thereof*
• *Machine de construction hybride et son appareil de commande*
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Kagoshima, Masayuki Kobe Corporate Research, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00940793.3 / 1 219 751

B60K 6/54 → (51) **B60K 6/46**

- (51) **B60K 6/547** (11) **1 205 330 B1**
F16H 61/02 **B60W 20/00**
(25) En (26) En
(21) 01126677.2 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002

- (30) 13.11.2000 JP 2000345114
05.09.2001 JP 2001268218
(54) • *Getriebesteuerungseinrichtung eines Hybridfahrzeugs*
• *Control device of transmission for hybrid vehicle*
• *Dispositif de commande de la transmission d'un véhicule hybride*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 11/04 → (51) **F28F 9/00**

- (51) **B60K 11/08** (11) **1 759 908 B1**
F01P 5/06 **F01P 11/10**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 06119940.2 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 FR 0508986
(54) • *Luftführungsvorrichtung in einem Motorraum und Fahrzeug mit solcher Vorrichtung*
• *Device for air transfer in an engine compartment and vehicle comprising such a device*
• *Dispositif de transport d'air dans un compartiment moteur et véhicule comprenant un tel dispositif*
(73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 4 Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Menin, Denis, 68125 HOUSSEN, FR
Germain, Laurent, 88000 JEUXEY, FR
Komurian, Richard, 68230 TURCKHEIM, FR
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 738 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290442.0 (22) 20.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 28.06.2005 FR 0506577
(54) • *Kraftstoff-Einfüllstutzen für ein Fahrzeug*
• *A head for a fuel filler pipe of a vehicle*
• *Tête d'un tube de remplissage du réservoir de carburant pour véhicule*
(73) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) Bar, Jean-Philippe, La Neuville sur Auneuil 60390 Auneuil, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 375 231 B1**
B60K 17/35
(25) En (26) En
(21) 03013804.4 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178621
29.08.2002 JP 2002251656
25.09.2002 JP 2002278999
(54) • *Kontrollverfahren zur Antriebskraftverteilung und Vorrichtung für ein Fahrzeug mit Vierradantrieb*
• *Drive power distribution control method and device for four-wheel drive vehicle*

- *Système de contrôle pour la distribution des forces motrices et dispositif pour véhicule à quatre roues motrices*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ito, Isao c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Shigeta, Ryouhei c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Wakao, Hisaaki c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamada, Yasushi c/o JTEKT Corporation, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 426 230 B1**
G08G 1/16
(25) En (26) En
(21) 03026504.5 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343332
(54) • *Fahrassistenzsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Driving assist system for vehicle*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2-banchi, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yamamura, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Boer, Erwin R., San Diego, California 92122, US
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 674 322 B1**
F02D 29/02 **G08G 1/16**
G01S 13/93 **B60T 7/12**
F16H 61/02 **F16H 59/60**
(25) En (26) En
(21) 06003790.0 (22) 01.12.1997
(84) DE FR
(43) 28.06.2006
(54) • *Fahrgeschwindigkeitsregler für Automobile*
• *Vehicle speed control apparatus*
• *Regulateur de conduite pour automobiles*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kuroda, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takenaga, Hiroshi, Naka-gun, Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0025, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 310-1115, JP
Takano, Kazuaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0903, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 97913481.4 / 1 034 963

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 726 471 B1**
B60W 40/06 **B60W 30/14**
(25) De (26) De
(21) 06113135.5 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005023701
(54) • *Geschwindigkeitsregler für Kraftfahrzeuge*
• *Cruise control for motor vehicles*

- *Régulateur de vitesse pour véhicules à moteur*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hellmann, Manfred, 71706, Hardthof, DE
- Urban, Werner, 71665, Vaihingen/Enz, DE

B60K 31/00 → (51) **B60K 6/46****B60K 31/00** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **B60K 31/04** (11) **1 863 668 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06730721.5 (22) 24.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2007
- (86) JP 2006/306773 24.03.2006
- (87) WO 2006/106894 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005102119
- (54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
- *VEHICLE AND CONTROL METHOD OF VEHICLE*
 - *VEHICULE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE VEHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) OKUDA, Koichi c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- TABATA, Mitsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 11/02 → (51) **B60K 6/46****B60L 11/12** → (51) **B60K 6/46**

- (51) **B60L 13/04** (11) **1 406 782 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02749764.3 (22) 02.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/021088 02.07.2002
- (87) WO 2003/004302 2003/03 16.01.2003
- (30) 02.07.2001 US 898536
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHWEBEN UND BEWEGEN VON OBJEKTEN*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR LEVITATING AND MOVING OBJECTS*
 - *DISPOSITIF, SYSTEMES ET PROCÉDES DE SUSTENTATION ET DE DEPLACEMENT D'OBJETS*
- (73) Magna Force, Inc., P.O. Box 2577, Port Angeles, WA 98362-0326, US
- (72) LAMB, Karl, J., Sequim, WA 98382, US
- MERRILL, Toby, Port Angeles, WA 98362, US
- GOSSAGE, Scott, D., Port Angeles, WA 98363, US
- SPARKS, Michael, T., Port Angeles, WA 98362, US
- BARRETT, Michael, S., Port Angeles, WA 98363, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 588 890 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300211.2 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 18.04.2003 FR 0304858

- (54) • *Befestigungsvorrichtung eines abnehmbaren Sitzes an einem Kraftfahrzeugboden*
- *Device for fixing a removable seat on a motor vehicle floor*
 - *Dispositif de fixation d'un siège amovible sur un plancher de véhicule automobile*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Riou, Jean-Christophe, 78640 Villiers Saint Frederic, FR
- Beaufour, Thierry, 78320 Levy-Saint-Nom, FR

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 647 438 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05020853.7 (22) 24.09.2005
- (84) DE FR GB PL
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050152
- (54) • *Getriebebeschlag für einen Fahrzeugsitz*
- *Geared fitting for a vehicle seat*
 - *Ferrure à engrenage pour un siège de véhicule*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Dill, Thomas, 67699 Heiligenmoschel, DE
- Schäffling, Ulf, 67822 Gaugrehweiler, DE
- Enns, Viktor, 67655 Kaiserslautern, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/30 (11) **1 623 869 B1**
F16F 9/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04708046.0 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.02.2006
- (86) JP 2004/001149 04.02.2004
- (87) WO 2004/098944 2004/47 18.11.2004
- (30) 12.05.2003 JP 2003133689
- (54) • *DÄMPFER FÜR AUTOSITZ UND AUTO-SITZMECHANISMUS MIT DEM DÄMPFER*
- *DAMPER FOR CAR SEAT AND CAR SEAT MECHANISM HAVING THE DAMPER*
 - *AMORTISSEUR POUR SIEGE DE VOITURE ET MECANISME POUR SIEGE DE VOITURE PRESENTANT LEDIT AMORTISSEUR*
- (73) OILES CORPORATION, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
- (72) KOJIMA, Masamitsu, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- HARADA, Yoshihiro, c/o Oiles Corporation Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- IGARASHI, Yoshiteru, c/o Oiles Corp. Fujisawa Plant, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/48**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 705 057 B1**
B60N 2/427
- (25) En (26) En
- (21) 06111558.0 (22) 22.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (30) 23.03.2005 JP 2005083159
- (54) • *Kopfstütze*
- *Headrest*
 - *Appui-tête*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

- (72) Hattori, Takemi, 1 Asahi-machi 2 chome Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- Terada, Takami, Kariya Aichi 448-8605, JP
- Matsubayashi, Kiyoka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 631 475 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767279.5 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) FR 2004/001413 07.06.2004
- (87) WO 2004/110810 2004/52 23.12.2004
- (30) 06.06.2003 FR 0306906
- (54) • *GEHÄUSEKONSTRUKTION FÜR LAMPEN-EINHEIT*
- *LIGHT UNIT HOUSING STRUCTURE*
 - *STRUCTURE DE RECEPTION D'UN BLOC OPTIQUE*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) VERWAERDE, Marc, F-38460 Panossas, FR
- ANDRE, Gérald, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR
- MICHAUT, Alexis, Simpsonville SC 29681, US
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60Q 1/068** (11) **1 789 284 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05771998.1 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
- (86) SI 2005/000025 22.08.2005
- (87) WO 2006/025804 2006/10 09.03.2006
- (30) 01.09.2004 SI 200400240
- 12.07.2005 SI 200500203
- (54) • *SCHEINWERFER, BESONDERS FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *LIGHT, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
 - *ÉCLAIRAGE SPÉCIAL POUR VÉHICULES À MOTEUR*
- (73) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d. o.o., Letalska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
- (72) KRALLJ, Ales, 1000 Ljubljana, SI
- CERAR, Luka, 1260 Ljubljana-Polje, SI
- ADAMLJE, Ales, 1296 Sentvid pri Sticni, SI
- JENKO, Rok, 1000 Ljubljana, SI
- LUBI, Franc, 1230 Domzale, SI
- TRCEK, Mihael, 1262 Dol pri Ljubljani, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

- (51) **B60Q 1/12** (11) **1 600 328 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291091.6 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (30) 24.05.2004 FR 0405589
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer mit Antizipierung des Fahrweges*
- *Headlight system for vehicles with anticipation of the road path*
 - *Dispositif d'éclairage d'un véhicule automobile avec anticipation de la trajectoire*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Herbin, Anne, 75004 Paris, FR
Godbillon, Vincent, 75011 Paris, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 406 788 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01991706.1 (22) 29.12.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.04.2004
(86) DE 2001/004944 29.12.2001
(87) WO 2003/002373 2003/02 09.01.2003
(30) 15.06.2001 DE 10128995
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGES SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING LIGHTING DEVICES OF A VEHICLE AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE D'UN VEHICULE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Patrick, 77839 Lichtenau, DE
HOG, Norbert, 77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, 77855 Achern-Oensbach, DE
MICHENFELDER, Gebhard, 77839 Lichtenau, DE
MEIER, Hans, 77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, 77815 Buehl, DE
SCHNEIDER, Andreas, 77815 Buehl, DE
NONNENMACHER, Pierre, F-67500 Niederschaeffolsh, FR

(51) **B60Q 3/00** (11) **1 666 306 B1**
B60Q 3/02 **G02B 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 06002021.1 (22) 09.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 09.12.1997 US 69118 P
20.01.1998 US 9836
20.04.1998 US 62766
02.07.1998 US 109051
02.07.1998 US 109052
26.08.1998 US 140281
10.09.1998 US 150672
21.09.1998 US 157373
09.10.1998 US 168890
(54) • *Optische Wellenleiter für Fahrzeugbeleuchtung*
• *Optical waveguide structures for vehicle lighting*
• *Structures de guides d'ondes optiques pour éclairage automobile*
(73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, Michigan 48034, US
(72) Hulse, George R., Cookeville TN 38506, US
Bucher, Lloyd, Keith, Cookeville TN 38501, US
Anderson, James, Burr, Cookeville TN 38506, US
Woodward, Ronald, O., Yorktown VA 23693, US
Young, Joe, P., Sparta TN 38583, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11C Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
(62) 98965382.9 / 1 066 172

B60Q 3/02 → (51) **B60Q 3/00**

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 877 280 B1**
B62D 25/06

- (25) De (26) De
(21) 06705928.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) DE 2006/000202 07.02.2006
(87) WO 2006/084441 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 102005005890
(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VEHICULE*
(73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen/Riederau, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 813 479 B1**
B65D 63/10

- (25) En (26) En
(21) 07000608.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 IT MI20060133
(54) • *Band zur vorübergehenden Fixierung von Teilen während der Handhabung und Montage auf dem Fließband*
• *Strap for temporary fixing of parts during handling and assembly on production lines*
• *Pince d'huissières d'aide à la pose d'huissières de porte*
(73) C.B. S.R.L. Costruzioni Brescianini, Via Berlinguer 10/D, 20010 Pogliano MI, IT
(72) Brescianini, Davide, 20154 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60R 21/00 → (51) **E05B 65/20**

B60R 21/01 → (51) **B60T 8/00**

B60R 21/0136 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/017** (11) **1 792 789 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06123104.9 (22) 27.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057302
(54) • *Steuergerät zur Ansteuerung von Personenschutzmitteln*
• *Control device to control a person protection device*
• *Dispositif de contrôle pour contrôler un dispositif de protection de personne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eckert, Bernd, 71665, Vaihingen An Der Enz, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 251 039 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01303668.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag*
(73) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP
(72) Yasuda, Mitsuo, Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, NishiTonami-gun, Toyama-ken, JP

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **1 705 076 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06004408.8 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013477
(54) • *Kraftfahrzeugverkleidungsteil mit Schwächungsstellen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Trim panel for a vehicle with weakened portions and method of manufacture the same*
• *Panneau de revêtement pour véhicule avec des zones d'affaiblissement et la méthode de production*
(73) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Geltinger, Hubert, 84137 Vilsbiburg, DE
Friedberger, Roland, Boiling Springs, SC 29316, US
Müller, Henry, Dr., 84030 Landshut, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 511 647 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03728747.1 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/014275 08.05.2003
(87) WO 2003/097398 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150130
(54) • *VERSCHIEBBARE KÜHLERHAUBENANORDNUNG*
• *DISPLACEABLE AUTOMOTIVE HOOD ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE CAPOT MOBILE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) RYAN, Shawn, Gregory, Dayton, OH 45410, US
OEHLERKING, Conrad, 38436 Wolfsburg, DE
SINNUBER, Ruprecht, 38158 Gifhorn, DE
AULT, Matthew, A., Ortonville, MI 48462, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 832 479 B1**
B60R 21/0136

- (25) De (26) De
(21) 07100652.2 (22) 17.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 DE 102006010477
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Personenschutzsystems*
• *Method and device for controlling a human protection system*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un système de protection de personnes*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mack, Frank, Seoul, KR

B60R 21/34 → (51) **B62D 21/15**

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 726 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008790.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 JP 2005155454
(54) • *Sitzgurtaufroller und Sitzgurtvorrichtung hierfür*
• *Seatbelt retractor and seatbelt apparatus using the same*
• *Enrouleur-rétracteur de ceinture de sécurité et dispositif de ceinture utilisant cet enrouleur*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 663 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764578.3 (22) 28.08.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009604 28.08.2004
(87) WO 2005/028265 2005/13 31.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342230
(54) • *GURTSTRAFFER MIT EINER EINEN MASSENAUSGLEICH AUFWEISENDEN STRAFFERKUPPLUNG*
• *BELT-TENSIONING DEVICE WITH A MASS-COMPENSATING PRETENSIONING COUPLING*
• *PRETENSIONNEUR DE CEINTURE A CONNEXION PRESENTANT UN EQUILIBRAGE DES MASSES*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) MATZEN, Frank, 22459 Hamburg, DE
LUCHE, Andreas, 25358 Horst, DE
WITTENBERG, Geert-Helge, 22848 Norderstedt, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

B60R 25/00 → (51) **E05B 65/36**

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 607 292 B1**
B60J 10/02 **B62D 25/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04014180.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(54) • *Verbundglasscheibe- und Scheibenwischeranordnung*
• *Glazing and windscreen wiper assembly*
• *Ensemble de vitrage et d'essuie-glace*
- (73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, ZA de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) De Kerchove, Cédric, 6040 Jurnet, BE
Meerman, Christophe, 6040 Jurnet, BE
Eustache, Jean-Pierre, 92160 Anthony, FR
Cathala, Franck, 81170 Saint Martin Laguepie, FR
Jeuiffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
Cahen, Thierry, 92150 Suresnes, FR

- (74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B60S 1/08** (11) **1 432 600 B1**
G01N 21/45

- (25) De (26) De
(21) 02752979.1 (22) 25.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/002319 25.06.2002
(87) WO 2003/026937 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147447
(54) • *HOLOGRAPHISCHER SENSOR, INSBESONDERE ZUR ERKENNUNG VON FEUCHTIGKEIT AUF EINER SCHEIBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *HOLOGRAPHIC SENSOR, ESPECIALLY FOR RECOGNITION OF MOISTURE ON A GLASS PANE OF A MOTOR VEHICLE*
• *CAPTEUR HOLOGRAPHIQUE, NOTAMMENT POUR LA DETECTION D'HUMIDITE SUR UNE VITRE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SAUTTER, Helmut, 71254 Ditzingen, DE
STAMPFER, Stefan, 77815 Buehl, DE

B60T 7/12 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 027 240 B1**
B60T 8/34 **B60T 8/58**

- (25) En (26) En
(21) 98954887.0 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) SE 1998/001986 03.11.1998
(87) WO 1999/024299 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 SE 9704070
(54) • *BREMSMOMENTREGELUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *BRAKE TORQUE REGULATION FOR VEHICLES*
• *REGULATION DU COUPLE DE FREINAGE D'UN VEHICULE*
- (73) AB Volvo Lastvagnar, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANGERFORS, Dan, S-448 31 Floda, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 386 801 B1**
B60T 8/24 **B60R 21/01**

- (25) En (26) En
(21) 03254780.4 (22) 31.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400375 P
01.08.2002 US 400261 P
01.08.2002 US 400172 P
01.08.2002 US 400376 P
30.06.2003 US 610280
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Querneigung einer Fahrbahn bei Wankstabilitätsregelungen*
• *System and method for characterizing the road bank for vehicle roll stability control*
• *Système et procédé de caractérisation du dévers de route pour contrôle de stabilité du roulis*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lu, Jianbo, Livonia, MI 48150, US
Samuel, Stephen Varghese, Detroit, MI 48239, US
Brown, Todd Allen, Dearborn, MI 48128, US

- (74) Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

B60T 8/00 → (51) **B62D 6/00****B60T 8/24** → (51) **B60T 8/00****B60T 8/34** → (51) **B60T 8/00****B60T 8/58** → (51) **B60T 8/00****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/46****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/547****B60W 30/14** → (51) **B60K 31/00****B60W 40/06** → (51) **B60K 31/00****B61B 13/04** → (51) **B65G 47/96**

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 348 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 03447067.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 EP 02447045
(54) • *Schienenbruchdetektionsverfahren und -Anlage*
• *Process and installation for detecting a rail break*
• *Procédé et installation pour la détection d'un bris de rail*
- (73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
(72) Rousseau, Michel, 4800 Verviers, BE
L'Echevin, Eric, 7900 Leuze-en-Hainaut, BE
Franchart, Jean-Pierre, 6060 Montignies-sur-sambre, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62B 3/14 → (51) **B65G 1/07**

- (51) **B62B 5/00** (11) **1 700 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101777.0 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Einkaufswagen*
• *Shopping cart*
• *Chariot d'achat*
- (73) W.H.Y. van Blijenburgh B.V., Lichtegaarde 54, 3436 ZW Nieuwegein, NL
(72) Van Blijenburgh, Wouter Hendrik Ydo, 3436 ZW, Nieuwegein, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1061 XK Amsterdam, NL

(51) **B62D 1/10** (11) **1 723 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711124.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000264 25.02.2005
(87) WO 2005/087569 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 GB 0405496
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *A GEAR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D'ENGRENAGES*

- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **1 832 495 B1**

(25) De (26) De
(21) 07101786.7 (22) 06.02.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 12.09.2007

- (30) 07.03.2006 DE 202006003920 U
(54) • *Vorrichtung zur Lagerung eines Modulträgers am Lenkrad eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for bearing a module mounting on the steering wheel of a motor vehicle*
• *Dispositif destiné au stockage d'un support de module sur le volant d'un véhicule automobile*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Lube, Thomas, 12589 Berlin, DE
Pradel, Andreas, 10318 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B62D 1/16** (11) **1 683 701 B1**

(25) De (26) De
(21) 06009618.7 (22) 03.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2006

- (30) 06.04.2000 AT 5812000
21.12.2000 AT 21212000
(54) • *Lagerungskasten für die Lagerung einer Lenkwelle*
• *Support casing for housing a steering shaft*
• *Logement de support pour un arbre de direction*
(73) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) Heiml, Roland, 4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 01921004.6 / 1 268 253

(51) **B62D 1/16** (11) **1 917 175 B1**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 06776557.8 (22) 02.08.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.05.2008

- (86) EP 2006/007642 02.08.2006
(87) WO 2007/022857 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 DE 102005040141
(54) • *MANTELROHRSCALTERMODUL*
• *TUBULAR JACKET SWITCH MODULE*
• *MODULE COMMUTATEUR POUR TUBE DE PROTECTION*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE
LÖFFLER, Hans-Dieter, 72766 Reutlingen, DE
MAUCH, Markus, 73773 Aichwald, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 841 635 B1**
F16H 19/04 **F16H 35/02**

(25) De (26) De
(21) 06706363.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007

(86) EP 2006/000559 23.01.2006

(87) WO 2006/079492 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 CH 1082005

(54) • *PROGRESSIVES GETRIEBE*
• *PROGRESSIVE GEARING*
• *TRANSMISSION PROGRESSIVE*

(73) Bless, Werner M., Alpenstrasse 1, 8630 Rüti ZH, CH

(72) ROTT, Erwin, 8630 Rüti ZH, CH

BLESS, Werner M., 8630 Rüti ZH, CH

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(60) 08162343.1

(51) **B62D 5/04** (11) **1 369 339 B1**

(25) En (26) En
(21) 03011862.4 (22) 26.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003

(30) 27.05.2002 JP 2002152530

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Tokumoto, Yoshitomo, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

Shiba, Mahito, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

Kotaka, Kenichi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

Maeda, Naoki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka 542-0081, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(60) 08012867.1 / 1 977 952

(51) **B62D 5/04** (11) **1 582 436 B1**
F16H 25/22

(25) It (26) En
(21) 04425160.1 (22) 10.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005

(54) • *Lenkeinheit für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Steering unit for an electric vehicle*
• *Ensemble de direction pour véhicule électrique*

(73) Umbra Cuscinetti S.p.A., Zona Industriale Localita' Paciana, 06034 Foligno, IT

(72) Perni, Federico, 06039 Foligno, IT

Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT

Lopparelli, Lucio, 06034 Foligno, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 707 473 B1**

(25) En (26) En
(21) 06015093.5 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006

(30) 04.12.2003 JP 2003406234

(54) • *Lenkstellervorrichtung mit Rückstellrehmomentssteuerung*
• *Steering control apparatus with return torque control*
• *Système de commande de direction avec dispositif de contrôle du couple de rappel*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Tsuchiya, Yoshiaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 04106216.7 / 1 538 065

(51) **B62D 5/04** (11) **1 747 972 B1**

(25) En (26) En
(21) 06124212.9 (22) 31.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 31.01.2007

(30) 01.09.2004 JP 2004254407

(54) • *Elektrische Servolenkung und Spannungsverstärker*
• *Electric power steering apparatus and voltage booster*
• *Direction assistée électrique et amplificateur de tension*

(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Suzuki, Hiroshi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 05018916.6 / 1 632 420

(51) **B62D 6/00** (11) **1 504 981 B1**
F02D 11/10 **B60T 8/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03728052.6 (22) 12.05.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 09.02.2005

(86) JP 2003/005860 12.05.2003

(87) WO 2003/095289 2003/47 20.11.2003

(30) 14.05.2002 JP 2002138230

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE A MOTEUR*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YANAKA, Akihiro c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

IKEDA, Koichi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 7/15** (11) **1 538 067 B1**
B62D 7/16 **B62D 7/20**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300836.6 (22) 01.12.2004

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

(43) 08.06.2005

(30) 02.12.2003 FR 0314137

(54) • *Kraftfahrzeughachse und Stellglied für solche Achse*
• *Vehicle axle and actuator for said axle*
• *Essieu pour véhicule automobile et actionneur d'un tel essieu*

(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) CALEGARI, Lionel, 78990, ELANCOURT, FR
SALLAT, Christian, 78490, BOISSY SANS AVOIR, FR

B62D 7/16 → (51) **B62D 7/15**

B62D 7/20 → (51) **B62D 7/15**

(51) **B62D 9/02** (11) **1 885 594 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06764716.4 (22) 01.06.2006

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

- (43) 13.02.2008
(86) FR 2006/001248 01.06.2006
(87) WO 2006/129020 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 FR 0505568
(54) • *STRASSENFAHRZEUG MIT PENDELFAHRGASTZELLE*
• *PENDULUM COMPARTMENT ROAD VEHICLE*
• *VEHICULE ROUTIER A HABITACLE PENDULAIRE*
(73) Mecanroc, Pinton, 26780 Allan, FR
(72) RAMBAUD, Pascal, F-26780 Allan, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/16****B62D 21/03** → (51) **B62D 25/14**

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 318 062 B1**
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 02026627.6 (22) 29.11.2002
(84) DE FR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 DE 10159491
(54) • *Strukturbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Structural element for a motor vehicle*
• *Élément de structure pour un véhicule automobile*
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Franke, Wolfgang, 33154 Salzkotten, DE
(74) Fischer, Jochem, 73760 Ostfildern, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B62D 25/06 → (51) **B60R 13/02****B62D 25/08** → (51) **B60S 1/04**

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 669 278 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292652.4 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 13.12.2004 FR 0413231
(54) • *Frontmodul für ein Kraftfahrzeug mit einem Rahmen für die Haube*
• *Front module of a motor vehicle comprising a bonnet frame*
• *Avant de véhicule automobile comportant un cadre de capot*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delavalle, Dominique, 01160 Pont d'Ain, FR
(74) Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
(74) Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B62D 25/14** (11) **1 616 776 B1**
B62D 21/03
(25) De (26) De
(21) 05015249.5 (22) 13.07.2005
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 202004011120 U
(54) • *Querträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Transverse support member for a vehicle*
• *Entretoise pour véhicule*
(73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

- (72) Gerke, Jörg, 59846 Sundern, DE
Levermann, Ulrich, 58809 Neuenrade, DE
Schulte, Martin, 58802 Balve, DE
Heuel, Gerd, 57462 Olpe, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
(60) 08010466.4 / 1 977 960

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 840 010 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000650.7 (22) 13.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006014979
(54) • *Tragstruktur für ein Kraftfahrzeug*
• *Support frame for a motor vehicle*
• *Structure portante pour un véhicule auto-
mobile*

- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schiebel, Dieter, 70825 Korntal-Münchigen,
DE
Lippold, Andrea, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 031 497 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00850025.8 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 SE 9900697
(54) • *Verstellvorrichtung für Windabweiser*
• *Adjustment device for an air deflector*
• *Dispositif d'ajustement pour déflecteur
aérodynamique*

- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,
SE
(72) Ragndahl, Göran, 442 37 Kungälv, SE
Hackman, Göran, 653 46 Karlstad, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technol-
ogy Corporation Corporate Patents 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 840 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003701.5 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014262
(54) • *Luftleitvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Aerodynamic spoiler for a vehicle*
• *Défecteur aérodynamique pour un véhicule*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
Paul, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 61/12** (11) **1 180 474 B1**
B60G 5/00
(25) De (26) De
(21) 01118573.3 (22) 02.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.02.2002
(30) 19.08.2000 DE 10040656
(54) • *Liftbare Achse eines Nutzfahrzeuges*
• *Axle for an utility vehicle*
• *Essieu pour véhicule utilitaire*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft,
Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Neukam, Michael, Dipl.-Ing., 82110 Ger-
mering, DE
Mendler, Harry, 88317 Aichstetten, DE
Stummer, Josef, Dipl.-Ing., 85716 Unters-
chleissheim, DE

- (51) **B62J 1/12** (11) **1 783 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019689.6 (22) 20.09.2006

- (84) DE ES FR
(43) 09.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005317270
(54) • *Motorrad mit einer Sitzstruktur*
• *Motorcycle having a seat structure*
• *Motorcycle avec une structure de siège*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Misaki, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Takahashi, Atsuhiko, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
Nakano, Toshinori, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

B62K 25/00 → (51) **B62M 9/16****B62K 25/32** → (51) **B62M 9/16****B62M 9/12** → (51) **B62M 9/16**

- (51) **B62M 9/16** (11) **1 582 450 B1**
B62M 9/12 **B62K 25/32**
B62K 25/00
(25) En (26) En
(21) 05007190.1 (22) 01.04.2005
(84) DE NL
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110176
(54) • *Fahrradantriebsseinheit*
• *Bicycle drive unit*
• *Unité d'entraînement pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Sugimoto, Masanori, Osaka 589-0004, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von
Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14,
80335 München, DE

B62M 11/16 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 103 455 B1**
B62M 11/16
(25) En (26) En
(21) 00125783.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449238
(54) • *Motoreinheit mit integriertem Geschwin-
digkeitsmessaufnehmer für eine Fahrrad-
antriebsnabe*
• *Motor unit with an integrated speed sensor
for a bicycle hub transmission*
• *Unité de moteur avec capteur de vitesse
intégré pour moyeu d'entraînement de
bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Naohoro, Nishimoto, Hashimoto-shi,
Wakayama, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B63B 15/00 → (51) **B25J 1/02**

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 771 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759292.5 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 11.04.2007

- (86) IB 2005/002213 06.07.2005
(87) WO 2006/013436 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 IT B020040477
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN VON ANKERAUSRÜSTUNG IN EINEM BOOT*
• *AN APPARATUS FOR MOVING ANCHORING EQUIPMENT IN A BOAT*
• *APPAREIL POUR DEPLACER UNE EQUIPEMENT D'ANCORAGE SUR UN BATEAU*
(73) Pershing S.p.A., Via J.J. Pershing 1/3, 61037 Mondolfo, IT
(72) ANTONELLI, Attilio, I-61100 Montemaggiore al Metauro, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B63C 11/32 → (51) **G01C 13/00**

- (51) **B63H 21/10** (11) **1 227 974 B1**
F28F 1/04 **F28D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 00991884.8 (22) 26.10.2000
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.08.2002
(86) US 2000/041624 26.10.2000
(87) WO 2001/031273 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427166
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *IMPROVED HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE AMELIORE*
(73) Duramax Marine, LLC, 17990 Great Lakes Parkway, Hiram, OH 44234, US
(72) LEESON, Jeffrey, S., South Euclid, OH 44122, US
PEOPLES, Eric, K., Ravenna, OH 44266, US
BRAKEY, Michael, W., Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B64C 1/40** (11) **1 717 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009313.7 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(54) • *Schalldämmmaterial für die Dämmung in Flugzeugen*
• *Aircraft sound attenuation material*
• *Matière d'insonorisation pour avions*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Gröning, Malte, 20099 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B64C 30/00** (11) **1 607 328 B1**
B64D 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290996.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 24.05.2004 FR 0405557
(54) • *Triebwerkanlage für Überschallflugzeuge*
• *Power plant for supersonic aircraft*
• *Installation motrice pour avion supersonique*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Lebas, Guillaume, 31200 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 885 599 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 06755525.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/001205 29.05.2006
(87) WO 2006/128999 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 FR 0505577
(54) • *LANGSTRECKENFLUGZEUG*
• *LONG-RANGE AIRCRAFT*
• *AVION LONG-COURRIER*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 13/04** (11) **1 565 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816747.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/037913 25.11.2003
(87) WO 2004/102636 2004/48 25.11.2004
(26.11.2002 US 304267
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER FESTENKABINENDRUCKÄNDERUNGSRATE WÄHREND EINES STEIGFLUGS EINES FLUGZEUGS*
• *CONTROL SYSTEM FOR IMPLEMENTING FIXED CABIN PRESSURE RATE OF CHANGE DURING AIRCRAFT CLIMB*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN TAUX DE CHANGEMENT DE LA PRESSION DE LA CABINE FIXE PENDANT L'ASCENSION D'UN AERONEF*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) HORNER, Darrell, W., Oro Valley, AZ 85737, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 33/02 → (51) **B64C 30/00****B64D 43/00** → (51) **G08G 5/04****B65B 3/00** → (51) **B65D 51/00**

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 666 359 B1**
B65B 13/32
(25) En (26) En
(21) 05028482.7 (22) 03.05.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.06.2006
(30) 14.06.2002 US 171890
(54) • *Umreifungsvorrichtung mit zwei Motoren*
• *Dual motor strapper*
• *Dispositif de cerclage à deux moteurs*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Nix, Robert J., Algonquin, IL 60102, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
(62) 03010082.0 / 1 371 560

B65B 13/32 → (51) **B65B 13/18****B65B 21/18** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65B 43/26** (11) **1 714 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026545.3 (22) 06.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018391
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen, Transportieren, Aufrichten und Einsetzen von Faltschachteln*
• *Apparatus for taking, conveying, erecting and positioning of folding boxes*
• *Dispositif pour prendre, transporter, dresser et positionner des boîtes pliantes*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Fochler, Fritz, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

B65B 57/20 → (51) **G07F 11/62****B65B 61/18** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65C 5/06** (11) **1 461 254 B1**
B65C 7/00
(25) En (26) En
(21) 02804069.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037992 27.11.2002
(87) WO 2003/045787 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 334026 P
(54) • *WERKZEUG ZUR AUSGABE VON KUNSTSTOFFBEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *TOOL FOR DISPENSING PLASTIC FASTENERS*
• *DISTRIBUTEUR D'AGRAFES PLASTIQUES*
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) COOPER, William, J., Woonsocket, RI 02895, US
RAYMOND, Jeffery, A., Leominster, MA 01453, US
(74) Schubert, Klemens, et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

B65C 7/00 → (51) **B65C 5/06**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 648 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762566.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 26.04.2006
(86) DE 2004/001721 30.07.2004
(87) WO 2005/012104 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 DE 10335325
(54) • *MEHRFACHKUPPLUNGSVERSCHLÜSSE SOWIE MEHRFACHANDOCKEINRICHTUNGEN ENTHALTEND DIESE MEHRFACHKUPPLUNGSVERSCHLÜSSE*
• *MULTIPLE COUPLING CLOSURES AND MULTIPLE DOCKING DEVICES CONTAINING SAID COUPLING CLOSURES*
• *FERMETURES D'ACCOUPLEMENT MULTIPLES ET DISPOSITIFS D'ADOSSAGE MULTIPLES RENFERMANT CES FERMETURES D'ACCOUPLEMENT MULTIPLES*
(73) GEA Niro GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE
(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE
STOYE, Joachim, 79395 Neuenburg-Grissheim, DE

VOGLER, Stefan, 52065 Aachen, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **B65D 5/468** (11) **0 853 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907752.6 (22) 25.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 22.07.1998
(86) US 1997/002721 25.02.1997
(87) WO 1997/044253 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649364
(54) • *TRAGEBEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM TRAGEGRIFF*
• *ARTICLE CARRIER WITH INTEGRAL HANDLE*
• *CARTONNAGE DE TRANSPORT D'ARTICLES DOTE D'UNE POIGNEE MONOBLOC*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FOGLE, James, C., Marietta, GA 30067, US
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacher-
strasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 5/74 → (51) **B65D 47/36**

(51) **B65D 6/18** (11) **1 474 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710858.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/003390 05.02.2003
(87) WO 2003/078259 2003/39 25.09.2003
(30) 15.02.2002 US 77543
(54) • *ZUSAMMENLEGBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CAISSE PLIANTE*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) APPS, William, Alpharetta, GA 30022, US
(74) GRUBER, Robert, Dallas, TX 75206, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **B65D 17/50** (11) **1 761 436 B1**
B29C 65/16
(25) En (26) En
(21) 05700763.5 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/000114 06.01.2005
(87) WO 2005/075305 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04075284
(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG SOLCH EINES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER AND METHOD FOR PRODUC-
ING SUCH A CONTAINER*
• *CONTENEUR ET PROCEDE DE MANUFAC-
TURE DE CE CONTENEUR*
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051,
7418 AH Deventer, NL
(72) JONGSMA, Jelmer, Eelke, 72200 La Flèche,
FR
ISENSE, Tili-Torsten, 26209 Kirchhatten,
DE
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The
Hague, NL

(51) **B65D 19/40** (11) **1 863 718 B1**
(25) NI (26) En
(21) 06732967.2 (22) 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) NL 2006/000160 29.03.2006
(87) WO 2006/104379 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 NL 1028640
16.06.2005 NL 1029268
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER LAST*
• *DEVICE FOR CARRYING A LOAD*
• *DISPOSITIF POUR PORTER UNE CHARGE*
(73) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., Oudebildtdijk
894, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL
(72) MEIJER, Hendrik, NL-9079 LV Sint Jacobi-
parochie, NL
DE GRAAF, Folkert, NL-9032 XC Blessum,
NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65D 30/22** (11) **1 879 805 B1**
B65D 30/24 **B65D 33/01**
B65D 33/25

(25) En (26) En
(21) 06759597.5 (22) 11.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018283 11.05.2006
(87) WO 2006/124528 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127643
(54) • *ENTLÜFTBARER AUFBEWAHRUNGSBEU-
TEL MIT MEHREREN FÄCHERN*
• *MULTICOMPARTMENT EVACUABLE STO-
RAGE BAG*
• *SAC DE RANGEMENT VIDABLE DE SON
AIR A COMPARTIMENTS MULTIPLES*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HENN, Steven, M., Hawthorn Woods, IL
60047, US
CREVIER, Donald, L., Essex, IL 60935, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

B65D 30/24 → (51) **B65D 30/22**

B65D 33/01 → (51) **B65D 30/22**

(51) **B65D 33/02** (11) **1 424 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026606.8 (22) 19.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343845
(54) • *Beutel und dessen Herstellungsverfahren*
• *Packaging bag and method for manufac-
turing same*
• *Poche d'emballage et procede de fabrica-
tion*
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP
(72) Ichikawa, Tooru, Chiyoda-ku Tokyo-10, 102-
0084, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 08011272.5 / 1 967 460

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/22**

(51) **B65D 43/02** (11) **1 480 890 B1**
B65D 21/032
(25) En (26) En
(21) 03743278.8 (22) 06.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(86) BR 2003/000030 06.03.2003

(87) WO 2003/074381 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 BR 0201981
06.09.2002 BR 0203950
(54) • *Kunststoffdeckel und Dose*
• *Plastic lid and can*
• *Couvercle en plastique et boîte de conserve*
(73) BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS,
Rua Robert Bosch, 332, BR-01141-010-Sao
Paulo, BR
(72) ALVARES, Antonio, Carlos, Teixeira, 01141-
010 Sao Paulo - SP, BR
SENE, Antonio, Roberto, 01141-010 Sao
Paulo - SP, BR
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 03 29, 81630 München,
DE

B65D 47/20 → (51) **B65D 83/00**

B65D 47/20 → (51) **B67D 5/64**

(51) **B65D 47/28** (11) **1 498 359 B1**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 04012983.5 (22) 02.06.2004
(84) ES FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 US 488690 P
23.04.2004 US 831528
(54) • *Schieberhahn*
• *Slide tap*
• *Robinet-tiroir*
(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60025, US
(72) Wrigley, Andrew N., Gleneden Auckland New
Zealand 1007, NZ
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5
1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **B65D 47/36** (11) **1 623 931 B1**
B65D 5/74 **B65D 51/22**

(25) Ja (26) En
(21) 04729208.1 (22) 23.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/005849 23.04.2004
(87) WO 2004/099025 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 JP 2003131293
(54) • *PAPIERBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
MIT AUSGUSS-ELEMENT*
• *PAPER CONTAINER FOR FLUIDS HAVING
A SPOUT PLUG*
• *CONTENANT EN PAPIER POUR DES
LIQUIDES AVEC FERMETURE A BEC
VERSEUR*
(73) Nippon Paper-Pak Co. Ltd., 11, Ichigaya-
Funagawara-Cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
0826, JP
(72) Sase, Kazuhiko, Nippon Paper-Pak Co., Ltd.,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Onodera, Susumu, Nippon Paper-Pak Co.,
Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Tanaka, Kenji, Nippon Paper-Pak Co., Ltd.,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Miyagawa, Shigekazu, Nippon Paper-Pak
Co., Ltd., Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
Asoi, Eiichi, Nippon Paper-Pak Co., Ltd.,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-
Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street,
London W1G 8ER, GB

(51) **B65D 51/00** (11) **1 881 931 B1**
B65B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06761916.3 (22) 15.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (43) 30.01.2008
- (86) EP 2006/004629 15.05.2006
- (87) WO 2006/122757 2006/47 23.11.2006
- (30) 17.05.2005 GB 0510057
- (54) • **VERSCHLUSSSYSTEM UND VERFAHREN
ZUM BEFÜLLEN EINES FLÄSCHCHENS**
• **CLOSURE SYSTEM AND METHOD OF
FILLING A VIAL**
• **SYSTEME DE FERMETURE ET PROCEDE
DE REMPLISSAGE DE FLACON**
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE
- (72) Thilly, Jacques, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander
Haeghen SA Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 718 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05723664.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/005891 25.02.2005
- (87) WO 2005/085087 2005/37 15.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 789877
- (54) • **KUNSTSTOFFVERPACKUNG MIT EINGE-
BETTETEN MIKROTEILCHENMARKERN**
• **PLASTIC PACKAGING HAVING EMBEDDED
MICRO-PARTICLE TAGGANTS**
• **CONDITIONNEMENT EN PLASTIQUE
COMPORTANT DES TRACEURS MICRO-
PARTICULAIRES INCORPORES**
- (73) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899
North Wilkinson Way, Perrysburg, OH
43551, US
- (72) SAFIAN, John, W., Maumee, OH 43537, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

B65D 63/10 → (51) **B60R 16/02****B65D 75/30** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **B65D 75/32** (11) **1 483 170 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03711988.0 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/002562 12.03.2003
- (87) WO 2003/076296 2003/38 18.09.2003
- (30) 13.03.2002 DE 10211303
22.04.2002 DE 10217970
- (54) • **DURCHDR CKVERPACKUNG**
• **BLISTER PACKAGING**
• **EMBALLAGE BLISTER**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (72) DANNE, Ulrike, 50259 Pulheim, DE
- SCHNEIDER, Hans, 41844 Wegberg, DE

B65D 75/58 (11) **1 434 721 B1**
B65B 61/18

- (25) NI (26) En
- (21) 02765700.6 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT LV RO SI
- (43) 07.07.2004
- (86) NL 2002/000646 10.10.2002
- (87) WO 2003/031280 2003/16 17.04.2003
- (30) 11.10.2001 NL 1019161
- (54) • **Verfahren zum Schweißen einer Ausgies-
stülle aus Kunststoff**
• **Method for sealing a plastic spout**
• **Méthode de soudage d'un goulot en
matière plastique**
- (73) IPN IP B.V., Voorveste, 1, 3992 DC Houten,
NL
- (72) LAST, Laurens, MC-98000 Monte Carlo, MC
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak
& Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL
- (60) 08075653.9 / 1 980 499

B65D 81/00 (11) **1 726 536 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05104416.2 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 29.11.2006
- (54) • **Zusammenstellung und Verfahren zum
Zubereiten eines Kaffeegetränks**
• **Kit for and method of preparing a coffee
beverage**
• **Ensemble et procédé pour préparer du café**
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) Dierikx, Cees Gerardus Johannes, 1017JL
Amsterdam, NL
- (74) Schuller, Cornelis, et al, Nestec S.A. Intel-
lectual Property Department Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

B65D 83/00 (11) **1 533 247 B1**
B65D 47/20

- (25) It (26) En
- (21) 04024464.2 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 20.11.2003 IT MI20032261
- (54) • **Pumpbetätigbarer Spender**
• **Pump action dispenser**
• **Distributeur à pompe**
- (73) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/
5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
- (72) Bistolfi, Maurizio, Spinetta Marengo 15047
Alessandria, IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,
25122 Brescia, IT

B65D 83/00 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 773 690 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06762215.9 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) EP 2006/006206 27.06.2006
- (87) WO 2007/019911 2007/08 22.02.2007
- (30) 16.08.2005 DE 202005012919 U
- (54) • **SCHRAUBVERSCHLUSS**
• **SCREW CAP**
• **LIAISON VISSEE**
- (73) Ouboter, Jan Wim Anton, Haslihalde 24,
8707 Uetikon am See, CH
- (72) Ouboter, Jan Wim Anton, 8707 Uetikon am
See, CH

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B65D 83/04 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **B65D 83/54** (11) **1 765 697 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05754391.0 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) EP 2005/006532 17.06.2005
- (87) WO 2005/123543 2005/52 29.12.2005
- (30) 17.06.2004 DE 102004029146
16.07.2004 DE 102004034626
- (54) • **DOSIERVENTIL UND VORRICHTUNG ZUR
ABGABE EINER VORZUGSWEISE KOSME-
TISCHEN FLÜSSIGKEIT**
• **METERING VALVE AND DEVICE FOR
DISPENSING A PREFERABLY COSMETIC
LIQUID**
• **SOUPAPE DE DOSAGE ET DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE DE PREFER-
ENCE COSMETIQUE**
- (73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildeb-
randstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
- (72) NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
- JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B65D 85/38 (11) **1 551 732 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03752018.6 (22) 04.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.07.2005
- (86) US 2003/027817 04.09.2003
- (87) WO 2004/022453 2004/12 18.03.2004
- (30) 05.09.2002 US 408354 P
- (54) • **ZAHNBÖRSTENVERPACKUNG**
• **TOOTHBRUSH PACKAGE**
• **EMBALLAGE DE BROSSE A DENTS**
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-
nue, New York NY 10022-7499, US
- (72) FATTORI, Joseph, Mendham, NJ 07945, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al,
Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR
Den Haag, NL

B65G 1/07 (11) **1 693 318 B1**
B62B 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 06002970.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007115
- (54) • **Einkaufswagen und Behältersystem**
• **Shopping trolley and container system**
• **Chariot d'achat et système de conteneurs**
- (73) J.Eiche Management- und Beratungsges.
mbH, Pentenrieder Strasse 36, 82152 Krail-
ing, DE
- (72) Eiche, Jürgen, 82152 Krailing, DE

B65G 5/00 → (51) **F17D 1/08****B65G 15/34** (11) **1 564 161 B1**
B65G 15/56

- (25) De (26) De
- (21) 04019575.2 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 17.02.2004 US 780483
- (54) • *Gewebeverstärktes Band zur Beförderung von Nahrungsmitteln*
- *Conveyor belt for conveying food products, reinforced by fabric*
- *bande transporteuse pour des produits alimentaires, renforcée par du tissu*
- (73) FORBO International S.A., Bauleizelgstrasse 20, 8193 Eglisau/Zürich, CH
- (72) Leighton, Jay Philip, Charlotte, NC 28205, US
- Deal, Natalie B., Statesville, NC 28677, US
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B65G 15/56 → (51) **B65G 15/34**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 847 489 B1**
B65B 21/18
- (25) Fi (26) En
- (21) 07106409.1 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (30) 21.04.2006 FI 20060184 U
- (54) • *Greifer und Anordnung zur Handhabung von Produkten*
- *Gripper and arrangement for handling products*
- *Pince et dispositif pour la manutention de produits*
- (73) Nekos Oy, Kuoppamäentie 11, 33800 Tampere, FI
- (72) Kankare, Seppo, 32270 Metsämaa, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B65G 47/96** (11) **1 695 927 B1**
B07C 3/08 **B61B 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06101429.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (30) 24.02.2005 IT PD20050053
- (54) • *Vorrichtung zum Auswählen und Sortieren von Produkten*
- *Apparatus for selecting and sorting products*
- *Dispositif de sélection et de tri des produits*
- (73) Gottardo, Alessandro, Via del Giglio 14, 35100 Padova, IT
- (72) Boraso, Antonio, 35043 Monselice PD, IT
- Gottardo, Alessandro, 35100 Padova, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 59/10** (11) **1 685 047 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04797441.5 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) DK 2004/000779 10.11.2004
- (87) WO 2005/044703 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DK 200301672

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GESTAPELTEN OBJEKTEN, VERFAHREN ZUR AUSGABE GESTAPELTER OBJEKTE UND EINE AUSGABEVORRICHTUNG UMFASSENDES SYSTEM*
- *AN APPARATUS FOR DISPENSING OF STACKED OBJECTS, A METHOD FOR DISPENSING STACKED OBJECTS AND A SYSTEM COMPRISING AN APPARATUS FOR DISPENSING*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'OBJETS EMPILES, PROCEDE DE DISTRIBUTION D'OBJETS EMPILES ET SYSTEME COMPRENANT UN APPAREIL DE DISTRIBUTION*
- (73) Jysk Konstruktionsteknik A/S, Tjørbyvej 19, 8900 Randers, DK
- (72) DIDERIKSEN, Jesper, 8900 Randers, DK
- CHRISTENSEN, Flemming, Aarslev, DK-8900 Randers, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B65G 63/00 (11) **1 594 782 B1**
B65G 63/02

- (25) NI (26) En
- (21) 04708090.8 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) NL 2004/000025 04.02.2004
- (87) WO 2004/071911 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 NL 1022696
- (54) • *UMSCHLAGSYSTEM FÜR CONTAINER*
- *TRANSHIPMENT SYSTEM FOR CONTAINERS*
- *SYSTEME DE TRANSBORDEMENT POUR CONTENEURS*
- (73) Rotterdam Short Sea Terminals B.V., Reeweg 35, 3089 KM Rotterdam, NL
- (72) VAN ZUNDERT, Jan, Wijnandus, NL-3191 RE Hoogvliet, NL
- BOER, Abraham, NL-3331 KV Zwijndrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65G 63/02 → (51) **B65G 63/00****B65H 23/24** → (51) **F16C 13/00****B65H 27/00** → (51) **F16C 13/00****B65H 29/00** → (51) **B65H 29/66****B65H 29/18** → (51) **B65H 29/66****B65H 29/60** → (51) **B65H 45/16**

- (51) **B65H 29/66** (11) **1 671 908 B1**
B65H 29/00 **B65H 29/18**
- (25) De (26) De
- (21) 04405785.9 (22) 20.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (54) • *Einrichtung zur Beschickung einer Verarbeitungsvorrichtung mit in einem Förderstrom transportierten Druckprodukten*
- *Apparatus for supplying a processing device with a transport stream of printing products*
- *Dispositif d'alimentation d'un dispositif de traitement avec un courant de transport des articles imprimés*

- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Schober, Thomas, 8272 Ermatingen, CH
- Gartenmann, Peter, 8522 Häuslenen, CH

B65H 45/16 (11) **1 524 227 B1**
B65H 29/60 **B41F 13/54**

- (25) De (26) De
- (21) 04102555.2 (22) 07.03.2002
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.04.2005
- (30) 02.04.2001 DE 10116346
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines Falzapparates*
- *Method of using a folder*
- *Procédé d'utilisation d'un appareil de pliage*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Weiler, Gerd, 67304 Kerzenheim, DE
- (62) 02721998.9 / 1 390 283

B65H 54/28 → (51) **B65H 54/38****B65H 54/38** (11) **1 625 091 B1**
B65H 54/78 **B65H 54/74**
B65H 54/28 **B65H 54/42**

- (25) De (26) De
- (21) 04731851.4 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) AT 2004/000162 10.05.2004
- (87) WO 2004/101415 2004/48 25.11.2004
- (30) 19.05.2003 AT 7702003
- (54) • *BANDAUFWICKELVERFAHREN*
- *STRIP WINDING METHOD*
- *PROCEDE DE BOBINAGE DE BANDE*
- (73) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) SCHMALHOLZ, Peter, A-2331 Vösendorf, AT
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
- (60) 08013213.7

B65H 54/42 → (51) **B65H 54/38****B65H 54/74** → (51) **B65H 54/38****B65H 54/78** → (51) **B65H 54/38****B65H 75/34** → (51) **G02B 23/24**

- (51) **B66B 1/18** (11) **1 638 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04746377.3 (22) 18.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2006
- (86) JP 2004/008908 18.06.2004
- (87) WO 2004/113216 2004/53 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 US 602849
- (54) • *VERFAHREN UND AUFGUGSSCHEDULER ZUR PRIORITÄTSPLANUNG MEHRERER KABINEN EINES AUFGUGSSYSTEMS IN EINEM GEBÄUDE*
- *METHOD AND ELEVATOR SCHEDULER FOR SCHEDULING PLURALITY OF CARS OF ELEVATOR SYSTEM IN BUILDING*
- *PROCEDE ET PROGRAMMATEUR D'ASCENSEUR PERMETTANT DE PROGRAMMER UNE PLURALITE DE CABINES D'UN SYSTEME D'ASCENSEUR DANS UN BATIMENT*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) NIKOVSKI, Daniel, N., Cambridge, MA 02142, US
- BRAND, Matthew, E., MA 02460, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B66B 9/02** (11) **1 056 676 B1**
B66B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 99908277.9 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003641 19.02.1999
(87) WO 1999/043592 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
30.09.1998 US 163584
22.12.1998 US 218990
- (54) • RIEMENKLETTERNDER AUFZUG MIT ANTRIEB IM GEGENGEGWICHT
• BELT-CLIMBING ELEVATOR HAVING DRIVE IN COUNTERWEIGHT
• ASCENCEUR A MONTEE SUR COURROIE DOTE D'UN CONTREPOIDS A ENTRAINEMENT INTEGRE
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) ERICSON, Richard, J., Southington, CT 06489, US
- SCHRÖDER-BRUMLOOP, Helmut, L., D-13467 Berlin, DE
- FERRARAY, Jean-Marc, F-75017 Paris, FR
- SERVI, Armando, Madrid, ES
- REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 07008069.2 / 1 808 399

B66B 11/00 → (51) **B66C 23/20**

(51) **B66B 11/04** (11) **1 505 030 B1**
H02K 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300482.9 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 FR 0309784
- (54) • Elektrische Maschine, insbesondere für einen Aufzug
• Electrical machine, in particular for an elevator
• Machine électrique, notamment pour ascenseur
- (73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) Gauthier Pascal, 16290 Asnières-sur-Nouère, FR
- Gilles, Christophe, 16730 Fleac, FR
- Beynaud Pascal, 16290 Saint-Saturnin, FR
- Rey Christian, 16730 Linars, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **B66B 11/08** (11) **1 768 923 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05756543.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) CH 2005/000397 12.07.2005
(87) WO 2006/005215 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 EP 04016324

- (54) • AUFZUG UND ROLLENANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFZUG
• LIFT AND PULLEY ASSEMBLY FOR USE IN A LIFT
• ASCENSEUR ET ENSEMBLE DE POULIES POUR UN ASCENSEUR

- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FISCHER, Daniel, CH-1876 Ollon, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 13/12** (11) **1 727 763 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05727569.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/006224 24.03.2005
(87) WO 2005/092773 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092951
- (54) • AUFZUGSTÜRVORRICHTUNG
• ELEVATOR DOOR APPARATUS
• APPAREILLAGE DE PORTE D'ASCENSEUR
- (73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KINOSHITA, Toru, TOSHIBA ELEVATOR K. K. FUCHU KOJO, Tokyo, JP
- SOMEYA, Seiichi, TOSHIBA ELEVATOR K.K. FUCHU KOJO, Tokyo, JP
- TAKASAWA, Satoshi TOSHIBA ELEVATOR K. K. FUCHU KOJO, Tokyo, JP
- MURAKAMI, Shin, K.K. TOSHIBA FUCHU JIGYOSHO, Tokyo, JP
- ISHIKAWA, Yoshinobu, K.K. TOSHIBA FUCHU JIGYOSHO, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B66B 17/12 → (51) **B66B 9/02**

(51) **B66B 23/02** (11) **1 616 834 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05106318.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 EP 04016318
- (54) • Fahrtreppe bzw. Fahrsteig mit Wellenlagerung und Verfahren zur Montage, bzw. Demontage dieser Fahrtreppe
• Escalator or moving walk comprising shaft bearings and method for assembling and dismantling said escalator
• Escalier mécanique ou trottoir roulant avec appui d'arbre et procédé de montage et de démontage de l'escalier mécanique
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Berger, Michael, 1100 Wien, AT
- Ulrich, Robert, 2460 Bruckneudorf, AT
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66C 23/20** (11) **1 623 951 B1**
B66B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 04017707.3 (22) 27.07.2004
(84) DE FR IT
(43) 08.02.2006
- (54) • Hubvorrichtung
• Lifting device
• Appareil de levage
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Ehrenleitner, Franz, 70439 Stuttgart, DE

- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

B66C 23/62 → (51) **E04G 21/04**

- (51) **B66F 17/00** (11) **1 758 811 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05708664.7 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/000554 28.02.2005
(87) WO 2006/008586 2006/04 26.01.2006
(30) 22.06.2004 IT B020040393
20.12.2004 IT B020040787
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN GABELSTAPLER
• SAFETY DEVICE FOR A FORK LIFT TRUCK
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE
- (73) Cesab Carrelli Elevatori S.P.A., Via Persicetana Vecchia, 10, 40132 Bologna, IT
- (72) RIGHI, Vanni, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B67B 3/18** (11) **1 757 555 B1**
B67B 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 04745552.2 (22) 03.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 28.02.2007
(86) JP 2004/007696 03.06.2004
(87) WO 2005/118458 2005/50 15.12.2005
- (54) • VERSCHLIESSMASCHINENKOPF
• CAPPER HEAD
• TÊTE DE SERTISSAGE
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) UEDA, Nobuyuki, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- TAKEUCHI, Kenji, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, et al, Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

B67B 3/20 → (51) **B67B 3/18**

B67D 3/04 → (51) **B65D 47/28**

B67D 5/02 → (51) **B67D 5/33**

(51) **B67D 5/33** (11) **1 485 316 B1**
B67D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 03711374.3 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006458 04.03.2003
(87) WO 2003/080499 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 EP 02252051
- (54) • ZAPFVORRICHTUNG MIT KOPPLUNGS-CODE
• DISPENSING APPARATUS WITH CODING MEANS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION AVEC MOYENS DE CODAGE
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US

- (72) CROSSDALE, Garry William c/o Diversey Lever, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB
ONUFYRK, Brian Peter c/o Diversey Lever, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB
PERCIVAL, Dean Alan c/o Diversey Lever, Annesley, Nottinghamshire NG15 0DS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B67D 5/58 → (51) **F02M 37/22**

- (51) **B67D 5/64** (11) **1 017 618 B1**
A47G 21/18 **B65D 47/20**
A45F 3/16
(25) En (26) En
(21) 99935615.7 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1999/016085 16.07.1999
(87) WO 2000/003946 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 US 118196
20.07.1998 PCT/US98/14962
11.09.1998 US 151493
(54) • **PERSÖNLICHE TRINKVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM MUNDSTÜCK**
• **PERSONAL HYDRATION SYSTEM WITH AN IMPROVED MOUTHPIECE**
• **SYSTEME D'HYDRATATION PERSONNEL AVEC EMBOUT AMELIORE**
(73) Camelbak products, Inc., 901 West Interstate 20, Weatherford, TX 76086-1029, US
(72) Gardner, Gary D., Atherton, California 94027, US
Peters, Cynthia P., Burlestone, Texas 76028, US
Choi, Peter, Gilroy, California 95020, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B81B 7/04 → (51) **H01L 21/66****C01B 3/50** → (51) **C07C 29/00**

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 218 294 B1**
B01D 35/18
(25) En (26) En
(21) 00956683.7 (22) 30.08.2000
(84) DE ES
RO
(43) 03.07.2002
(86) GB 2000/003329 30.08.2000
(87) WO 2001/019734 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 GB 9921659
(54) • **WASSERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
• **WATER TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU**
(73) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, GA 30313, US
(72) JOHNSON, Martin Stanley, Leamington Spa, Warwickshire CV33 0PU, GB
WIEMER, Klaus, D-42799 Leichlingen, DE
WILLIAMS, Graham, Solihull, Birmingham B90 4JR, GB
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C02F 1/469** (11) **1 338 568 B1**
B01D 61/44 **B01D 61/48**
(25) En (26) En
(21) 03002167.9 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2003
(30) 08.02.2002 JP 2002032467

- (54) • **Vorrichtung und Methode zur Produktion von elektrisch deionisiertem Wasser**
• **Apparatus and method for producing electrically deionized water**
• **Dispositif et procédé de production de l'eau désionisée par une désionization électrique**
(73) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(72) Yamanaka, Koji, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Inoue, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Kawaguchi, Osamu, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Hidaka, Masao, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
Sato, Yuya, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C02F 3/34 → (51) **C02F 11/08**

- (51) **C02F 11/08** (11) **1 259 466 B1**
C02F 3/34 **C12P 7/10**
(25) En (26) En
(21) 01905633.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.11.2002
(86) DK 2001/000114 19.02.2001
(87) WO 2001/060752 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DK 200000256
15.03.2000 DK 200000427
(54) • **METHODE ZUR BEHANDLUNG VON LIGNIN- UND ZELLULOSEHALTIGEN STOFFEN**
• **A METHOD FOR PROCESSING LIGNO-CELLULOSIC MATERIAL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATIERE LIGNOCELLULOSIQUE**
(73) Technical University of Denmark, Anker Engelsevej 1 Building 101 A, 2800 Lyngby, DK
BioGasol IPR ApS, c/o Birgitte Kiaer Ahring Fruerhøj 43, 2970 Hørsholm, DK
(72) AHRING, Birgitte, Kiaer, DK-2970 Hørsholm, DK
THOMSEN, Anne, Belinda, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C03C 25/34 → (51) **C08G 14/06****C04B 41/50** → (51) **B41J 3/407****C04B 41/87** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **C07C 1/20** (11) **1 479 662 B1**
C07C 9/00 **C07C 11/02**
C10L 3/12
(25) En (26) En
(21) 04010281.6 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 17.05.2003 DK 200300745
(54) • **Verfahren zur Umwandlung von Sauerstoff enthaltenden Kohlenwasserstoffen in Kohlenwasserstoffe und Zusammensetzung zur Verwendung darin**
• **Process for conversion of oxygenates to hydrocarbons and composition of use therein**
• **Production d'hydrocarbures d'hydrocarbures oxygénés et composition utilisée dans la production**

- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Janssens, Ton V.W., 2880 Bagsvaerd, DK
Dahl, Soren, 3400 Hillerød, DK
Christensen, Claus Hviid, 3540 Lyngby, DK
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 9/00 → (51) **C07C 1/20****C07C 11/02** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 29/00** (11) **1 698 607 B1**
B01D 53/02 **C01B 3/50**
(25) De (26) De
(21) 06004017.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009393
(54) • **Verfahren zur Adsorberregenerierung**
• **Process for regeneration of adsorbents**
• **Procédé de régénération d'adsorbants**
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Lang, Martin, 80804 München, DE

- (51) **C07C 39/11** (11) **1 369 407 B1**
B01D 15/04 **B01D 15/08**
(25) Es (26) En
(21) 02710893.5 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) ES 2002/000058 08.02.2002
(87) WO 2002/064537 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 ES 200100346
(54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GEREINIGTEM HYDROXYTYROSOL AUS VON DEM OLIVENBAUM ERHALTENEN PRODUKTEN UND NEBENPRODUKTEN**
• **METHOD FOR OBTAINING PURIFIED HYDROXYTYROSOL FROM PRODUCTS AND BY-PRODUCTS DERIVED FROM THE OLIVE TREE**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'HYDROXYTYROSOL PURIFIE A PARTIR DE PRODUITS ET DE SOUS-PRODUITS DERIVES DE L'OLIVIER**
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) FERNANDEZ-BOLANOS GUZMAN, Juan, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
HEREDIA MORENO, Antonia, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
RODRIGUEZ GUTIERREZ, Guillermo, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
RODRIGUEZ ARCOS, Rocio, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
JIMENEZ ARAUJO, Ana, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
GUILLÉN BEJARANO, Rafael, Insto. de Grasa, 41012 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 67/48 → (51) **C07C 69/00****C07C 67/58** → (51) **C07C 69/00**

- (51) **C07C 69/00** (11) **1 567 474 B1**
C07C 67/48 **C07C 67/58**
(25) En (26) En
(21) 03812156.2 (22) 24.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013194 24.11.2003
(87) WO 2004/050601 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 IT MI20022535
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON DIACEREIN*
• *PROCESS FOR PURIFYING DIACEREIN*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIACEREINE*
(73) Synteco S.p.A., Via Parco del Ticino, 10, 27028 S. Martino Siccomario, IT
(72) MAGGI, Domenico, I-27028 San Martino Siccomario, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 306 365 B1**
C07C 211/09
(25) De (26) De
(21) 02023640.2 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10152135
(54) • *Cobalt-Trägerkatalysatoren für Nitrilhydrierungen*
• *Cobalt supported catalysts for hydrogenation of nitriles*
• *Catalyseurs supportés au cobalt pour l'hydrogénation de nitrile*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ansmann, Andreas, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Benisch, Christoph, Dr., 68165 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 211/42 → (51) **C07D 217/02****C07C 213/00** → (51) **C07C 221/00**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 074 541 B1**
C07C 215/08 **C07C 215/12**
C07D 307/22 **C07D 309/14**
(25) En (26) En
(21) 00116712.1 (22) 02.08.2000
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 21979499
03.08.1999 JP 21979599
27.09.1999 JP 27214699
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkoholen*
• *Method for manufacturing aminoalcohol*
• *Procédé pour la préparation d'amino-alcool*
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) Tokuyasu, Jin, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Isoue, Koichiro, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Nagareda, Katsushi, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Onishi, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 215/08 → (51) **C07C 213/02****C07C 215/12** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 221/00** (11) **1 148 046 B1**
C07C 213/00 **C07C 225/06**
C07C 225/16 **C07C 249/02**
C07C 251/24 **C07C 269/04**
C07C 271/18 **C07C 319/20**
C07C 323/25 **C07D 303/36**
(25) Ja (26) En
(21) 00901985.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) JP 2000/000480 28.01.2000
(87) WO 2000/044706 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 2050499
04.03.1999 JP 5761899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-AMINOKETONEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA-AMINOKETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALPHA-AMINOCETONES*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) ONISHI, Tomoyuki, Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKANO, Takashi, Amino Science Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HIROSE, Naoko, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKAZAWA, Masakazu, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
IZAWA, Kunisuke, Amino Science Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 225/06 → (51) **C07C 221/00****C07C 225/16** → (51) **C07C 221/00****C07C 249/02** → (51) **C07C 221/00****C07C 251/24** → (51) **C07C 221/00**

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 856 033 B1**
C07C 255/33 **C11D 3/39**
(25) De (26) De
(21) 06707269.4 (22) 24.02.2006
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001733 24.02.2006
(87) WO 2006/092245 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 DE 102005009136
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIFUNKTIONELLEN AMMONIUMNITRILEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING BIFUNCTIONAL AMMONIUM NITRILES*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PRODUIRE DES NITRILES D'AMMONIUM BIFONCTIONNELS*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) CUYPERS, Lars, 65835 Liederbach, DE
REINHARDT, Gerd, 65779 Kelkheim, DE
PREHLER, Hans, 65830 Kriftel, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 255/33 → (51) **C07C 253/30****C07C 269/04** → (51) **C07C 221/00****C07C 271/18** → (51) **C07C 221/00****C07C 279/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C07C 317/20** (11) **1 425 265 B1**
C07C 323/17 **A61K 31/10**
A61P 3/04
(25) De (26) De
(21) 02797585.3 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009202 17.08.2002
(87) WO 2003/020694 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142662
(54) • *DERIVATE VON C2-SUBSTITUIERTEN INDAN-1-OL-SYSTEMEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *DERIVATIVES OF C2-SUBSTITUTED INDAN-1-OL SYSTEMS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE SYSTEMES D'INDAN-1-OL SUBSTITUES C2, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
KRONE, Volker, 65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, 61348 Bad Homburg, DE
GOSSEL, Matthias, 65719 Hofheim, DE

C07C 319/20 → (51) **C07C 221/00****C07C 323/17** → (51) **C07C 317/20****C07C 323/25** → (51) **C07C 221/00****C07D 205/04** → (51) **C07D 295/18****C07D 207/08** → (51) **C07D 295/18****C07D 207/09** → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 207/16** (11) **1 654 226 B1**
A61K 31/401 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 04778669.4 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/023263 19.07.2004
(87) WO 2005/009956 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 488902 P
(54) • *(2S,4S)-4-FLUOR-1-[4-FLUOR-BETA-(4-FLUOROPHENYL)-L-PHENYLALANYL]-2-PYRROLIDINECARBONITRILE-P-TOLUOL-SULFONSAURESALZ UND WASSERFREIE KRISTALLINE FORMEN DAVON*
• *(2S,4S)-4-FLUORO-1- 4-FLUORO-BETA-(4-FLUOROPHENYL)-L-PHENYLALANYL -2-PYRROLIDINECARBONITRILE P-TOLUENESULFONIC ACID SALT AND ANHYDROUS CRYSTALLINE FORMS THEREOF*
• *SEL D'ACIDE (2S,4S)-4-FLUORO-1- 4-FLUORO-BETA-(4-FLUOROPHENYL)-1-PHENYLALANYL -2-PYRROLIDINECARBONITRILE P-TOLUENESULFONIQUE, ET CERTAINES DE SES FORMES CRYSTALLINES ANHYDRES*

- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101,
US
- (72) IGO, David H., Research Triangle Park, NC
27709, US
JOHNSON, Paul R., Research Triangle Park,
NC 27709, US
PATTERSON, Daniel E., Research Triangle
Park, NC 27709, US
RANDHAWA, Amarjit S., Research Triangle
Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB

C07D 209/14 → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 209/82** (11) **1 654 228 B1**
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **A61K 31/403**
A61K 31/4439 **A61K 31/428**
A61K 31/506 **A61P 31/20**

- (25) En (26) En
(21) 04776279.4 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- HR LT LV
- (43) 10.05.2006
(86) US 2004/017660 07.06.2004
(87) WO 2004/110999 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 US 477251 P
26.08.2003 US 497823 P
- (54) • **TETRAHYDROCARBAZOLDERIVATE UND
DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWEN-
DUNG**
• **TETRAHYDROCARBAZOLE DERIVATIVES
AND THEIR PHARMACEUTICAL USE**
• **DERIVES DE TETRAHYDROCARBAZOLE
ET LEUR UTILISATION PHARMACEU-
TIQUE**

- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,
One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadel-
phia, PA 19101, US
- (72) BOGGS, Sharon, Davis, Research Triangle
Park, NC 27709, US
GUDMUNDSSON, Kristjan, S., Research
Triangle Park, NC 27709, US
RICHARDSON, Leah, D'Aurora, Research
Triangle Park, NC 27709, US
SEBAHAR, Paul, Richard, Research Triangle
Park, NC 27709, US
- (74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Cor-
porate Intellectual Property 980 Great West
Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/26 → (51) **C07D 295/18****C07D 211/60** → (51) **C07D 295/18****C07D 211/62** → (51) **C07D 295/18****C07D 213/38** → (51) **C07D 295/18****C07D 213/81** → (51) **C07D 295/18****C07D 213/82** → (51) **C07D 295/18****C07D 215/48** → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 217/02** (11) **1 658 269 B1**
C07D 231/56 **C07D 403/12**
C07D 401/12 **C07C 211/42**
A61K 31/472 **A61K 31/416**
A61P 13/10

- (25) En (26) En
(21) 04754996.9 (22) 10.06.2004

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

- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/018590 10.06.2004
(87) WO 2004/111009 2004/52 23.12.2004
(30) 12.06.2003 US 459925
09.06.2004 US 864068
- (54) • **KONDENSIERTE VERBINDUNGEN, DIE
DEN VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1
(VR1)-REZEPTOR HEMMEN**
• **FUSED COMPOUNDS THAT INHIBIT
VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1)
RECEPTOR**
• **COMPOSES FUSIONNES QUI INHIBENT LE
RECEPTEUR (VR1) SOUS-TYPE 1 DU
RECEPTEUR VANILLOIDE**

- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/
AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park
IL 60064-3500, US
- (72) GOMTSYAN, Arthur, Vernon Hills, Illinois
60061, US
BAYBURT, Erol, K., Gurnee, Illinois 60031,
US
LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061,
US
KOENIG, John, R., Chicago, Illinois 60060,
US
SCHMIDT, Robert, Waukegan, Illinois 60087,
US
LUKIN, Kirill, Vernon Hills, Illinois 60061, US
CHAMBOURNIER, Gilles, Ann Arbor, MI
48108, US
HSU, Margaret, VERNON HILLS, Illinois
60061, US
LEANNA, M., Robert, Grayslake, Illinois
60030, US
CINK, Russel, D., Grayslake, Illinois 60030,
US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C07D 217/06 → (51) **C07D 295/18****C07D 217/14** → (51) **C07D 295/18****C07D 231/56** → (51) **C07D 217/02**

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 318 983 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
A61K 31/415 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 01973110.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO SI
- (43) 18.06.2003
(86) US 2001/029064 18.09.2001
(87) WO 2002/024658 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 234040 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS HISTA-
MINE H1 UND H3 AGONISTEN ODER
ANTAGONISTEN**
• **SUBSTITUTED IMIDAZOLES AS HISTA-
MINE H1 AND H3 AGONISTS OR
ANTAGONISTS**
• **IMIDAZOLES SUBSTITUEES UTILES EN
TANT QU'AGONISTES OU QU'ANTAGO-
NISTES DE L'HISTAMINE H1 ET/OU H3**
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) ASLANIAN, Robert, G., Rockaway, NJ 07866,
US
ROSENBLUM, Stuart, B., West Orange, NJ
07052, US
MUTAH, Mwangi, Wa, Fords, NJ 08863, US
SHIH, Neng-Yang, North Caldwell, NJ 07006,
US

- PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ
08833, US

- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

C07D 233/84 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 241/44** (11) **1 660 461 B1**
C07D 471/04 **C07D 409/12**
A61K 31/498 **A61K 31/4985**
A61P 11/00 **A61P 19/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 04775333.0 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001227 25.08.2004
(87) WO 2005/021513 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 SE 0302304
- (54) • **NEUE KONDENSIERTE N-PYRAZINYL-
SULFONAMIDE UND DEREN VERWEN-
DUNG BEI DER BEHANDLUNG VON CHE-
MOKINVERMITTELTEN KRANKHEITEN**
• **NOVEL CONDENSED N-PYRAZINYL-SUL-
PHONAMIDES AND THEIR USE IN THE
TREATMENT OF CHEMOKINE MEDIATED
DISEASES**
• **NOUVEAUX N-PYRAZINYL-SULFAMIDES
CONDENSES ET LEUR UTILISATION DANS
LE TRAITEMENT DE MALADIES DONT LA
MEDIATION EST ASSUREE PAR LES
CHIMIOKINES**

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BAXTER, Andrew, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire
LE11 5RH, GB
KINDON, Nicholas, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire
LE11 5RH, GB
STOCKS, Michael, AstraZeneca R & D
Charnwood, Loughborough, Leicestershire
LE11 5RH, GB

C07D 271/10 → (51) **C10M 133/48****C07D 277/66** → (51) **C07D 417/12****C07D 295/04** → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 295/18** (11) **1 417 190 B1**
C07K 5/078 **C07K 5/062**
C07K 5/065 **C07D 487/08**
C07D 205/04 **C07D 211/60**
C07D 211/62 **C07D 317/68**
C07D 213/82 **C07D 213/81**
C07D 215/48 **C07D 213/38**
C07D 207/09 **C07D 209/14**
C07D 217/14 **C07D 319/18**
C07D 207/08 **C07D 211/26**
C07D 217/06

- (25) En (26) En
(21) 02761189.6 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/023926 25.07.2002
(87) WO 2003/009850 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 US 307831 P
24.07.2002 US 202823
- (54) • **SUBSTITUIERTE PIPERAZINE ALS MODU-
LATOREN DES MELANOCORTINREZEP-
TORS**

- *SUBSTITUTED PIPERAZINES AS MODULATORS OF THE MELANOCORTIN RECEPTOR*
 - *PIPERAZINES SUBSTITUEES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) FOTSCH, Christopher, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
ARASASINGHAM, Premilla, Thousand Oaks, CA 91362, US
BO, Yunxin, Thousand Oaks, CA 91320, US
CHEN, Ning, Thousand Oaks, CA 91362, US
GOLDBERG, Martin, H., Reseda, CA 91335, US
HAN, Nianhe, Thousand Oaks, CA 91362, US
HSIEH, Feng-Yin, Thousand Oaks, CA 91362, US
KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
LIU, Qingyian, Camarillo, CA 93012, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US
SMITH, Duncan, M., Thousand Oaks, CA 91362, US
STEC, Markian, Filmore, CA 93015, US
TAMAYO, Nuria, Newbury Park, CA 91320, US
XI, Ning, Thousand Oaks, CA 91360, US
XU, Shimin, Moorpark, CA 93021, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 303/36 → (51) **C07C 221/00**

- (51) **C07D 303/46** (11) **1 249 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303347.7 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.10.2002
- (54) • *Zwischenprodukt zur Herstellung von 1-[2-Dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl]-cyclohexanol*
• *Intermediate for the production of 1-[2-dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl]-cyclohexanol*
• *Intermédiaire pour la production du 1-[2-dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl]-cyclohexanol*
- (73) Alembic Limited, Alembic Road, Gonwa, Vadodara 390 003, IN
- (72) Rathod, Dhiraj Mohansinh FB-69, Alembic Colony, Vadodara 390 003, IN
Rengaraju, Srinivasan F-3, Alembic Colony, Vadodara 390 003, IN
Gharpure, Milind Moreswar C-302 Aishwarga Apt., Vadodara 390 007, IN
Patel, Nishant mahendra FB-32, Alembic Colony, Vadodara 390 003, IN
Deoahar, Mandar Manohar FB-87, Alembic Colony, Vadodara 390 003, IN
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C07D 307/22 → (51) **C07C 213/02****C07D 309/14** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07D 309/38** (11) **1 417 196 B1**
C07D 311/22 **C07D 311/92**
C07D 471/04 **C07D 417/04**
A61K 31/35 **A61P 9/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En

- (21) 02751439.7 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.05.2004
(86) GB 2002/003781 14.08.2002
(87) WO 2003/024949 2003/13 27.03.2003
(30) 14.08.2001 GB 0119865
(54) • *DNA-PK-INHIBITOREN*
• *DNA-PK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ADN-PK*
- (73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) GRIFFIN, Roger John, Newcastle upon Tyne, GB
GOLDING, Bernard Thomas, Newcastle upon Tyne, GB
NEWELL, David Richard, Newcastle upon Tyne, GB
CALVERT, Hilary Alan, Newcastle upon Tyne, GB
CURTIN, Nicola Jane, Univ. of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne NE24 4HH, GB
HARDCASTLE, Ian Robert, Newcastle upon Tyne, GB
MARTIN, Niall Morrison Barr, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
SMITH, Graeme Cameron Murray, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
RIGOREAU, Laurent Jean Martin, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
COCKCROFT, Xiao-ling Fan, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
LOH, Vincent Junior Ming-lai, Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
WORKMAN, Paul, Belmont, Sutton, GB
RAYNAUD, Florence Irene, Belmont, Sutton, GB
NUTLEY, Bernard Paul, Belmont, Sutton, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 311/22 → (51) **C07D 309/38****C07D 311/92** → (51) **C07D 309/38****C07D 317/68** → (51) **C07D 295/18****C07D 319/18** → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 648 879 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/4545**
A61P 29/00 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04779122.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 26.04.2006
(86) US 2004/023914 23.07.2004
(87) WO 2005/009988 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489516 P
(54) • *HETEROARYL-TETRAHYDROPIRIDYL-VERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG BZW. DIE PRÄVENTION VON SCHMERZEN EIGNEN*
• *HETEROARYL-TETRAHYDROPIRIDYL COMPOUNDS USEFUL FOR TREATING OR PREVENTING PAIN*
• *COMPOSES DE 4-HETEROARYLE-TETRAHYDROPIRIDYLE UTILES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA DOULEUR*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US

- WEN, Kate 50 Guang Lan Rd., Pu Dong, Shanghai 201203, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (60) 07014794.7 / 1 867 644

C07D 401/04 → (51) **C07D 403/04****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/82****C07D 401/12** → (51) **C07D 217/02****C07D 401/12** → (51) **C07D 233/54****C07D 401/14** → (51) **C07D 233/54**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 756 089 B1**
C07D 233/84 **C07D 405/04**
C07D 413/04 **C07D 417/04**
C07D 401/04 **A61K 31/4439**
A61K 31/506 **A61K 31/427**
A61K 31/4164 **A61K 31/4245**
A61K 31/4178

- (25) En (26) En
(21) 05749653.1 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 28.02.2007
(86) EP 2005/052373 24.05.2005
(87) WO 2005/118574 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 PCT/EP2004/050935
(54) • *MERCAPTOIMIDAZOLE ALS CCR2-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *MERCAPTOIMIDAZOLES AS CCR2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *MERCAPTOIMIDAZOLES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR2*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) BOECKX, Gustaaf Maria, 2340 Beerse, BE
VAN LOMMEN, Guy Rosalia Eugeen, 2340 Beerse, BE
DOYON, Julien Georges Pierre-Olivier, 2340 Beerse, BE
COESEMANS, Erwin, 2340 Beerse, BE
- (74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/517****C07D 403/12** → (51) **C07D 209/82****C07D 403/12** → (51) **C07D 217/02****C07D 403/14** → (51) **A61K 31/517****C07D 405/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 594 864 B1**
A61K 31/404 **A61P 25/22**
A61P 25/24

- (25) De (26) De
(21) 04703167.9 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000348 19.01.2004
(87) WO 2004/074281 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 DE 10306941
(54) • *BENZOFURANOXYETHYLAMINE ALS ANTIDEPRESSIVA UND ANXIOLYTIKA*

- *BENZOFURAN OXYETHYLAMINES SERVING AS ANTIDEPRESSANT DRUGS AND ANXIOLYTIC DRUGS*
 - *BENZOFURANOXYETHYLAMINES SERVANT D'ANTIDEPRESSEURS ET D'ANXIOLYTIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE

C07D 409/12 → (51) **C07D 241/44****C07D 413/04** → (51) **C07D 403/04****C07D 413/12** → (51) **C07D 417/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 309/38****C07D 417/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 910 351 B1**
C07D 417/14 **C07D 277/66**
C07D 413/12 **C09K 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 06765403.8 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
(86) HU 2006/000062 26.07.2006
(87) WO 2007/012905 2007/05 01.02.2007
(30) 28.07.2005 RU 2005123869
- (54) • *FARBLOSE WASSERLÖSLICHE ORGANISCHE LEUCHTSTOFFE UND ZWISCHENPRODUKTE DAVON*
• *COLOURLESS WATER-SOLUBLE ORGANIC LUMINOPHORES AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *LUMINOPHORES ORGANIQUES, SOLUBLES DANS L'EAU ET INCOLORES ET INTERMEDIAIRES ASSOCIES*
- (73) ÁLLAMI NYOMDA NYRT, Halom u. 5, 1102 Budapest, HU
Bolotin, Boris Markovich, Pervomayskaya Str. 46/50, door 53., Moscow, 105043, RU
- (72) BIRGEN, Yevgeniy Alexeyevich, Moscow, 127644, RU
KUKUSHKINA, Maria Leonardovna, Moscow, 115628, RU
YAKOVLEVA, Yelena Viktorovna, Moscow, 107553, RU
BOLOTIN, Boris Markovich, Moscow, 105043, RU
- (74) Kiss, Ildiko, Danubia Patent & Trademark Attorneys POB 198, POB 198 1368 Budapest, HU

C07D 417/12 → (51) **C07D 209/82****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/04****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 636 228 B1**
A61K 31/4985 **A61P 17/14**
A61P 9/10 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 04733768.8 (22) 19.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005388 19.05.2004
(87) WO 2004/104003 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323345
06.05.2004 DE 102004022383
- (54) • *NEUE PYRIDOPYRAZINE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON KINASEN*
• *NOVEL PYRIDOPYRAZINES AND USE THEREOF AS KINASE MODULATORS*
• *NOUVELLES PYRIDOPYRAZINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS DE KINASES*
- (73) Aeterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
- (72) GÜNTHER, Eckhard, 63477 Maintal, DE
CLAUS, Eckhard, 60388 Frankfurt/Main, DE
SEIPELT, Irene, 63069 Offenbach, DE
RAPP, Ulf-R., 97082 Würzburg, DE
WIXLER, Ludmilla, 97072 Würzburg, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 697 359 B1**
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/437 **A61K 31/4985**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 04805924.0 (22) 06.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 06.09.2006
(86) GB 2004/005096 06.12.2004
(87) WO 2005/054242 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328295
- (54) • *MUSCARINE AGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *MUSCARINIC AGONISTS AS THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *AGENTS MUSCARINIQUES UTILES COMME COMPOSES THERAPEUTIQUES*
- (73) Muscagen Limited, 12 Belgrave Court, 25 Cowbridge Road East, Cardiff CF1 9BJ, GB
- (72) BUFFAT, Maxime Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
THOMAS, Eric James Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
DAVIES, Robin Havard Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 241/44****C07D 471/04** → (51) **C07D 309/38**

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 866 308 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06710423.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) IB 2006/000351 21.02.2006
(87) WO 2006/090236 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 US 656296 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES SUBSTITUIERTEN CHINOXALINS VON HOHER REINHEIT*
• *PREPARATION OF A HIGH PURITY SUBSTITUTED QUINOXALINE*
• *PREPARATION D'UNE QUINOXALINE SUBSTITUEE DE HAUTE PURETE*

- (73) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Busch, Frank Robert Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
Hawkins, Joel Michael Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
Mustakis, Lasson, G. Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
Sinay, Terry Gene Jr. Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
Watson, Timothy J. N. Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
Withbroe, Gregory J. Pfizer Global Research & Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 472 257 B1**
A61K 31/4188 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 03737649.8 (22) 06.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
(86) US 2003/003449 06.02.2003
(87) WO 2003/066636 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 354309 P
- (54) • *INHIBITOREN DER ALPHA-L-BETA-2-INTEGRINVERMITTELTEN ZELLADHÄSION*
• *INHIBITORS OF ALPHA L BETA 2 INTEGRIN MEDIATED CELL ADHESION*
• *INHIBITEURS D'ADHESION CELLULAIRE A MEDIATION PAR ALPHA-L BETA-2 INTEGRINE*
- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
- (72) SIRCAR, Ila, San Diego, CA 92130, US
MORNINGSTAR, Marshall, Framingham, MA 01702, US
KAKUSHIMA, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0003, JP
KAJI, Hidefumi, Toda-shi, Saitama 335-0015, JP
KAWAGUCHI, Takayuki, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
KUME, Toshiyuki, Saitama-shi, Saitama 336-0932, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 549 652 B1**
C07D 487/06 **C07D 519/00**
A61K 31/551 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 03788908.6 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010377 18.09.2003
(87) WO 2004/029055 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 EP 02021861
- (54) • *KONDENSIERTE AZOLPYRIMIDINDERIVATE*
• *FUSED AZOLE-PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AZOLE-PYRIMIDINES FONDUES*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SHIMADA, Mitsuyuki, Nara-shi, Nara 630-8323, JP
MURATA, Toshiaki, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
FUCHIKAMI, Kinji, Minato-Ku, Tokyo-to, 108-0072, JP
TSUJISHITA, Hideki, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP

- OMORI, Naoki, Ikoma-shi, Nara-Ken, 630-0121, JP
KATO, Issei, Ikoma-shi, Nara-Ken, 630-0257, JP
MIURA, Mami, Nara 631-0041, JP
URBAHNS, Klaus, 22351 Lund, SE
GANTNER, Florian, 88171 Weiler, DE
BACON, Kevin; c/o Actimis Pharmaceuticals, La Jolla, CA 92037, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 754 707 B1**
A61K 31/395 **A61P 43/00**
C07D 519/00 **C07D 491/04**
C07D 495/04 C07D 209/00
C07D 243/00 C07D 223/00
C07D 307/00 C07D 221/00

- (25) En (26) En
(21) 05076862.1 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.02.2007
(30) 09.05.2000 US 202947 P
08.05.2001 US 850858
(54) • *Multicyclische Verbindungen und deren Verwendung als Inhibitoren der PARP, VEGFR2 und MLK3 Enzyme*
• *Multicyclic compounds and their use as inhibitors of PARP, VEGFR2 and MLK3 enzymes*
• *Composés multicycliques et leur utilisation comme inhibiteurs des enzymes PARP, VEGFR2 et MLK3*
(73) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
(72) Ator, Mark A., Paoli, PA 19301, US
Bihovsky, Ron, Wynnewood, PA 19096, US
Chatterjee, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
Dunn, Derek, Coatesville, PA 19320, US
Hudkins, Robert L., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01935215.2 / 1 294 725

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/06 → (51) **C07D 487/04**

C07D 487/08 → (51) **C07D 295/18**

C07D 491/04 → (51) **C07D 487/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 554 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750270.5 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 20.07.2005
(86) CZ 2003/000049 26.08.2003
(87) WO 2004/020443 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 CZ 20022906
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLFORM I VON CLOPIDOGREL-HYDROGENSULPHAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CRYSTALLINE FORM I OF CLOPIDOGREL HYDROGEN SULPHATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE LA FORME CRISTALLINE I DU CLOPIDOGREL HYDROGENE SULFATE*

- (73) Zentiva, a.s., Dolni Mecholupy 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) VEVERKA, Miroslav, 841 09 Bratislava, SK
VODNY, Stefan, 841 02 Bratislava, SK
VEVERKOVA, Eva, 841 09 Bratislava, SK
HAJICEK, Josef, 120 00 Praha 2, CZ
STEPANKOVA, Hana, 282 01 Cesky Brod, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

(51) **C07D 495/04** (11) **1 594 879 B1**
C07D 295/04

- (25) En (26) En
(21) 04702675.2 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000299 16.01.2004
(87) WO 2004/065390 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301923
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON OLANZAPIN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF OLANZAPINE*
• *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION D'OLANZAPINE*
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) LENARSIC, Roman, 1000 Ljubljana, SI
STIMAC, Anton National Institute of Chemistry, SI-1001 Ljubljana, SI
MOHAR, Barbara National Institute of Chemistry, SI-1001 Ljubljana, SI
ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI
BENEDIK, Milena, 8321 Brusnice, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 814 886 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05810971.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 08.08.2007
(86) EP 2005/055981 15.11.2005
(87) WO 2006/053870 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 PL 37130704
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-DEMETHYLOLANZAPIN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-DEMETHYLOLANZAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE N-DEMETHYLOLANZAPINE*
(73) Adamed SP. Z O.O., Pienków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
(72) STAWINSKI, Tomasz, PL-05-462 Wiazowna, PL
RECHNIO, Justyna, PL-05-530 Góra Kalwaria, PL
MAJKA, Zbigniew, PL-39-102 Lubzina, PL
(74) Sitkowska, Jadwiga, et al, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL
(60) 08161324.2

C07D 495/04 → (51) **C07D 487/04**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 501/06** (11) **1 319 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967326.8 (22) 10.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010447 10.09.2001
(87) WO 2002/020532 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 AT 15372000
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE BEI DER CEPHALOSPORINHERSTELLUNG*
• *INTERMEDIATES IN CEPHALOSPORIN PRODUCTION*
• *INTERMEDIAIRES DANS LA PRODUCTION DE CEPHALOSPORINE*
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) KREMMINGER, Peter, A-6250 Kundl, AT

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/04**

C07F 5/02 → (51) **G03F 7/004**

(51) **C07F 7/14** (11) **1 894 935 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07113877.0 (22) 06.08.2007
(84) BE DE FR GB NL
(43) 05.03.2008
(30) 21.08.2006 DE 102006039191
(54) • *Kontinuierliche Herstellung von Organosilanen*
• *Continuous preparation of organosilanes*
• *Production continue d'organosilanes*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Geisberger, Gilbert, Dr., 84503, Altötting, DE
Auer, Marco, Dr., 22087, Hamburg, DE
Großmann, Armin, 84561, Mehring-Öd, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE

C07F 9/06 → (51) **A61K 31/66**

C07F 9/28 → (51) **A61K 31/66**

C07F 9/655 → (51) **A61K 31/66**

C07H 19/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07H 21/02** (11) **0 861 262 B1**
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 96928976.8 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/013546 23.08.1996
(87) WO 1997/008183 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519197
(54) • *GRUPPEN ZUM EINFANGEN VON NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID CAPTURE MOIETIES*
• *FRACTIONS DE CAPTURE D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Luminex Molecular Diagnostics, Inc., 439 University Avenue, Suite 1050, Toronto, ON M5G 1Y8, CA
(72) LANE, Michael J., Baldwinsville, NY 13027, US
BENIGHT, Albert S., Schaumburg, IL 60193, US
FALDASZ, Brian D., Maynard, MA 01754, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07H 21/02 → (51) **C07H 21/04**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 323 728 B1**
C07H 21/02 **C12N 15/09**
C12P 19/34 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 03075068.1 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.07.2003
(30) 30.04.1997 NO 972006
(54) • *Verfahren zur Diagnose der Alzheimer*
Erkrankung auf der Basis eines Gen
Transkriptionsmusters
• *Method of diagnosing Alzheimer's disease*
on the basis of a gene transcript pattern
• *Méthode de diagnostic de maladie*
Alzheimer sur la base d' un motif de
transcription génétique
- (73) DiaGenic AS, Østensjøveien 15B, 0661 Oslo, NO
(72) Sharma, Praveen, 0173 Oslo, NO
Lönneborg, Anders, 1430 Aas, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
(60) 08015742.3
(62) 98919350.3 / 0 979 308

C07H 21/04 → (51) **A61K 48/00****C07H 21/04** → (51) **C07H 21/02****C07H 21/04** → (51) **C12N 15/00****C07K 1/107** → (51) **C07K 16/00****C07K 1/13** → (51) **C07K 16/00****C07K 1/34** → (51) **C07K 14/285****C07K 2/00** → (51) **C07K 16/00****C07K 4/00** → (51) **C07K 16/00****C07K 5/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 5/062** → (51) **C07D 295/18****C07K 5/065** → (51) **C07D 295/18****C07K 5/078** → (51) **C07D 295/18****C07K 7/00** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 7/06** (11) **1 368 371 B1**
C12N 15/88 **A61K 38/08**
A61K 39/00 **A61K 48/00**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 02714311.4 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/001215 14.03.2002
(87) WO 2002/072616 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 GB 0106315
(54) • *TRANSFEKTIONS-KOMPLEXE*
• *TRANSFECTION COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE TRANSFECTION*
- (73) ICH Productions Limited, 30 Guilford Street,
London WC1N 1EH, GB
(72) HART, Stephen, Lewis, London WC1N 1EH,
GB
WRITER, Michele, London WC1N 1EH, GB
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20
Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(60) 08010561.2 / 1 964 849

C07K 7/06 → (51) **C07K 16/18****C07K 7/06** → (51) **C12Q 1/00****C07K 7/08** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C07K 7/64** (11) **1 814 902 B1**
C12P 21/02 **C12R 1/04**
A61K 38/13

- (25) En (26) En
(21) 05809136.4 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) JP 2005/021742 21.11.2005
(87) WO 2006/054801 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 AU 2004906673
(54) • *Zyklosporinanalogue*
• *Cyclosporine analogue*
• *Analogue de cyclosporine*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8411, JP
(72) KOBAYASHI, Motoo, c/o Astellas Pharma
Inc., Tokyo 103-8411, JP
SASAMURA, Satoshi, c/o Astellas Pharma
Inc., Tokyo 103-8411, JP
MURAMATSU, Hideyuki, c/o Astellas Pharma
Inc., Tokyo 103-8411, JP
TSURUMI, Yasuhisa, c/o Astellas Pharma
Inc., Tokyo 103-8411, JP
TAKASE, Shigehiro, c/o Astellas Pharma Inc.,
Tokyo 103-8411, JP
OKADA, Kazuki, c/o Astellas Pharma Inc.,
Tokyo 103-8411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07K 14/00 → (51) **C07K 19/00****C07K 14/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 041 888 B1**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 98964219.4 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/027263 22.12.1998
(87) WO 1999/033346 1999/27 08.07.1999
(30) 26.12.1997 FR 9716589
(54) • *ANTI-RETROVIRALE IMMUNOGENE, IHRE*
DARSTELLUNG UND VERWENDUNG
• *ANTI-RETROVIRAL IMMUNOGENS, PREP-*
ARATION AND USE
• *IMMUNOGENES ANTIRETROVIRAUX,*
PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-
CI
- (73) NEOVACS, 55 avenue Victor Hugo, 75016
Paris, FR
Biovac, Inc., 1209 Orange Street, Wilming-
ton, DE 19801, US
(72) ZAGURY, Jean-Francois, F-75003 Paris, FR
RAPPAPORT, Jay, Balacynwyd, PA 19004,
US
CARCAGNO, Miguel, AR-1427 Buenos Aires,
AR
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07123075.9 / 1 975 173

- (51) **C07K 14/285** (11) **1 189 935 B1**
C07K 1/34

(25) En (26) En

- (21) 00941593.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/017019 20.06.2000
(87) WO 2001/000668 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141067 P
(54) • *EXTRAKTION VON INTEGRALEN MEM-*
BRANPROTEINEN
• *EXTRACTION OF INTEGRAL MEMBRANE*
PROTEINS
• *EXTRACTION DE PROTEINES MEMBRA-*
NAIRES ENTIERES
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) LAKHOTIA, Sanjay, Redwood City, CA
94063, US
BIEHL, Michael, R., Sanford, NC 27330, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Patent Depart-
ment Wyeth Laboratories Huntercombe Lane
South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
OPH, GB

C07K 14/315 → (51) **C07K 19/00****C07K 14/325** → (51) **C12N 15/32****C07K 14/37** → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C07K 14/415** (11) **0 917 536 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/82**

- (25) En (26) En
(21) 97933789.6 (22) 29.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 1997/002046 29.07.1997
(87) WO 1998/004586 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 GB 9615879
30.10.1996 GB 9622626
07.03.1997 GB 9704789
(54) • *POLYNUKLEOTID UND SEINE VERWEN-*
DUNG ZUR MODULATION DER ABWEHR-
REAKTION IN PFLANZEN
• *POLYNUCLEOTIDE AND ITS USE FOR*
MODULATING A DEFENCE RESPONSE IN
PLANTS
• *POLYNUCLEOTIDE ET SON UTILISATION*
POUR MODULER UNE REPONSE DE
DEFENSE DANS DES PLANTES
- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4
7UH, GB
KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O.
Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) SCHULZE-LEFERT, Paul, Maria, Josef, Col-
ney Lane Norwich NR4 7UH, GB
PANSTRUGA, Ralph, Colney Lane Norwich
NR4 7UH, GB
BÜSCHGES, Rainer, Colney Lane Norwich
NR4 7UH, GB
SIMONS, Augustinus, F.M., 6715 JL Ede, NL
GROENENDIJK, Johannes, S., 6701 EC
Wageningen, NL
VAN DER LEE, Theodoor A.J., 4201 ZR
Gorinchem, NL
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07K 14/435 → (51) **G01N 33/50****C07K 14/47** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 311 679 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01946010.4 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.05.2003
(86) US 2001/017443 30.05.2001
(87) WO 2002/016611 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 PCT/US00/23328
(54) • *METHODE ZUR INHIBIERUNG VON IL-22 INDUZIERTEM PAP1*
• *METHOD FOR INHIBITING IL-22 INDUCED PAP1*
• *METHODE D'INHIBITION D'IL-22 INDUIT PAR PAP1*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) AGGARWAL, Sudepta, San Bruno, CA 94066, US
FOSTER, Jessica, S., Hayward, CA 94542, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
MARUOKA, Ellen, M., San Francisco, CA 94116, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
XIE, Ming-Hong, San Francisco, CA 94116, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 08011329.3

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 756 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755072.5 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) US 2005/017435 19.05.2005
(87) WO 2005/113594 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 573739 P
12.11.2004 US 627880 P
25.02.2005 US 656601 P
- (54) • *SELEKTIVE PEPTIDISCHE AGONISTEN DES VPAC2-REZEPTORS*
• *SELECTIVE VPAC2 RECEPTOR PEPTIDE AGONISTS*
• *AGONISTES PEPTIDIQUES SELECTIFS DU RECEPTEUR VPAC2*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
- (72) BOKVIST, Bengt, Krister, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
CUMMINS, Robert, Chadwick, Brownsburg, Indiana 46112, US
GLAESNER, Wolfgang, Indianapolis, Indiana 46254, US
GROMADA, Jesper, Lindgren, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
MAYER, John, Philip, Indianapolis, Indiana 46220, US
ZHANG, Lianshan, Carmel, Indiana 46033, US
ALSINA-FERNANDEZ, Jorge, Indianapolis, Indiana 46208, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 235 861 B1**
A01K 67/027 **A61K 49/00**
C12Q 1/68 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 00984144.6 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) US 2000/033473 08.12.2000
(87) WO 2001/042290 2001/24 14.06.2001

- (30) 09.12.1999 US 458366
(54) • *TRANSGENE MAUS, DIE STEROID-AKTIVIERTE KERNREZEPTOREN EXPRIMIERT*
• *TRANSGENIC MOUSE EXPRESSING STEROID-ACTIVATED NUCLEAR RECEPTOR*
• *SOURIS TRANSGENIQUE EXPRIMANT DES RECEPTEURS NUCLEAIRES ACTIVES PAR STEROIDES*
- (73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037-1099, US
- (72) EVANS, Ronald, M., La Jolla, CA 92037, US
BLUMBERG, Bruce, Irvine, CA 92612, US
XIE, Wen, San Diego, CA 92122, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 14/72 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 16/00** (11) **0 817 835 B1**
C12N 5/00 **C12N 5/06**
C12N 5/16 **C12N 15/00**
C12N 15/06 **C12N 15/09**
C12N 15/13
- (25) En (26) En
(21) 96912518.6 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 1996/004445 27.03.1996
(87) WO 1996/030498 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412826
- (54) • *HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN MITTELS CRE-VERMITTLTER ORTSPEZIFISCHER REKOMBINATION*
• *PRODUCTION OF ANTIBODIES USING CRE-MEDIATED SITE-SPECIFIC RECOMBINATION*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS PAR RECOMBINAISON SPECIFIQUE A UN SITE INDUITE PAR LA RECOMBINASE CRE*
- (73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) JAKOBOVITS, Aya, Menlo Park, CA 94025, US
ZSEBO, Krisztina M., Woodside, CA 94062, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 017 725 B1**
C12P 21/00 **C07K 14/47**
C07K 16/42 **A61K 47/48**
C07K 4/00 **C07K 2/00**
C07K 1/107 **C07K 1/13**

- (25) En (26) En
(21) 98949410.9 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) US 1998/019710 18.09.1998
(87) WO 1999/014244 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 US 59515 P
04.05.1998 US 70907
- (54) • *VERFAHREN, BASIEREND AUF AFFINITÄTSKREUZBINDUNG, DER INTERAKTION VON BIOLOGISCH AKTIVEN PEPTIDEN AN ANTIKÖRPER*
• *METHOD OF AFFINITY CROSS-LINKING BIOLOGICALLY ACTIVE, IMMUNOGENIC PEPTIDES TO ANTIBODIES*
• *PROCEDE DE RETICULATION PAR AFFINITE DE PEPTIDES IMMUNOGENIQUES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS AVEC DES ANTICORPS*

- (73) InNexus Biotechnology International Ltd, 1400-400 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3G2, CA
- (72) KOHLER, Heinz, Lexington, KY 40509, US
- (74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 16/12 → (51) **C07K 19/00**

C07K 16/12 → (51) **C12N 15/32**

- (51) **C07K 16/18** (11) **1 375 518 B1**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C12N 15/09 **C12P 21/08**
A61K 39/395 **A61K 45/00**
A61P 37/02 **A61P 29/00**
A61P 19/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02713293.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/003382 04.04.2002
(87) WO 2002/081522 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 JP 2001107578
25.09.2001 JP 2001290700
- (54) • *ANTI-OSTEOPONTIN-ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ANTI-OSTEOPONTIN ANTIBODY AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS DIRIG CONTRE L'OST OPONTINE, ET SON UTILISATION*
- (73) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma 370-0831, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) UEDE, Toshimitsu, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0835, JP
KON, Shigeyuki, Sapporo-Shi, Hokkaido 001-0017, JP
SAEKI, Yukihiko, Izumi-shi, Osaka 594-1118, JP
YOKOSAKI, Yasuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5135, JP
NODA, Masaki, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
YAMAMOTO, Nobuchika c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 103-8477, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 06120039.0 / 1 754 719

C07K 16/18 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/40 → (51) **G01N 33/573**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 532 177 B1**
C07K 14/00 **C07K 14/315**
C07K 16/12 **A61K 35/74**
A61K 39/00 **A61K 39/09**
A61K 39/39 **C12N 1/20**
C12N 15/31 **C07H 19/00**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 03733654.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) NZ 2003/000111 04.06.2003

- (87) WO 2003/101173 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 NZ 51937102
(54) • *IMMUNOMODULATORISCHE KONSTRUKTE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IMMUNOMODULATORY CONSTRUCTS AND THEIR USES*
• *CONSTRUCTIONS IMMUNOMODULATRICES ET LEURS UTILISATIONS*
(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, 1000 Auckland, NZ
(72) Fraser, John David, Meadowbank, Auckland, NZ
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 732 955 B1**
C08F 210/10
(25) En (26) En
(21) 04800969.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2004/037525 09.11.2004
(87) WO 2005/054305 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723488
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMERE VOM OLEFINISCHEN TYP ENTHALTENDEN COPOLYMEREN*
• *METHOD OF MAKING COPOLYMERS CONTAINING OLEFINIC TYPE MONOMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES CONTENANT DES MONOMERES DE TYPE OLEFINIQUE*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SUTTON, Robert A., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
SYPUT, Timothy B., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08F 2/48 → (51) **C08F 220/06****C08F 4/69** → (51) **C08F 10/00****C08F 8/00** → (51) **C08F 8/32****C08F 8/00** → (51) **C08F 220/06****C08F 8/22** → (51) **C08F 14/00**

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 874 829 B1**
C08F 8/00 **D06M 15/295**
(25) En (26) En
(21) 06751210.3 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015426 24.04.2006
(87) WO 2006/116279 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115533
(54) • *PERFLUORAMIDIERT UND HYDROLYSIERTE MALEINSÄUREANHYDRIDCOPOLYMERE*
• *PERFLUOROAMIDATED AND HYDROLYZED MALEIC ANHYDRIDE COPOLYMERS*
• *Copolymères d'anhydride maléique perfluoroamidés et hydrolysés*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) JACOBSON, Stephen, Ernest, Hockessin, Delaware 19707, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US

- LANGLEY, Melea, Rena, Ringgold, Georgia 30736, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 430 088 B1**
C08F 4/69
(25) De (26) De
(21) 02777054.4 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010130 10.09.2002
(87) WO 2003/025028 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145454
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *METHOD FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Sharam, 67061 Ludwigshafen, DE
DORER, Birgit, Bruxelles, BE
ENDERS, Markus, 69123 Heidelberg, DE
FERNANDEZ, Pablo, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **C08F 14/00** (11) **1 507 807 B1**
C08F 8/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03752772.8 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005314 16.05.2003
(87) WO 2003/097704 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 FR 0206246
(54) • *VERFAHREN DER RADIKALISCHEN POLYMERISATION UND HALOGENPOLYMER*
• *RADICAL POLYMERIZATION METHODS AND HALOGENATED POLYMERS*
• *PROCEDES DE POLYMERISATION RADICALAIRE ET POLYMERES HALOGENES*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) LACROIX-DESMAZES, Patrick, F-34090 MONTPELLIER, FR
SEVERAC, Romain, F-34790 GRABELS, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 MONTPELLIER, FR
BODART, Vincent, F-39500 TAVAU, FR
KUROWSKI, Vincent, B-7730 ESTAIMBOURG, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08F 14/18** (11) **1 192 193 B1**
C08L 27/12 **C09J 127/12**
(25) En (26) En
(21) 99940923.8 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) US 1999/017829 06.08.1999
(87) WO 2000/008071 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95583 P
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARES POLYTETRAFLUORETHYLEN*
• *MELT-PROCESSIBLE POLY(TETRAFLUOROETHYLENE)*
• *(POLY)TETRAFLUOROETHYLENE POUVANT ETRE TRAITE PAR FUSION*
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH

- VISJAGER, Jeroen, CH-8006 Zurich, CH
BASTIAANSEN, Cees, NL-6217 HB Maastricht, NL
TERVOORT, Theodorus, CH-8006 Zurich, CH
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(60) 08100773.4 / 1 908 785

C08F 210/10 → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 270 617 B1**
C08F 220/28 **C09D 7/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02076892.5 (22) 11.06.1993
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(43) 02.01.2003
(30) 01.07.1992 FR 9208399
(54) • *Acrylisches Copolymer, teilweise oder vollständig wasserlöslich, vernetzt oder unvernetzt und seine Verwendung*
• *Acrylic copolymer partially or fully soluble in water, cured or not and its use*
• *Copolymère acrylique partiellement ou totalement hydrosoluble, réticulé ou non et son utilisation*
(73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
(72) Egraz, Jean-Bernard, 69130 Ecully, FR
Grondin, Henri, 69580 Sathonay Village, FR
Suau Jean-Marc, 69480 Lucenay, FR
(60) 08013582.5
(62) 93420239.1 / 0 577 526

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 487 888 B1**
C08F 220/30 **C08F 8/00**
C08F 2/48 **G03F 7/033**
(25) En (26) En
(21) 03730162.9 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/050077 21.03.2003
(87) WO 2003/082937 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 CH 537022002
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMERISABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
SAILER, Bernhard, CH-4058 Basel, CH
SCHOENENBERGER, Catherine, F-68510 Rantzwiller, FR
ZELENKO, Otilie, CH-4144 Oberwil, CH
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/04****C08F 220/30** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 230/08** (11) **1 838 743 B1**
C08F 275/00 **C14C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04806837.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) IT 2004/000672 02.12.2004
(87) WO 2006/059352 2006/23 08.06.2006

- (54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER BASISBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR GEPRÄGTES LEDER*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION USEFUL FOR PREPARING BASE-COAT COMPOSITION FOR EMBOSSED LEATHER*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉE DANS LA PRÉPARATION DE FORMULES DE COUCHE DE BASE POUR CUIR IMPRIMÉ*
- (73) Cray Valley Italia S.R.L., Via Finghé, 42022 Boretto, IT
- (72) SAIJA, Leo, I-42011 Bagnolo in Piano, IT
LUGLI, Mario, I-42042 Fabbrico, IT
- (74) Killis, Andréas, Cray Valley S.A. Service Propriété Industrielle BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08F 275/00 → (51) **C08F 230/08**

- (51) **C08G 14/06** (11) **1 446 434 B1**
C03C 25/34
- (25) En (26) En
(21) 02803964.2 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/033646 20.11.2002
- (87) WO 2003/046036 2003/23 05.06.2003
- (30) 21.11.2001 US 989708
- (54) • *HARZ/BINDEMITTEL-SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON GERUCHSARMEN GLASFASERPRODUKTEN*
• *RESIN/BINDER SYSTEM FOR PREPARATION OF LOW ODOR FIBERGLASS PRODUCTS*
• *RESINE/LIANT POUR LA PRÉPARATION DE PRODUITS EN FIBRE DE VERRE PEU ODORANTS*
- (73) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US
- (72) TUTIN, Kim, Stone Mountain, GA 30087, US
INGRAM, W., Hayes, Conyers, GA 30094, US
EPLING, Mary, L., Conyers, GA 30094, US
GABRIELSON, Kurt, D., Lilburn, GA 30047, US
- WRIGHT, James, T., Lithonia, GA 30038, US
WHITE, Carl, R., Conyers, GA 30013, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 569 978 B1**
C08G 18/32 **C08G 18/76**
D01F 6/70

- (25) En (26) En
(21) 03810749.6 (22) 01.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (86) US 2003/024229 01.08.2003
- (87) WO 2004/041895 2004/21 21.05.2004
- (30) 01.11.2002 US 286723
- (54) • *POLYURETHANHARNSTOFF UND DIESEN ENTHALTENDES SPANDEX*
• *POLYURETHANEUREA AND SPANDEX COMPRISING SAME*
• *UREE DE POLYURETHANNE ET SPANDEX COMPRENANT UNE UREE DE POLYURETHANNE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) HOUSER, Nathan, E., Afton, VA 22920, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08G 18/12 → (51) **D06N 3/14****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/42** → (51) **D06N 3/14****C08G 18/44** → (51) **D06N 3/14****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/10****C08G 59/00** → (51) **C08L 63/00****C08G 63/692** → (51) **C08G 65/48**

- (51) **C08G 65/00** (11) **1 854 821 B1**
C08G 65/30

- (25) De (26) De
(21) 07106925.6 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (30) 13.05.2006 DE 102006022442
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyaryletherketonen*
• *Process for preparing polyaryletherketones*
• *Procédé pour préparer des polyaryléthercétones*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Richter, Alexander, 45739, Oer-Erkenschwick, DE
Schiemann, Vera, 45772, Marl, DE
Günzel, Bernd, 45721, Haltern am See, DE
Jilg, Boris, 44791, Bochum, DE
Uhlich, Wilfried, 45768, Marl, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 818 353 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07001849.4 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 14.02.2006 DE 102006006696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyalkylen-glykol-Schmiermittelbasisölen mit enger Molmassenverteilung*
• *Method for manufacturing polyalkylen-glycol lubricant base oils with a dense molar mass distribution*
• *Procédé de production des huiles à base de lubrifiant polyalkylène-glycol dotées d'une répartition précise de la masse moléculaire*
- (73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Pöhlmann, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Strasser, Anton, 84503 Altötting, DE
Scholz, Guido, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Vybiral, Reinhard, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/00**

- (73) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Pöhlmann, Klaus, Dr., 84489 Burghausen, DE
Strasser, Anton, 84503 Altötting, DE
Scholz, Guido, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Vybiral, Reinhard, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08G 65/30 → (51) **C08G 65/00**

- (51) **C08G 65/48** (11) **1 571 172 B1**
C08G 63/692 **B01J 31/18**

- (25) En (26) En
(21) 05076031.3 (22) 18.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.09.2005
- (30) 26.11.2001 US 994097

- (54) • *Polymere phosphorhaltige Zusammensetzungen und deren Verwendung in Hydrocyanierungs-, Isomerisierungs- und Hydroformylierungs-Reaktionen*
• *PolymERIC, phosphorus-containing compositions and their use in hydrocyanation, isomerization and hydroformylation reactions*
• *Composition polymérique à base de phosphore et leur utilisation dans des réactions d'hydrocyanation, d'isomérisation et d'hydroformylation*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
- (72) Radu, Nora S., Landenberg, PA 19350, US
Tam, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02789715.6 / 1 448 668

C08G 73/02 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **C08G 77/06** (11) **1 578 845 B1**
C08G 77/16 **B01J 19/18**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03815085.0 (22) 08.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) FR 2003/003615 08.12.2003
- (87) WO 2004/063251 2004/31 29.07.2004
- (30) 16.12.2002 FR 0215944
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE/KONDENSATION VON HALOGENSILANEN ZUR SYNTHESE VON HYDROXYLPOLYORGANOSILOXANEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR HYDROLYZING/CONDENSING HALOGENOSILANES FOR SYNTHESIZING HYDROXYL POLYORGANOSILOXANES, DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE D'HYDROLYSE/CONDENSATION D'HALOGENOSILANES POUR SYNTHETISER DES POLYORGANOSILOXANES HYDROXYLES, DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCEDE.*
- (73) Bluestar Silicones France, 21 avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon, FR
- (72) DEFORTH, Thomas, F-69007 LYON, FR
M. RAMDANI, Kamel, 69420 TUPIN ET SEMONS, FR

C08G 77/16 → (51) **C08G 77/06**

- (51) **C08G 77/50** (11) **1 846 480 B1**
C09D 183/14 **C09D 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 05825643.9 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (86) US 2005/040200 07.11.2005
- (87) WO 2006/083339 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 US 649051 P
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENDUCTION DURCISABLES*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) SWEET, Randall Paul, Midland, MI 48642, US
BLACKWOOD, William R., Midland, MI 48642, US
NOZOE, Tsugio, Chiba-shi, Chiba 260-0021, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08J 3/12 → (51) **C08L 89/06**

C08J 3/18 → (51) **C08K 5/00**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/22**

C08J 5/24 → (51) **C08L 63/00**

C08J 7/04 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C08J 7/06** (11) **1 846 483 B1**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 06724829.4 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) EP 2006/050561 31.01.2006
(87) WO 2006/082188 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648897 P
- (54) • POLYAMINBESCHICHTETE SUPERABSORBIERENDE POLYMERE
• POLYAMINE-COATED SUPERABSORBENT POLYMERS
• POLYMERES SUPER ABSORBANTS RECOUVERTS DE POLYAMINE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, Charlotte, Nc 28226-7200, US
MIATUDILA, Ma-Ikay Kikama, Monroe, Nc 28110, US
MITCHELL, Michael A., Waxhaw, Nc 28173, US

C08J 9/00 → (51) **C08K 9/08**

C08J 11/06 → (51) **C08J 11/16**

- (51) **C08J 11/16** (11) **1 352 024 B1**
C08J 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01271413.5 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- MK RO
- (43) 15.10.2003
(86) IN 2001/000218 12.12.2001
(87) WO 2002/050175 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 IN CA069000
- (54) • VERFAHREN ZUR DELAMINIERUNG VON MEHRSCICHTIGEM LAMINIERTEM INDUSTRIEVERPACKUNGSABFALL
• A PROCESS OF DE-LAMINATION OF MULTI-LAYER LAMINATED PACKAGING INDUSTRIAL REFUSE
• LAMINATION DE DECHETS INDUSTRIELS FAITS DE PRODUITS D'EMBALLAGE LAMINES MULTICOUCHE
- (73) Mukhopadhyay, Ashutosh, 192/15A, Roy Bahadur Road, Calcutta 700 053, State of West Bengal, IN
(72) Mukhopadhyay, Ashutosh, Calcutta 700 053, State of West Bengal, IN
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 576 041 B1**
C08K 3/04
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 03782631.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) GB 2003/005503 18.12.2003
(87) WO 2004/056913 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 GB 0229810
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES IGNIFUGANTES
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) KOTZEV, Dimiter Lubomirov, Corby, Northamptonshire NN17 2LB, GB
DIAKOUMAKOS, Constantinos D., Trumpington, Cambridge CB2 2JZ, GB
(74) Hoffmann, Daniele, et al, Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH Intellectual Property Department Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(60) 08150936.6 / 1 918 320

C08K 3/04 → (51) **B29C 67/24**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 717 266 B1**
C08L 67/02
B32B 27/36
- (25) De (26) De
(21) 06008069.4 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT LU
(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019979
- (54) • Schwarze Folie aus thermoplastischem Polyester
• Black film of thermoplastic polyester
• Film noir de polyester thermoplastique
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Kiehne, Thorsten, Dr., Nagahama Shiga, 526-0031, JP
Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08K 3/22 → (51) **C09C 3/10**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 454 948 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04003957.0 (22) 21.02.2004
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309385
- (54) • Flammenschutzmittel-Stabilisator-Kombination für thermoplastische Polymere
• Flameproof agent-stabiliser-combination for thermoplastic polymers
• Combinaison d'agent ignifugeant et stabilisant pour polymères thermoplastiques
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Hörold, Sebastian, Dr., 86420 Diedorf, DE

Schacker, Ottmar, Dr., 86368 Gersthofen, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 554 339 B1**
C08K 5/12
C08J 3/18
- (25) En (26) En
(21) 03771619.8 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) US 2003/022037 14.07.2003
(87) WO 2004/011541 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399841 P
- (54) • PHASENUMWANDLUNGSLÖSUNGSMITTEL FÜR THERMOPLASTISCHE POLYMERE
• PHASE CHANGE SOLVENTS FOR THERMOPLASTIC POLYMERS
• SOLVANTS A CHANGEMENT DE PHASE POUR POLYMERES THERMOPLASTIQUES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMERSKY, Mark, William, Hamilton, OH 45011, US
SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, OH 45014, US
(74) Hampton, Matthew John, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(60) 07006489.4 / 1 881 021

C08K 5/00 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/12 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/17 → (51) **C08L 33/00**

C08K 5/521 → (51) **C08L 33/00**

- (51) **C08K 5/5455** (11) **1 893 682 B1**
B60C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06753567.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/004435 11.05.2006
(87) WO 2006/125532 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 FR 0505518
- (54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN, ENTHALTEND EINEN ORGANOSILOXAN-HAFTVERMITTLER
• RUBBER COMPOSITION FOR TYRE COMPRISING AN ORGANOSILOXANE COUPLING AGENT
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT UN AGENT DE COUPLAGE ORGANOSILOXANE
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR
LONGCHAMBON, Karine, F-63110 Beaumont, FR
STERIN, Sébastien, F-69450 Saint Cyr au Mont d'or, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **C08K 9/08** (11) **1 777 258 B1**
C08L 9/00
C08J 9/00

(25) En (26) En

- (21) 06122010.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 EP 05023140
(54) • *Kohlenstoffnanoröhrchen verstärkte Polymerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carbon nanotubes reinforced thermoplastic molding composition*
• *Polymères renforcés par des nanotubes de carbone et leurs procédés de production*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUIJZINGS, Wil, 6121 JL, Born, NL
SUWIER, Davy, Roger, 68161, Mannheim, DE
BREINER, Thomas, 64646, Heppenheim, DE
WARZELHAN, Volker, 67273, Weisenheim, DE
NIEßNER, Norbert, 67159, Friedelsheim, DE
PEPERS, Michel, 67071, Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 9/00 → (51) **C08K 9/08****C08L 21/00** → (51) **B29C 67/24**

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 262 517 B1**
C08L 27/18
(25) En (26) En
(21) 02010918.7 (22) 16.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 22.05.2001 IT MI20011059
(54) • *Fluoroelastomere*
• *Fluoroelastomeric compositions*
• *Composition fluoroelastomérique*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Albano, Margherita, 20100 Milano, IT
Apostolo, Marco, 28043 Bellinzago, Novara, IT
Arrigoni, Stefano, 28065 Cerano, Novara, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 27/12 → (51) **C08F 14/18****C08L 27/18** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C08L 33/00** (11) **1 792 940 B1**
C08K 5/17 **C08K 5/521**
C08L 75/04
(25) Ja (26) En
(21) 05766986.3 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/013690 27.07.2005
(87) WO 2006/027906 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 JP 2004259267
(54) • *ACRYLSOLZUSAMMENSETZUNG*
• *ACRYLIC SOL COMPOSITION*
• *composition pour sols acryliques*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) BABA, Kazutaka c/o ASAHI DENKA Co., Ltd. 20, Saitama; 3 460101, JP
FUJITA, Yusuke c/o ASAHI DENKA Co., Ltd. 20, Saitama; 3 460101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08L 55/02 → (51) **C08K 9/08**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 709 119 B1**
C08G 59/00 **C08J 5/24**
B29C 70/08 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04703452.5 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2004/000944 20.01.2004
(87) WO 2005/080501 2005/35 01.09.2005
(54) • *KRISTALLINE HARZE STABILISIERT MIT GELBIDENDEN VERBINDUNGEN*
• *GELATOR-STABILIZED CRYSTALLINE RESINS*
• *RESINES CRISTALLINES STABILISEES PAR UN GELIFIANT*
(73) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) HARRINGTON, Chris, Ware, Hertfordshire SG12 7PB, GB
HADLEY, Philip, C., Ely, Cambridge CB6 3WL, GB
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménié, 51, avenue Jean-Jaurès, BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C08L 67/02 → (51) **C08K 3/22****C08L 75/04** → (51) **C08L 33/00****C08L 83/04** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08L 89/06** (11) **1 541 634 B1**
C08J 3/12 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 05101795.2 (22) 07.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 15.02.2000 IT MI20000246
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikronisiertem Kollagen, und therapeutische Verwendungen*
• *Process for the preparation of micronised collagen, and its therapeutic applications*
• *Procédé de préparation de collagène micronisé, et ses applications thérapeutiques*
(73) EURORESEARCH S.r.l., Via Mascheroni 23, I-20145 Milano, IT
(72) Furlan Diego, 20090 Segrade, IT
Cappelletti Leonardo, 20052 Monza, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT
(62) 01915198.4 / 1 263 884

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 529 081 B1**
F21V 15/06 **F21V 15/01**
(25) En (26) En
(21) 03755312.0 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) SI 2003/000014 30.04.2003
(87) WO 2003/099939 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 SI 200200135
(54) • *LAMPE MIT EINEM SCHWARZEN ODER FAST SCHWARZEN POLYMERGEHÄUSE*
• *LAMP WITH A BLACK OR ALMOST BLACK CASING MADE OF A POLYMER*
• *LAMPE A BOITIER NOIR, OU PRESQUE NOIR, FABRIQUE EN UN POLYMERE*
(73) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o., Letalska c. 17, 1000 Ljubljana, SI
(72) KRALJ, Ales, 1000 Ljubljana, SI
SMUC, Bostjan, 1251 Moravce, SI
ADAMLJE, Ales, 1296 Sentvid pri Sticni, SI

- LENCEK, Lojze, 1236 Trzin, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

- (51) **C09B 67/46** (11) **1 371 688 B1**
C09B 69/10
(25) En (26) En
(21) 03253681.5 (22) 11.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 389043 P
30.09.2002 US 414596 P
(54) • *Farbmittel, Dispergiemittel und Dispersionen enthaltend polymere Nanopartikel*
• *Colorants, dispersants and dispersions containing polymeric nanoparticles*
• *Colorants, dispersants et dispersions comprenant des nanoparticules polymériques*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Van Dyk, Antony, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09B 69/10 → (51) **C09B 67/46**

- (51) **C09C 3/10** (11) **1 877 500 B1**
C08K 3/22 **B01F 3/20**
B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755469.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) FR 2006/000984 02.05.2006
(87) WO 2006/117476 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504511
(54) • *MITTELS AMPHIPHILEN BLOCKCOPLYMEREN STABILISIERTES ORGANOSOL*
• *ORGANOSOL STABILIZED BY AMPHIPHILIC BLOCK POLYMERS*
• *ORGANOSOL STABILISE PAR DES POLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES*
(73) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie-Coq, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
(72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
PAVAGEAU, Bertrand, F-33140 Villenave D'Ornon, FR
TOLLA, Bruno, F-75005 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

C09D 4/00 → (51) **C08G 77/50****C09D 7/00** → (51) **C08F 220/04**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 630 212 B1**
C07C 279/00
(25) En (26) En
(21) 05018369.8 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243337
(54) • *Tintenzusammensetzung und Verfahren für den Tintenstrahldruck*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et méthode d'enregistrement par jet d'encre*

- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogawa, Manabu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Tateishi, Keiichi, Minami-Ashigara-shi Kana-gawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 678 262 B1**
C09D 11/02 **B41M 5/30**
(25) En (26) En
(21) 04768692.8 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004149 29.09.2004
(87) WO 2005/033220 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 GB 0322907
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI THERMOTINTE*
• *IMPROVEMENTS IN THERMAL INK*
• *ENCRE THERMIQUE AMELIOREE*
(73) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O. Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke, Hants RG24 8BA, GB
(72) WARD-ASKEY, Andrew, Berks SL3 7ES, GB COOPER, John, Brian The House at Pooh Corner, Nr Winchester Hants SO21 2NN, GB HOBSON, Michael, Eric 5 Bell Crescent, Bucks HP27 9SE, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 705 229 B1**
C09D 11/10 **B41C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 06005983.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089068
(54) • *Tintenzusammensetzung*
• *Ink composition*
• *Composition d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugai, Masaharu Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Aoi, Toshiaki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 724 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252466.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005142380
(54) • *Tintenstrahlinte*
• *Ink-jet ink*
• *Encre pour impression à jet d'encre*
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Hisashi c/o Konika Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo 191-8511, JP
Iijima, Hirotaka c/o Konika Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) **B41J 3/407****C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00****C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 731 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010791.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168451
(54) • *Tintenzusammensetzung und Schreibinstrument*
• *Ink composition and writing instrument*
• *Composition d'encre et instrument d'écriture*
(73) Adger Kogyo Co. Ltd., 1175-6, Sezaki-cho, Soka-shi Saitama-ken, JP
(72) Iijima, Zenshiro c/o Adger Kogyo Co. Ltd, Saitama-Ken, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 375 615 B1**
C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 03253787.0 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002176643
30.09.2002 JP 2002285672
(54) • *Harte Überzugzusammensetzung und damit beschichtete Gegenstände*
• *Hardcoat compositions and hardcoated articles*
• *Composition de revêtement dur et articles revêtus*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furuya, Masahiro, Silicone-Electronic Materials, Usui-gun- Gunma-ken, JP
Higuchi, Koichi, Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sato, Kazuharu Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Matsumura, Kazuyuki Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Silicone-Electronics Materials, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/50**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 724 317 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
(25) En (26) En
(21) 06113995.2 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(30) 17.05.2005 JP 2005143580
(54) • *Wässrige Dispersion für chemisch-mechanisches Polieren, chemisch-mechanisches Polierverfahren und Kit zur Zubereitung einer wässrigen Dispersion für chemisch-mechanisches Polieren*
• *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion, chemical mechanical polishing method, and kit for preparing chemical mechanical polishing aqueous dispersion*
• *Dispersion aqueuse par polissage chimico-mécanique, méthode de polissage chimico-mécanique et kit de préparation de la dispersion aqueuse par polissage chimico-mécanique*

- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Uchikura, Kazuhito, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Konno, Tomohisa, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Kawahashi, Nobuo, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Hattori, Masayuki, Aichi-ken 498-0026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 127/12 → (51) **C08F 14/18****C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02****C09K 11/06** → (51) **C07D 417/12**

- (51) **C09K 19/00** (11) **1 801 184 B1**
C09K 19/54
(25) En (26) En
(21) 06025952.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005369053
(54) • *Herstellungsverfahren für Flüssigkristall-Emulsionszusammensetzungen*
• *Method of producing liquid crystal emulsion compositions*
• *Procédé de production de compositions à base d'une émulsion à cristaux liquides*
(73) Nakamura, Kenji, 3-41, Nishiawaji 6-Chome, Higashiyodogawa-ku Osaka, JP
(72) Suzuki, Takashi, Yokohama, Kanagawa, JP
Nakamura, Kenji, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 19/54 → (51) **C09K 19/00**

- (51) **C10G 65/00** (11) **1 508 609 B1**
C10G 65/06 **C10G 65/08**
C10G 65/16 **C10G 69/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291954.8 (22) 29.07.2004
(84) BE DE FR GB NL
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 FR 0310028
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung einer Zwischenfraktion von Dampfspaltungsströmen*
• *Method for treating the middle fraction of a steam cracking effluent*
• *Procédé de traitement d'une fraction intermédiaire issue d'effluents de vapocraquage*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Coupard, Vincent, 699120 Vaulx en Velin, FR
Uzio, Denis, 69360 Simandres, FR
Guillaume, Denis, 38200 Vienne, FR

C10G 65/06 → (51) **C10G 65/00****C10G 65/08** → (51) **C10G 65/00****C10G 65/16** → (51) **C10G 65/00****C10G 69/06** → (51) **C10G 65/00****C10L 1/08** → (51) **C11C 3/00****C10L 3/12** → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C10M 133/48** (11) **1 451 276 B1**
C10M 169/04 **C07D 271/10**

- (25) En (26) En
(21) 02763825.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/031334 30.09.2002
(87) WO 2003/048280 2003/24 12.06.2003
(30) 30.11.2001 US 996775
(54) • 1,3,4-OXADIAZOLE ALS ADDITIVE FÜR
SCHMIERMITTEL
• 1,3,4-OXADIAZOLE ADDITIVES FOR
LUBRICANTS
• ADDITIFS 1,3,4-OXADIAZOLE POUR
LUBRIFIANTS
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Mid-
dlebury, CT 06749, US
(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction,
NY 12533, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11,
80336 München, DE

C10M 169/04 → (51) **C10M 133/48****C11C 1/08** → (51) **C11C 3/00**

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 477 549 B1**
C10L 1/08 **C11C 1/08**
(25) Ja (26) En
(21) 03705271.9 (22) 18.02.2003
(84) AT BE DE FR GB
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001702 18.02.2003
(87) WO 2003/070859 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002042627
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FETTSÄUREALKYLESTER FÜR DIESELÖL
• METHOD OF PRODUCING FATTY ACID
ALKYL ESTER FOR DIESEL FUEL OIL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ESTER
ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS DESTINE A DE
L'HUILE COMBUSTIBLE POUR DIESEL
(73) Revo International Inc., 11, Shimotoba
hiroosa-cho, fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612-8473, JP
(72) NAKAYAMA, Masahide, REVO INTERNA-
TIONAL INC., Kyoto-shi, Kyoto 612-8473, JP
TSUTO, Keiichi, Wakayama-shi, Wakayama
641-0035, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10
40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/16****C11D 3/02** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/12** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 3/16** (11) **1 812 541 B1**
C11D 1/62 **C11D 3/48**
(25) En (26) En
(21) 05775405.3 (22) 26.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) GB 2005/003326 26.08.2005
(87) WO 2006/027550 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 GB 0420076
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ORGANISCHEN
ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
ORGANIC COMPOSITIONS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES
COMPOSITIONS ORGANIQUES OU RELA-
TIVES A CES DERNIERES
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate
Center IV 399 Interpace Parkway, Parsip-
pany, New Jersey 07054, US

- (72) CHEUNG, Tak Wai, Yuma, Arizona 85364, US
SMIALOWICZ, Dennis, West Milford, NJ
07480, US
(74) Holmes, Jeremy Mark, et al, Reckitt Benck-
iser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/39 → (51) **C07C 253/30****C11D 3/40** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/48** → (51) **C11D 3/16****C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00****C11D 11/00** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 421 167 B1**
C11D 3/50 **C11D 3/40**
C11D 11/00 **C11D 3/02**
C11D 3/12

- (25) En (26) En
(21) 02758462.2 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009051 13.08.2002
(87) WO 2003/020867 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 GB 0121176
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PARFÜMIERTE GEFÄRBTE TEILCHENZU-
SAMMENSETZUNG SOWIE DIESE ENT-
HALTENDE TEILCHENFÖRMIGE
WASCHMITTELN
• PROCESS FOR MANUFACTURE OF PER-
FUMED COLOURED SPECKLE COMPOSI-
TION FOR PARTICULATE LAUNDRY
DETERGENT COMPOSITIONS CONTAIN-
ING IT
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE
COMPOSITION DE GRANULES COLORES
PARFUMES ET COMPOSITIONS DE
DETERGENT A LESSIVE CONTENANT
CETTE COMPOSITION DE GRANULES
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI
LU MC NL PT SE SK TR
(72) FORGACI, Patrick Dorell, 13280-000 Sao
Paulo, BR
GRIGOLON, Lisanne Beatriz, 05805-000 Sao
Paulo, BR
IAVARONE, Ricardo, 05805-000 Sao Paulo,
BR
MENDONCA, Tedra Madeiral, 05120-000 Sao
Paulo, BR
del NUNZIO, Mario Jovelino, 12310-670
Jacarei Sao Paulo, BR
SANTOS, Mauricio Cella, 13280-000 Sao
Paulo, BR
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever
Patent Group, Colworth House Sharnbrook
Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 (11) **1 250 413 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01900779.8 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.10.2002
(86) JP 2001/000218 16.01.2001
(87) WO 2001/052713 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012648
21.01.2000 JP 2000012649
21.01.2000 JP 2000012650
(54) • BODENREINIGUNGSTUCH

- FLOOR CLEANING SHEET
• LINGETTES DE NETTOYAGE POUR LES
SOLS

- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
(72) KAKIUCHI, Shusuke, c/o Kao Corporation,
Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
ISHIKAWA, Kenji, c/o Kao Corporation, Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP
HAYASE, Taeko, c/o Kao Corporation, Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP
AKAI, Hiroyuki, c/o Kao Corporation, Haga-
gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12C 1/00 → (51) **C12N 15/53****C12G 1/02** → (51) **C12N 1/18****C12H 1/16** → (51) **F25B 21/02****C12L 11/00** → (51) **F25B 21/02**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 854 871 B1**
C12M 1/02
(25) De (26) De
(21) 07004619.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 09.05.2006 DE 102006021852
(54) • Schrank sowie Bearbeitungsverfahren
• Cabinet and processing method
• Armoire tout comme procédé de traitement
(73) Infors AG, Rittergasse 27, 4103 Bottmingen,
CH
(72) Hawrylenko, Alexander, 4103 Bottmingen,
CH
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei (GbR) Römersteig 2
Postfach 5, 7304 Maiefeld, CH

C12M 1/02 → (51) **C12M 1/00****C12M 1/22** → (51) **C12N 11/02****C12M 1/34** → (51) **C12N 11/02****C12N 1/04** → (51) **A23C 11/10****C12N 1/04** → (51) **C12N 1/18****C12N 1/15** → (51) **C12P 7/42**

- (51) **C12N 1/18** (11) **1 395 649 B1**
C12G 1/02 **C12N 1/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02745494.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) FR 2002/001949 07.06.2002
(87) WO 2002/101024 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 FR 0107535
(54) • VERFAHREN ZUR REHYDRATION VON
AKTIVEN TROCKENEN HEFEN UND
REHYDRATIONS-MEDIUM
• METHOD FOR ACTIVE DRY YEAST REHY-
DRATION, AND REHYDRATION MEDIUM
• PROCEDE DE REHYDRATION DE
LEVURES SECHES ACTIVES, ET MILIEU
DE REHYDRATION
(73) Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers,
31700 Blagnac, FR
(72) DULAU, Laurent, F-31000 Toulouse, FR
ORTIZ-JULIEN, Anne, F-31200 Toulouse, FR

TRIOLI, Gianni, I-29028 Ponte dell'Olio, IT
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) **C07K 19/00**

C12N 1/20 → (51) **C12R 1/19**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/38**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/56**

C12N 1/21 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 427 322 B1**
A61L 27/00 **A61L 27/32**

(25) En (26) En
(21) 02757406.0 (22) 27.08.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 16.06.2004

(86) US 2002/027236 27.08.2002

(87) WO 2003/020107 2003/11 13.03.2003

(30) 29.08.2001 US 942537

(54) • *WEICHE UND KALZIFIZIERTE GEWEBEIM-
PLANTATE*

• *SOFT AND CALCIFIED TISSUE IMPLANTS*

• *IMPLANTS DE TISSU CALCIFIÉ ET MOU*

(73) RTI Biologics, Inc., 11621 Research Circle,
Alachua, FL 32615, US

(72) BUSKIRK, Dayna, Gainesville, FL 32653, US
SEID, Christopher, Sugar Land, TX 77479-
6171, US

WIRONEN, John, F., Gainesville, FL 32606,
US

GROSS, James, M., Gainesville, FL 32608,
US

SCURTI, Gina, Birmingham, AL 35242, US

(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

C12N 5/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/06 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/033**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/52**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/861**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/32**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

C12N 7/01 → (51) **A61K 48/00**

C12N 9/08 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 045 025 B1**
C12P 41/00

(25) Ja (26) En

(21) 99951134.8 (22) 29.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.10.2000

(86) JP 1999/005997 29.10.1999

(87) WO 2000/026351 2000/19 11.05.2000

(30) 30.10.1998 JP 30931098

(54) • *(S)-alpha-PHENETHYLAMIN: PYRUVATT-
RANSAMINASE*

• *(S)-alpha-PHENETHYLAMINE : PYRUVATE
TRANSAMINASE*

• *(S)-alpha-PHENETHYLAMINE : TRANSA-
MINASE DE PYRUVATE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP

(72) IWASAKI, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-
0068, JP
YAMADA, Yukio, Kakogawa-shi, Hyogo 675-
0334, JP

IKENAKA, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-
2242, JP

YASOHARA, Yoshihiko, Himeji-shi, Hyogo
670-0942, JP

HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674-
0057, JP

(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 479 765 B1**
C12N 15/56 **C12S 3/04**

(25) En (26) En

(21) 04001064.7 (22) 02.03.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 24.11.2004

(30) 10.03.1993 DK 26893

14.10.1993 DK 115193

(54) • *Enzyme mit Xylanaseaktivität aus Asper-
gillus aculeatus*

• *Enzymes with xylanase activity from*

aspergillus aculeatus

• *Enzymes dérivées d'aspergillus aculeatus*

présentant une activité de xylanase

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

(72) Kofod, Lene Venke, 4350 Ugerlose, DK
Heldt-Hansen, Hans Peter, 2830 Virum, DK
Si, Joan Qi, 4242 Laufen, CH

Kauppinen, Markus Sakari, 2765 Smorum,
DK

Dalboge, Henrik, 2830 Virum, DK
Fano, Tina Sejersgard, 2820 Gentofte, DK

Christgau, Stephan, 2820 Gentofte, DK
Andersen, Lene Nonboe, 3450 Allerød, DK

Munk, Niels, 2000 Frederiksberg, DK
Müllertz, Anette, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Hansen, Rasmus Rune, et al, Novozymes A/S
Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(62) 94908986.6 / 0 695 349

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

C12N 9/88 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 11/02** (11) **1 339 838 B1**
C12N 11/14 **C12N 11/08**
C12N 11/06 **C12M 1/34**
C12M 1/22 **B01J 19/00**
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 01989292.6 (22) 07.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003

(86) US 2001/050909 07.11.2001

(87) WO 2002/048676 2002/25 20.06.2002

(30) 08.11.2000 US 709776

(54) • *MULTIARRAYSYSTEM ZUR INTEGRATION
VON BIOARRAYS*

• *MULTIPLE ARRAY SYSTEM FOR INTE-
GRATING BIOARRAYS*

• *SYSTEME DE RESEAUX MULTIPLES*

POUR UNE INTEGRATION DE JEUX

D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(73) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place,
Brighton, MA 02135, US

(72) KIM, Enoch, Boston, MA 02116, US
DUFFY, David, Cambridge, MA 02140, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 11/06 → (51) **C12N 11/02**

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/02**

C12N 11/14 → (51) **C12N 11/02**

(51) **C12N 15/00** (11) **0 970 199 B1**
C12N 15/09 **C07H 21/02**
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 98909178.0 (22) 13.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 12.01.2000

(86) US 1998/004978 13.03.1998

(87) WO 1998/040477 1998/37 17.09.1998

(30) 14.03.1997 US 818252

14.03.1997 US 818253

27.08.1997 US 919143

(54) • *FLUORESCENZPROTEIN-SENSOREN ZUR
ERKENNUNG VON ANALYTEN*

• *FLUORESCENT PROTEIN SENSORS FOR*

DETECTION OF ANALYTES

• *DETECTEURS DE PROTEINES FLUORES-
CENTES PERMETTANT DE DETECTER DES*

SUBSTANCES A ANALYSER

(73) The Regents of the University of California,
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
MIYAWAKI, Atsushi, San Diego, CA 92122,
US

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

C12N 15/00 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/00 → (51) **C12P 7/42**

C12N 15/06 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/09 → (51) **A01K 67/033**

C12N 15/09 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/00**

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/18**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/10 → (51) **A61K 48/00**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 742 825 B1**
C07K 14/72 **G01N 33/68**
C07K 16/28 **C12Q 1/68**

(25) En (26) En

(21) 95943381.4 (22) 06.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 20.11.1996

(86) US 1995/015909 06.12.1995

(87) WO 1996/017934 1996/27 13.06.1996

(30) 09.12.1994 US 353537

17.01.1995 US 374009

(54) • *KLONIERUNG UND REKOMBINANTE HER-
STELLUNG DES CRF-REZEPTORS (COR-
TICOTROPIN AUSLÖSEFAKTOR)*

• *CLOTHING AND RECOMBINANT PRODUC-
TION OF CRF RECEPTOR(S)*

- *CLONAGE ET PRODUCTION PAR RECOMBINAISON D'UN OU PLUSIEURS RECEPTEURS DU FACTEUR LIBERATEUR DE LA CORTICOTROPHINE*
- (73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) PERRIN, Marilyn, H., La Jolla, CA 92037, US
CHEN, Ruoping, San Diego, CA 92130, US
LEWIS, Kathy, A., San Diego, CA 92103, US
VALE, Wylie, W., Jr., La Jolla, CA 92037, US
DONALDSON, Cynthia, J., San Diego, CA 92110, US
SAWCHENKO, Paul, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
- (60) 07018929.5

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 746 612 B1**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 94902547.2 (22) 16.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) AU 1993/000655 16.12.1993
(87) WO 1994/014958 1994/15 07.07.1994
(30) 22.12.1992 AU PL652092
28.06.1993 AU PL966193
- (54) • *SYNTHETISCHE POLYNUKLEOTIDE*
• *SYNTHETIC POLYNUCLEOTIDES*
• *POLYNUCLEOTIDES DE SYNTHÈSE*
- (73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) WEISS, Anthony Steven, Randwick, NSW 2031, AU
MARTIN, Stephen Lewis, Sedgley, West Midlands DY3 3RZ, GB
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 304 377 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
- (25) Ja (26) En
(21) 01984244.2 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/006201 18.07.2001
(87) WO 2002/006484 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 JP 2000219807
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBS*
• *METHOD OF DETECTING CANCER*
• *PROCEDE DE DETECTION DE CANCER*
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (72) TSUBOSA, Yasuhiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032, JP
AOYAGI, Kazuhiko, Tokyo 164-0011, JP
SASAKI, Hiroki, Tokyo 104-0045, JP
TERADA, Masaaki, Tokyo 177-0053, JP
MINENO, Junichi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/29** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/31** → (51) **C07K 19/00****C12N 15/31** → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 594 966 B1**
C12N 15/82 **C12N 5/14**
C12N 15/63 **A01H 1/00**
C07K 14/325 **C07K 16/12**
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 04713453.1 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/005829 20.02.2004
(87) WO 2004/074462 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 US 448632 P
20.02.2003 US 448633 P
20.02.2003 US 448797 P
20.02.2003 US 448806 P
20.02.2003 US 448810 P
20.02.2003 US 448812 P
19.02.2004 US 782141
19.02.2004 US 782096
19.02.2004 US 781979
19.02.2004 US 783417
19.02.2004 US 782020
19.02.2004 US 782570
- (54) • *DELTA-ENDOTOXIN GENE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DELTA-ENDOTOXIN GENES AND METHODS FOR THEIR USE*
• *GENES DE DELTA-ENDOTOXINES ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) CAROZZI, Nadine, Raleigh, NC 27615, US
HARGISS, Tracy, Cary, NC 27519, US
KOZIEL, Michael, G., Raleigh, NC 27613, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 08005377.0 / 1 947 184

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 307 565 B1**
C12N 1/21 **A61K 31/70**
A61K 39/112 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 01971839.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/008893 01.08.2001
(87) WO 2002/012288 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 EP 00202757
- (54) • *IMPFSTOFFE GEGEN VIREN DER MAREK KRANKHEIT (MDV) UND VARICELLA ZOSTER VIRUS.*
• *VACCINS AGAINST MAREK'S DISEASE VIRUS (MDV) AND VARICELLA ZOSTER VIRUS (VZV)*
• *VACCINS CONTRE LE VIRUS DE LA MALADIE DE MAREK (MDV) ET LE VIRUS DE VARICELLA ZOSTER (VZV)*
- (73) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27454 Cuxhaven, DE
- (72) FEHLER, Frank, Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, 27454 Cuxhaven, DE
OSTERRIEDER, Klaus, 17498 Insel Riems, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 108 037 B1**
C12N 9/10 **C12N 15/31**
C12N 5/10 **C12N 15/82**
C12P 19/18
- (25) De (26) De
(21) 99968682.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 1999/006319 27.08.1999
(87) WO 2000/014246 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19840028
- (54) • *NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND ENZYME, DIE FRUCTOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT BESITZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR ENZYMES WITH FRUCTOSYLTRANSFERASE ACTIVITY AND USE THEREOF*
• *ENZYMES CODANT DES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ET AYANT UNE ACTIVITE DE TRANSFERASE DU FRUCTOSYLE, ET UTILISATION DE CES ENZYMES*
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) HEYER, Arnd, Göran, 70567 Stuttgart, DE
REHM, Jochen, 84051 Altheim, DE
WENDENBURG, Regina, 14059 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 609 866 B1**
C12Q 1/68 **C12N 9/08**
C12C 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04723378.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004217 25.03.2004
(87) WO 2004/085652 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 JP 2003083924
- (54) • *GERSTE-LIPOXYGENASE-1-GEN, VERFAHREN ZUR SELEKTION EINER GERS-TENSORTE, MATERIAL FÜR ALKOHOLISCHE MALZGETRÄNKE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLISCHEN MALZGETRÄNKES*
• *BARLEY LIPOXYGENASE-1 GENE, SELECTION METHOD FOR BARLEY, MATERIALS FOR MALT ALCOHOLIC BEVERAGES AND METHOD FOR PRODUCTION OF MALT ALCOHOLIC BEVERAGES*
• *GENE DE LIPOXYGENASE-1 D'ORGE, PROCEDE DE SELECTION D'UNE VARIETE D'ORGE, SUBSTANCE POUR BOISSONS ALCOOLISEES A BASE DE MALT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BOISSON ALCOOLISEE A BASE DE MALT*
- (73) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
- (72) Hirota, Naohiko, c/o Sapporo Breweries Ltd., Nitta-gun, Gunma, 3700393, JP
Kaneko, Takafumi c/o Sapporo Breweries Ltd., Nitta-gun, Gunma, 3700393, JP
Kuroda, Hisao c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
Kaneda, Hirotaka c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
Takoi, Kiyoshi, c/o Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 4250013, JP
Takeda, Kazuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 7100031, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 812 915 B1**
C12N 9/24 **C12N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 97304032.2 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 17063096
(54) • *Polypeptid mit beta-Fructofuranosidase-Aktivität*
• *Polypeptide having beta-fructofuranosidase activity*
• *Polypeptide ayant l'activité de bêta-fructofuranosidase*
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEI-BUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama, JP
(72) Tsusaki, Keiji, Kurashiki-shi, Okayama, JP
Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP
Chaen, Hiroto, Okayama-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/24****C12N 15/60** → (51) **C12P 7/42****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/32****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/861****C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/32****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/52****C12N 15/86** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 266 022 B1**
C12N 15/63 **C12N 5/10**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 01920614.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009036 21.03.2001
(87) WO 2001/073093 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 US 192156 P
(54) • *INTERNE RIBOSOMENZUGANGSSTELLE-ENTHALTENDE ZELL-SPEZIFISCHE ADENOVIRALE VEKTOREN*
• *CELL-SPECIFIC ADENOVIRUS VECTORS COMPRISING AN INTERNAL RIBOSOME ENTRY SITE*
• *VECTEURS ADENOVIRAUX A SPECIFICITE CELLULAIRE COMPRENANT UN SITE INTERNE D'ENTREE DU RIBOSOME*
(73) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) YU, De-Chao, Foster City, CA 94404, US
LI, Yuanhao, Palo Alto, CA 94306, US
HENDERSON, Daniel, R., Palo Alto, CA 94306, US
LITTLE, Andrew S., Santa Ana, CA 92704, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/88 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C12P 7/02** (11) **1 567 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776739.9 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) CA 2003/001849 28.11.2003
(87) WO 2004/050887 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 CA 2413240
(54) • *ISOLIERUNG VON INOSITOL AUS PFLANZLICHEM MATERIAL*
• *ISOLATION OF INOSITOL FROM PLANT MATERIALS*
• *PURIFICATION DE L'INOSITOL PROVENANT DE VEGETAUX*
(73) MCN Bioproducts Inc., Suite 860, Saskatoon Square 410, 22nd Street, East, Saskatoon, Saskatchewan S7K 5T6, CA
(72) NEWKIRK, Rex, W., Saskatoon, Saskatchewan S7S 1E6, CA
MAENZ, David, D., Saskatoon, Saskatchewan S7N 1J8, CA
CLASSEN, Henry, L., Saskatoon, Saskatchewan S7H 5G1, CA
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C12P 7/10 → (51) **C02F 11/08**

- (51) **C12P 7/42** (11) **1 226 265 B1**
C12N 1/21 **C12N 1/15**
C12N 9/88 **C12N 15/60**
C07K 14/37 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 00950962.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/021156 03.08.2000
(87) WO 2001/011071 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147719 P
(54) • *BIOPRODUKTION VON PARA-HYDROXY-ZIMTSÄURE*
• *BIOPRODUCTION OF PARA-HYDROXY-CINNAMIC ACID*
• *PRODUCTION BIOLOGIQUE D'ACIDE PARA-HYDROXYCINNAMIQUE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TANG, Xiao-Song, Hockessin, DE 19707, US
VANNELLI, Todd, M., Claymont, DE 19703, US
QI, Wei Wei, Drexel Hill, PA 19026, US
SARIASLANI, Sima, Newark, DE 19711, US
GATENBY, Anthony, A., Wilmington, DE 19802, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/62 (11) **1 428 888 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02027877.6 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (1S,4R)-(-)-4-Hydroxycyclopent-2-enyl Estern*
• *Method for the production of (1S,4R)-(-)-4-Hydroxycyclopent-2-enyl esters*
• *Procédé de préparation d'esters de (1S,4R)-(-)-4-Hydroxycyclopentényle*
(73) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Wisdom, Richard, Dr., 65817 Eppstein, DE

- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C12P 19/18 → (51) **C12N 15/52****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04****C12P 21/00** → (51) **C07K 16/00****C12P 21/02** → (51) **C07K 7/64****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18****C12P 41/00** → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 385 982 B1**
C07K 7/06 **G01N 33/542**
(25) De (26) De
(21) 02714122.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/000845 28.01.2002
(87) WO 2002/059352 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 EP 01101869
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR DETEKTION ENZYMATISCHER SPALT- UND VERKNÜPFUNGSREAKTIONEN*
• *METHODS AND MEANS FOR DETECTING ENZYMATIC CLEAVAGE AND LINKAGE REACTIONS*
• *PROCEDES ET MOYENS DE DETECTION DE REACTIONS DE CRAQUAGE ET DE RETICULATION A CATALYSE ENZYMATIQUE*
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen, DE
FRIES, Joachim, 4802 Strengelbach, DE
JUNGSMANN, Joern, 22559 Hamburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 492 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727297.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003799 11.04.2003
(87) WO 2003/084994 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216005
(54) • *VERWENDUNG VON BIOLOGISCHEN PHOTOREZEPTOREN ALS DIREKT LICHT-GESTEUERTE IONENKANÄLE*
• *USE OF BIOLOGICAL PHOTORECEPTORS AS DIRECTLY LIGHT-ACTIVATED ION CHANNELS*
• *UTILISATION DE PHOTORECEPTEURS BIOLOGIQUES COMME CANAUX IONIQUES COMMANDES DIRECTEMENT PAR LA LUMIERE*

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) HEGEMANN, Peter, 93092 Friesheim, DE
NAGEL, Georg, 60437 Frankfurt am Main, DE
BAMBERG, Ernst, 65779 Kelkheim, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C12Q 1/02 (11) **1 624 071 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05015801.3 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB

- (43) 08.02.2006
(30) 06.08.2004 JP 2004230697
(54) • *Nachweisverfahren für lebensfähige Zellen*
• *Method of detecting viable cells*
• *Méthode de détection de cellules viables*
(73) FUJII ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0858, JP
(72) Mizutani, Takaaki Fuji Electric Adv.Techn. Co., Ltd, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0194, JP
Noda, Naohiro Fuji Electric Adv.Techn. Co., Ltd, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0194, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/32 → (51) **C12Q 1/52**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 414 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703426.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) CA 2002/000265 01.03.2002
(87) WO 2002/070732 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272322 P
(54) • *METHODE ZUR UNTERSUCHUNG DER AKTIVITÄT VON SPERMIDIN/SPERMIN N1-ACETYLTRANSFERASE (SSAT), WOBEI DAS SUBSTRAT AMANTADIN IST*
• *METHOD FOR ASSAYING AMANTADINE ACETYLATING ACTIVITY OF SPERMIDINE/SPERMINE N1- ACETYLTRANSFERASE (SSAT)*
• *PROCEDE DE TEST DE L'ACTIVITE SUR AMANTADINE DE LA SPERMIDINE/SPERMINE N1-ACETYLTRANSFERASE (SSAT)*
(73) The University of Manitoba, Industry Liaison Office, 631 Drake Centre, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
(72) SITAR, Daniel, S., Winnipeg, Manitoba R2K 1N8, CA
BRAS, Alvaro, P., M., Winnipeg, Manitoba R2V 3W6, CA
(74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 874 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 06750810.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/014860 20.04.2006
(87) WO 2006/113862 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 110435
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PHOSPHORYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG VON ADENOSIN-5'-TRIPHOSPHAT (ATP)-GAMMA-S*
• *METHODS FOR DETERMINING PHOSPHORYLTRANSFERASE ACTIVITY USING ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE (ATP)-GAMMA-S*
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE D'UNE PHOSPHORYLTRANSFERASE AU MOYEN D'ADENOSINE 5'-TRIPHOSPHATE (ATP)-GAMMA-S*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

- (84) DE
(72) YINGLING, Jeffrey David Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
JAKES, Scott, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
TERENZIO, Donna, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12Q 1/52** (11) **1 484 414 B1**
C12Q 1/32

- (25) Ja (26) En
(21) 03708559.4 (22) 12.03.2003
(84) DE GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002897 12.03.2003
(87) WO 2003/076652 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066814
(54) • *REAGENS ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT VON ALANINAMINOTRANSFERASE*
• *REAGENT FOR MEASURING ALANINE AMINOTRANSFERASE ACTIVITY*
• *REACTIF POUR LA MESURE DE L'ACTIVITE DE L'ALANINE AMINOTRANSFERASE*
(73) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
(72) FUJII, Takayuki, c/o Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., Tokyo 162-0812, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 745 690 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96303544.9 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 12.05.1995 US 439819
(54) • *Markierte zwei-konformations oligonukleotid Sonden, Verfahren und Testsätze*
• *Detectably labeled dual conformation oligonucleotide Probes, Assays and Kits*
• *Trousse de réactives, procédé et sondes oligonucleotides marquées de conformation dual*
(73) PHRI Properties, Inc., 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107-3001, US
(72) Tyagi, Sanjay, New York, NY 10016, US
Kramer, Fred R, Riverdale, NY 10463, US
Lizardi, Paul M, Cuernavaca 62120, MX
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 833 941 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C07K 14/00 **C07K 16/18**
G01N 33/53 **G01N 33/50**

- (25) En (26) En
(21) 96910696.2 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 1996/004454 04.04.1996
(87) WO 1996/031625 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 417872
03.04.1996 US 630915
(54) • *POLYPEPTIDE MIT SPEZIELLER, FUNKTIONELLER DOMÄNE, VERFAHREN ZU IHRER IDENTIFIKATION UND ANWENDUNGEN DERSELBEN*
• *POLYPEPTIDES HAVING A FUNCTIONAL DOMAIN OF INTEREST AND METHODS OF IDENTIFYING AND USING SAME*

- *POLYPEPTIDES PRESENTANT UN DOMAINE FONCTIONNEL IMPORTANT, ET LEURS PROCEDES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION*
(73) CYTOGEN CORPORATION, 600 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
(72) SPARKS, Andrew, B., Pikesville, MD 21208, US
HOFFMAN, Noah, Greensboro, NC 27410, US
KAY, Brian, K., Madison, WI 53705, US
FOWLKES, Dana, M., Chapel Hill, NC 27516, US
MCCONNELL, Stephen, J., San Diego, CA 92126, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 275 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00984086.9 (22) 08.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/033357 08.12.2000
(87) WO 2001/042782 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457959
(54) • *CHARAKTERISIERUNG HYBRIDISierter POLYMERMOLEKÜLE, BASIEREND AUF MONOMER-INTERFACE INTERAKTIONEN*
• *CHARACTERIZATION OF HYBRIDIZED POLYMER MOLECULES BASED ON MONOMER-INTERFACE INTERACTIONS*
• *CARACTERISATION DE MOLECULES DE POLYMERES HYBRIDES SUR LA BASE DES INTERACTIONS MONOMERE-INTERFACE*
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) DENISON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
SAUER, Alexis, Somerville, MA 02143, US
GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
MELLER, Amit, Newton, MA 02458, US
BRANDIN, Eric, Portsmouth, NH 03801, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 474 529 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03704579.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001276 10.02.2003
(87) WO 2003/066897 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 354518 P
08.02.2002 EP 02002854
(54) • *SPEZIFISCHE MULTIPLEX-ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN*
• *SPECIFIC MULTIPLEX ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS*
• *ANALYSE MULTIPLEX SPECIFIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) ZIRWES, Rudolf, 41352 Korschenbroich, DE
KOPPERS, Elke, 47669 Wachtendonk, DE
GORES, Imke, 45239 Essen, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 509 625 B1**
G01N 33/543
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03757099.1 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001659 03.06.2003
(87) WO 2003/104490 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 FR 0206883
- (54) • **VERFAHREN ZUM SIMULTANEN NACHWEIS VON HYBRIDISIERUNGS UND IMMUNOLOGISCHEN REAKTIONEN**
• **PROCEDE DE DETECTION SIMULTANEE DE REACTIONS D'HYBRIDATION ET IMMUNOLOGIQUES**
• **METHODE POUR DETECTION DES REACTIONS D'HYBRIDATION ET D'IMMUNOLOGIQUES**
- (73) BIOMERIEUX, Dept. Propriete Industrielle
Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
PERRIN, Agnès, F-69007 LYON, FR
THERETZ, Alain, F-69130 Ecully, FR
- (74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux,
Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 526 186 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251933.0 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(30) 31.03.2003 US 403449
- (54) • *Prognose von Kolorektalem Krebs*
• *Colorectal cancer prognostics*
• *Pronostic de cancer colorectal*
- (73) Veridex LLC, 1001 U.S. Highway 202,
Raritan, NJ 08669, US
- (72) Wang, Yixin, San Diego, CA 92130, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 602 734 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04717822.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002896 05.03.2004
(87) WO 2004/079009 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061841
- (54) • **DNA-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN UND KIT DAFÜR**
• **DNA AMPLIFICATION METHOD AND KIT THEREFOR**
• **PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ADN ET KIT CORRESPONDANT**
- (73) Arkay, Inc., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) HASHIGUCHI, Satoshi c/o Arkay, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
INOSE, Ken c/o Arkay, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 6018045, JP
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 721 009 B1**
B01L 3/00
- (25) En (26) En

- (21) 05720073.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) JP 2005/003801 25.02.2005
(87) WO 2005/083119 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056511
- (54) • **HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN SOWIE HYBRIDISIERUNGS-MIKROARRAY UND HYBRIDISIERUNGSKIT**
• **HYBRIDIZATION METHOD AS WELL AS HYBRIDIZATION MICROARRAY AND HYBRIDIZATION KIT**
• **PROCEDE D'HYBRIDATION AINSI QUE PUCE ADN D'HYBRIDATION ET KIT D'HYBRIDATION**
- (73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
- (72) MIYAGAWA, Isao, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP
ISAGAWA, Yoshihiko, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP
MORISHITA, Atsushi, c/o KURASHIKI BOSEKI KK, Neyagawa-shi, Osaka, 5720823, JP
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/02**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/705**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 19/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/53**

C12R 1/04 → (51) **C07K 7/64**

- (51) **C12R 1/19** (11) **1 636 389 B1**
A61K 35/74 **C12N 1/20**
- (25) De (26) De
(21) 04740297.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006886 25.06.2004
(87) WO 2004/113575 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 DE 10328669
- (54) • **PLASMIDFREIER KLON DES E. COLI-STAMMES DSM 6601**
• **PLASMID-FREE CLONE OF E. COLI STRAIN DSM 6601**
• **CLONE EXEMPT DE PLASMIDE DE LA SOUCHE D'E. COLI DSM 6601**
- (73) PHARMA-ZENTRALE GMBH, Loerfeldstrasse 20, 58313 Herdecke, DE
- (72) HACKER, Jörg, 97218 Gerbrunn, DE
OELSCHLAEGER, Tobias, 97318 Kitzinger, DE
OSWALD, Sibylle, 97082 Würzburg, DE
SONNENBORN, Ulrich, 44799 Bochum, DE
PROPPERT, Hans, 58095 Hagen, DE
- (74) Schaeffer, Michael, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

C12S 3/04 → (51) **C12N 9/24**

C14C 11/00 → (51) **C08F 230/08**

C22C 1/04 → (51) **C22C 21/02**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 319 730 B1**
C23C 4/00 **C23C 30/00**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
(21) 02027556.6 (22) 09.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 JP 2001383689
- (54) • **Hochtemperaturkorrosionsbeständige Legierung, thermische Schutzschicht mit metallischer Verbindungsschicht und Gasturbine mit Schutzschicht aus dieser Legierung**
• **High temperature corrosion resistant alloy, thermal barrier coating material with metal bonding layer, and gas turbine using high temperature corrosion resistant alloy**
• **Alliage résistant aux températures élevées, revêtement de barrière thermique avec couche métallique de liaison et turbine à gaz utilisant alliage résistant aux températures élevées**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hidetaka, Oguma, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinjima2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ikuo, Okada, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Taiji, Torigoe, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinjima2-chome, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kouji, Takahashi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (51) **C22C 21/02** (11) **1 371 740 B1**
C22C 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 02705423.8 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002731 20.03.2002
(87) WO 2002/077308 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084706
- (54) • **WÄRME- UND KRIECHRESISTENTE ALUMINIUMLEGIERUNG, DARAUS HERGESTELLTER BLOCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HEAT-RESISTANT AND CREEP-RESISTANT ALUMINUM ALLOY AND BILLET THEREOF, AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION**
• **ALLIAGE D'ALUMINIUM RESISTANT A LA CHALEUR ET AU FLUAGE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 2901, Nariwa, Nariwa-cho, Takahashi-shi, Okayama 716-0192, JP
- (72) HATTORI, Hisao, Itami Works SUMITOMO ELECT.IND.Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TOKUOKA, Terukazu, Itami Works SUMITOMO ELECT.Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
TAKIKAWA, Takatoshi, Itami Work SUMITOMO ELECT.LTD, Itami-shi, Hyogo 664-8611, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 595 965 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 03786277.8 (22) 24.12.2003

- (84) BE DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/016614 24.12.2003
(87) WO 2004/059024 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002377097
17.10.2003 JP 2003357281

- (54) • **DÜNNES STAHLBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERVORRAGENDER LOCH-DEHNBARKEIT, BIEGBARKEIT SOWIE HERVORRAGENDEN CHEMISCHEN BEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH STRENGTH THIN STEEL SHEET EXCELLENT IN HOLE EXPANSIBILITY, DUCTILITY AND CHEMICAL TREATMENT CHARACTERISTICS, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **FEUILLE D'ACIER MINCE A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLEN- TES CARACTERISTIQUES D'EXPANSIBI- LITE DE TROU, D'ENDURANCE ET DE TRAITEMENT CHIMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT**

- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2- chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKAMOTO, Riki, NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
TANIGUCHI, Hirokazu, Tokai-shi, Aichi 476-8686, JP
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C22F 1/04 → (51) **B23K 9/235**

C23C 4/00 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **C23C 8/04** (11) **1 739 201 B1**
E21B 10/56

- (25) En (26) En
(21) 06116442.2 (22) 30.06.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 US 696061 P
29.06.2006 US 478559
(54) • **Asymmetrische gradierte Verbundwerk- stoffe für verbesserte Bohrmeißel**
• **Asymmetric graded composites for improved drill bits**
• **Composites asymétriques à gradient pour trépons de forage améliorés**
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
(72) VISWANADHAM, Ramamurthy, SPRING, TX 77373, US
LIANG, Dah-Ben, THE WOODLANDS, TX 77381, US
LOCKWOOD, Gregory T., PEARLAND, TX 77581, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **C23C 22/34** (11) **1 433 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 03293300.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372772
24.12.2002 JP 2002372770
02.12.2003 JP 2003403688

- (54) • **Verfahren zur Vorbehandlung vor der Beschichtung**
• **Pretreatment method for coating**
• **Procédé de prétraitement avant revêtement**
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (72) Matsukawa, Masahiko, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0022, JP
Makino, Kazuhiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
Shimakura, Toshiaki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0815, JP
Futsuhara, Masanobu, Yokohama-shi, Kana- gawa 226-0015, JP
Yang, Jiping, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 28/00 → (51) **C22C 19/05**

C23C 30/00 → (51) **C22C 19/05**

C30B 13/24 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **D01B 1/10** (11) **1 637 631 B1**
D01G 21/00

- (25) Ru (26) En
(21) 03817305.0 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 22.03.2006
(86) RU 2003/000248 30.05.2003
(87) WO 2005/001172 2005/01 06.01.2005
(30) 20.05.2003 RU 2003114717
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FLACHSFASERN**
• **METHOD FOR PROCESSING FLAX FIBRE**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES DE LIN**
(73) Maximov, Vladimir Vladimirovich, ul. Bakh- chivandzhi, 11-90, Schelkovo-3, Moskovs- kaya obl. 141100, RU
Nusenbaum, Vyvyan Justin, Springfield House, Oakfield Road, Gosworth, Newcastle upon Tyne, GB
(72) MAXIMOV, Vladimir Vladimirovich, Mos- kovskaya obl., 141100, RU
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D01D 4/02 → (51) **D01D 5/098**

D01D 5/00 → (51) **B05B 1/28**

- (51) **D01D 5/098** (11) **0 984 083 B1**
D01D 4/02 **D04H 1/56**

- (25) En (26) En
(21) 99306461.7 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 US 143883
(54) • **Flüssigkeitstrahl zur Herstellung eines omega Motivs und Verfahren dafür**
• **Omega spray pattern and method therefor**
• **Jet liquide pour créer un oméga motif et procédé correspondant**
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Kwok, Kui-Chiu, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01D 5/098 → (51) **B05B 1/28**

- (51) **D01D 11/02** (11) **1 783 252 B1**
D02J 1/18

- (25) De (26) De
(21) 06015960.5 (22) 01.08.2006
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 09.05.2007
(30) 04.11.2005 DE 102005052660
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Ausbreiten eines Karbonfaserstrangs**
• **Device and Method for spreading a carbon fibres tow**
• **Dipositif et méthode de séparation d'un faisceau de fibres de carbone**
(73) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117 Chemnitz, DE
(72) Nestler, Jürgen, 09125 Chemnitz, DE
Vettermann, Frank, 09387 Jahnsdorf, DE
Reuchsel, Dietmar, 09127 Chemnitz, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D01F 6/70 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 434 901 B1**
D01F 11/12

- (25) En (26) En
(21) 02731864.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/015828 17.05.2002
(87) WO 2002/095098 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 861370
(54) • **MODIFIZIERUNG VON CARBON-NANO- RÖHRCHEN DURCH OXIDIERUNG MIT PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN**
• **MODIFICATION OF CARBON NANOTUBES BY OXIDATION WITH PEROXYGEN COM- POUNDS**
• **MODIFICATION DE NANOTUBES DE CAR- BONE PAR OXYDATION AVEC DES COM- POSES PERORYGENES**
(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) NIU, Chunming, Palo Alto, California 94306, US
MOY, David, Winchester, MA 01890, US
MA, Jun, Lowell, Massachusetts 01852, US
CHISHTI, Asif, Lowell, MA 01852, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01F 11/12 → (51) **D01F 9/12**

D01G 21/00 → (51) **D01B 1/10**

D02J 1/18 → (51) **D01D 11/02**

- (51) **D03C 1/14** (11) **1 728 903 B1**
F16N 11/00 **F16N 21/00**
F16C 3/22 **D03J 1/00**

- (25) It (26) En
(21) 05425393.5 (22) 31.05.2005
(84) CH DE FR IT LI TR
(43) 06.12.2006
(54) • **Verbesserte Schmiervorrichtung für Lager der Hebel zur Betätigung der Schäfte einer Webmaschine**
• **Improved lubrication device for bearings of leverages actuating heald frames in weav- ing looms**
• **Dispositif de lubrification amélioré pour paliers de leviers d'actionnement des cadres d'un métier à tisser**
(73) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
(72) CREMONESI, Gian Luigi, 24028 PONTE NOSSA, IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 Munich, DE

D03D 15/08 → (51) **A41C 1/02**

- (51) **D03D 47/27** (11) **1 688 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001471.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 07.02.2005 IT MI20050170
(54) • *Vorrichtung für das Antreiben eines Greif-
erbandes zum Eintragen eines Schuss-
fadens in Webmaschinen*
• *Device for actuating the gripper supporting
tape for inserting weft thread in fabric-
making machines*
• *Dispositif d'actionnement de la bande de
support de pince pour l'insertion de fil de
trame dans des machines à tisser*
(73) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio &
Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075
Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia
(Prov. of Como), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano
& Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

- (51) **D03D 49/24** (11) **1 749 913 B1**
D03D 49/26 **D03D 49/46**
(25) En (26) En
(21) 06003895.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 28.07.2005 IT MI20051471
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben des Schützens
in einer Schützenwebmaschine*
• *Device for moving a shuttle, for shuttle
weaving machines*
• *Dispositif pour mouvoir la navette dans un
métier à tisser à navettes*
(73) Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio &
Figlio Sergio S.n.c., Via IV Novembre, 22075
Lurate Caccivio (Prov. of Como), IT
(72) Trinca Colonel, Sergio, 22079 Villa Guardia
(Prov. of Como), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D03D 49/26 → (51) **D03D 49/24**

D03D 49/46 → (51) **D03D 49/24**

D03J 1/00 → (51) **D03C 1/14**

D04B 21/18 → (51) **A41C 1/02**

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 424 417 B1**
D04B 35/32
(25) Ja (26) En
(21) 02758870.6 (22) 22.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.2004
(86) JP 2002/008497 22.08.2002
(87) WO 2003/018893 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 JP 2001254915
(54) • **VERBUNDNADEL FÜR STRICKMASCHINE**
• **COMPOSITE NEEDLE OF KNITTING
MACHINE**
• **AIGUILLE COMPOSITE DE MACHINE A
TRICOTER**
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

- (72) MORITA, Toshiaki, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
NAKAMORI, Toshinori, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D04B 35/32 → (51) **D04B 35/06**

D04H 1/56 → (51) **D01D 5/098**

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 488 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713031.7 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) KR 2003/000587 25.03.2003
(87) WO 2003/080916 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 KR 2002016112
15.05.2002 KR 2002026890
(54) • **WASCHVERFAHREN FÜR WASCHMA-
SCHINE**
• **WASHING METHOD OF WASHING
MACHINE**
• **PROCEDE DE LAVAGE APPLIQUE A UN
LAVE-LINGE**
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Suck, Changwon-shi, Kyong-
sangnam-do 641-759, KR
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 35/00 → (51) **D06F 37/20**

D06F 37/06 → (51) **D06F 39/10**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 362 946 B1**
D06F 35/00
(25) En (26) En
(21) 03000586.2 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 KR 2002027526
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Schleuderns
in einer Trommelwaschmaschine*
• *Dehydration control method of drum
washing machine*
• *Procédé pour commander l'essorage dans
une machine à laver à tambour*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Tae-Hee, Gyeonggi-Do, Seoul, KR
Woo, Kyung-Chul, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Oh, Soo-Young, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf,
DE
(60) 04030108.7 / 1 516 952

- (51) **D06F 39/10** (11) **1 849 910 B1**
D06F 37/06
(25) En (26) En
(21) 06008769.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(54) • *Mantelbeschickbare Waschmaschine mit
Ablassfilter-Zugriff-Vorrichtung*
• *Top-loading washing machine with drain-
ing filter access apparatus*
• *Machine à laver à chargement par le haut
avec appareil d'accès au filtre de vidange*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Zownir, Stéphane, 08600 Givet, FR

(74) Gérardin, Robert Jean René, PROT'INNOV
INTERNATIONAL SA 3A avenue Georges
Clemenceau BP 2764, 51066 Reims Cedex,
FR

(51) **D06F 58/04** (11) **1 871 944 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06701275.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/050182 12.01.2006
(87) WO 2006/097367 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013049
(54) • **KONDENSATIONS-WÄSCHETROCKNER**
• **CONDENSATION DRIER**
• **SECHE-LINGE A CONDENSATION**
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, DE

D06M 15/295 → (51) **C08F 8/32**

(51) **D06N 3/14** (11) **1 323 859 B1**
C08G 18/42 **C08G 18/44**
C08G 18/12

- (25) En (26) En
(21) 02021714.7 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20012779
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines langleb-
enden, bei hohen Temperaturen bearbeit-
baren Textil-Verbundwerkstoff*
• *Procedure for the preparation of a highly
durable composite textile material workable
at high temperature*
• *Procédé de préparation d'un matériau
textile composite a durabilité élevée et
capable d'être traité à haute température*
(73) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86,
20138 Milano, IT
(72) Bellucci, Andrea, 05022 Amelia (Terni), IT
Cardinali, Walter, 06052 Cerqueto di Mars-
ciano (Perugia), IT
Cicotti, Enzo, 05029 Sangemini (Terni), IT
Consoli, Salvatore, 30174 Mestre (Venezia),
IT
(74) Pipparelli, Claudio, et al, PIPPARELLI &
PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano,
IT

D21C 9/08 → (51) **D21H 21/02**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 754 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122751.8 (22) 09.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.02.2007
(54) • *Verfahren und System zum Einfädeln einer
laufenden Papierbahn*
• *Method and system for threading a running
paper web*
• *Procédé et système d'enfilage d'une bande
de papier en défilement*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener
Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Broom, Allan, Coquitlam V3K 1H3, CA
Demers, Sylvain, British Columbia G8T 7X9,
CA
Drefs, Wolfgang, 73460, Huettlingen, DE
(62) 02002916.1 / 1 335 067

(51) **D21H 21/02** (11) **1 268 932 B1**
D21C 9/08

- (25) En (26) En
(21) 01918955.4 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009424 22.03.2001
(87) WO 2001/071092 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 US 191556 P
(54) • **KONTROLLE DES ABSETZENS VON PECH UND KLEBENDEN VERUNREINIGUNGEN BEI DER STOFF- UND PAPIERHERSTELLUNG**
• **PITCH AND STICKIES CONTROL IN PULP AND PAPERMAKING PROCESSES**
• **PROTEINES ET POLYMERES UTILISES COMME AGENTS DE REGULATION DU DEPOT DE POIX ET D'ELEMENTS ADHESIFS DANS LES PROCESSUS DE FABRICATION DE PAPIER ET DE PATE A PAPIER**
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) NGUYEN, Duy, T., Austin, TX 78717, US
GU, Qu-Ming, Hockessin, DE 19707, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E01B 9/14** (11) **1 449 961 B1**
F16B 13/00

- (25) De (26) De
(21) 04405227.2 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 25.08.2004
(30) 04.11.2003 CH 18922003
(54) • **Spreizeinlage für Schwellenschraube**
• **Expansion insert for sleeper screws**
• **Pièce d'insertion à expansion pour vis de traverse**
(73) Sersa AG, Brauerstrasse 126, 8004 Zürich, CH
(72) Schnyder, Konrad, 8730 Uznach, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E01F 8/02** (11) **1 612 332 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05013656.3 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 DE 202004010158 U
22.12.2004 DE 202004020040 U
(54) • **Steinkorb zur Erstellung einer Schallschutzwand**
• **Gabion for constructing a soundproof wall**
• **Gabion pour la construction d'un mur antibruit**
(73) Franken-Schotter GmbH & Co. KG, Hungerbachtal 1, 91757 Treuchtlingen-Dietfurt, DE
(72) Zech, Hans-Jochen, 91781 Weissenburg, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **E02B 3/06** (11) **1 964 978 B1**
E02D 29/02

- (25) De (26) De
(21) 07001953.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008

- (54) • **Verfahren zur Errichtung einer Kaianlage und Kaianlage**
• **Method for erecting a wharfage and wharfage**
• **Procédé d'établissement d'une installation de quai et installation de quai**
(73) Josef Möbius Bau-Aktiengesellschaft, Brandstücken 18, 22549 Hamburg, DE
(72) Möbius, Werner, Dipl.-Ing., 22559 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **E02D 29/02** (11) **1 805 375 B1**

- (25) Ko (26) En
(21) 05726894.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) KR 2005/000584 03.03.2005
(87) WO 2006/043739 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 KR 20040029493 U
24.12.2004 KR 20040111929
(54) • **VERSTÄRKUNGSSSTREIFEN ZUR ABSTÜTZUNG EINER BEWEHRTEN ERDWAND**
• **REINFORCING STRIP FOR SUPPORTING REINFORCED EARTH WALL AND ITS PLACEMENT METHOD**
• **BANDE DE RENFORT POUR LE SOUTÈNEMENT D'UN MUR EN TERRE ARMÉE ET SON PROCÉDE DE MISE EN PLACE**
(73) Lee, Jeung Su, 116-1102 E-Pyeonghansang, Yonghomaoul, 979-1 Dang-dong Gunpo-si, Gyunggi-do 435-010, KR
(72) Lee, Jeung Su, Yonghomaoul, 979-1 Dang-dong Gunpo-si, Gyunggi-do 435-010, KR
(74) Thacker, Darran Ainsley, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **1 138 833 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01106465.6 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 27.03.2000 IT F0000006
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN MONTAGE UND DEMONTAGE EINES BAGGERGERÄTES AN EINEM HYDRAULISCHEN BAGGER**
• **Device for quick engagement and disengagement of the excavating tool in hydraulic excavators**
• **DISPOSITIF POUR LE RAPIDE MONTAGE ET DEMONTAGE D'UN OUTIL D'EXCAVATION SUR UNE EXCAVATRICE HYDRAULIQUE**
(73) Cangini Benne S.R.L., Via Savio, 29/31, 47027 Sarsina Località Valbiano, IT
(72) Cangini, Giorgio, 47027 Sarsina (Prov. of Forlì), IT
Cecchini, Alessandro, 47899 Serravalle, SM
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E02F 3/627** (11) **1 774 106 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05775245.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001374 06.06.2005
(87) WO 2006/003286 2006/02 12.01.2006
(30) 10.06.2004 FR 0406285

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINES LADERS AN EINEN TRAKTOR**
• **DEVICE FOR COUPLING A LOADER TO A TRACTOR**
• **DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT D'UN CHARGEUR À UN TRACTEUR**

- (73) Mailleux, 19 rue de Rennes, 35690 Acigne, FR
(72) MAILLEUX, Loïc, F-35000 RENNES, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **E02F 9/16** (11) **1 449 966 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04250204.7 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003043160
(54) • **Baumaschine**
• **Construction machine**
• **Engin de travaux publics**
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Shimokakiuchi, H., Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Morita, Hiroshi, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Sakitani, Shintaro, Kobelco Constr. Mach. Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kojima, Kenta, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Umez, Yoshiyasu, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Okunishi, Takayuki, Kobelco Constr. Mach. Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Tanaka, Kiyokazu, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hiraoka, Yukio, Kobelco Constr. Mach. Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E02F 9/20** (11) **1 790 781 B1**
E02F 9/22 **F15B 21/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731479.9 (22) 10.04.2006
(84) DE
(43) 30.05.2007
(86) JP 2006/307532 10.04.2006
(87) WO 2006/129422 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162511
02.06.2005 JP 2005162512
(54) • **ARBEITSMASCHINE**
• **WORKING MACHINE**
• **ENGIN DE CHANTIER**
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) TOZAWA, Shoji c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-8530, JP
BINNAKA, Madoka c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-8530, JP
FURUTA, Hideto c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-8530, JP
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

E02F 9/20 → (51) **B60K 6/46****E02F 9/22** → (51) **E02F 9/20**(51) **E02F 9/24** (11) **1 379 735 B1**
E02F 9/26

- (25) En (26) En

- (21) 01971295.9 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2001/029678 18.10.2001
(87) WO 2002/044478 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 US 726905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE VON UNTERIRDISCHEN GEGENSTÄNDEN WÄHREND EINER GRABARBEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE LOCATION OF UNDERGROUND OBJECTS DURING A DIGGING OPERATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'OBJETS SOUTERRAINS DURANT UNE OPERATION D'EXCAVATION*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) PRICE, Robert, J.c/o CATERPILLAR INC. IPD, Peoria, IL 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **E03C 1/06** (11) **1 428 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028538.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260206
(54) • *Brausehalter*
• *Support for shower head*
• *Support de pomme de douche*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Kollmann, Fabian, 70597 Stuttgart, DE
Haug, Andreas, 70435 Stuttgart, DE
Schönherr, Tom, 70374 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03F 9/00 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 549 808 B1**
E04D 3/14 **E06B 1/36**
(25) De (26) De
(21) 03747823.7 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/002856 28.08.2003
(87) WO 2004/020756 2004/11 11.03.2004
(30) 31.08.2002 DE 10240278
(54) • *METALL-HOLZ-PROFILSYSTEM*
• *METAL-WOOD PROFILED SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROFILES BOIS-METAL*
(73) Vowisol Wintergärten GmbH, Hauptstrasse 51, 01454 Radeberg/OT Grosserkmannsdorf, DE
(72) VORWERK, Arian, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
REISINGER, Hildegard, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzstrasse 42, 01309 Dresden, DE

- (51) **E04C 2/20** (11) **1 362 966 B1**
E04C 2/34 **E04G 9/05**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360151.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 19.11.2003
(54) • *Pultrudiertes Verbundelement*
• *Pultruded composite panel*
• *Panneau composite pultrudé*
(73) Hussor S.A., La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
Top Glass S.p.A., Via Monte Suello, 18, 25100 Brescia (BS), IT
(72) Ahr, Arthur, 68370 Orbey, FR
Preti, Cassio, 21013 Gallarate-Varese, IT
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

E04C 2/34 → (51) **E04C 2/20****E04C 5/04** → (51) **B21F 27/08****E04D 3/14** → (51) **E04B 1/00**

- (51) **E04D 11/02** (11) **1 697 600 B1**
E04F 15/18 **E04F 15/08**
(25) De (26) De
(21) 04818111.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/002457 05.11.2004
(87) WO 2005/045152 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 20317247 U
01.06.2004 DE 102004026651
(54) • *MEHRSCCHTIGES ENTKOPPLUNGS-, ABDICHTUNGS- UND DRAINAGESYSTEM*
• *MULTI-LAYER DECOUPLING, SEALING AND DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTEME MULTICOUCHE DE DESOLIDARISATION, D'ETANCHEIFICATION ET DE DRAINAGE*
(73) Blanke GmbH & Co. Kg, Im Mühlental 11, 58642 Iserlohn, DE
(72) THRONICKE, Sandro, Gerd, 44532 Lünen, DE
BLANKE, Peter, Wilhelm, 58642 Iserlohn, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 582 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002436.3 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 04.02.2004 DE 102004006471
12.05.2004 DE 102004023921
(54) • *Mosaikartiger Bauflächenbelag mit höhenmodellierbarer Oberfläche*
• *Mosaic covering with variable thickness for building surfaces*
• *Revêtement mosaïque d'épaisseur variable pour surfaces de construction*
(73) Mostafa, Kamal, Dr., Kantbachstrasse 37, 42113 Wuppertal, DE
Lietz, Uwe, Lessingstrasse 61, 13158 Berlin, DE
(72) Mostafa, Kamal, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Lietz, Uwe, 13158 Berlin, DE
(74) Hiller, Volker, et al, Jensen & Emmerich Rechtsanwälte & Notare Lise-Meitner-Strasse 1, 24941 Flensburg, DE

E04F 15/08 → (51) **E04D 11/02****E04F 15/18** → (51) **E04D 11/02****E04G 9/05** → (51) **E04C 2/20**

- (51) **E04G 21/04** (11) **1 713 986 B1**
B66C 23/62
(25) De (26) De
(21) 05700901.1 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/000295 14.01.2005
(87) WO 2005/080706 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007509
(54) • *AUTOBETONPUMPE MIT EINER FAHRGESTELLFESTEN MASTAUFLAGEEINHEIT FÜR EINEN VERTEILERMAST*
• *AUTOMATIC CONCRETE PUMP COMPRISING A MAST SUPPORT UNIT FOR A DISTRIBUTION MAST, WHICH IS FIXED TO THE CHASSIS*
• *AUTOPOMPE A BETON POURVUE D'UN ENSEMBLE SUPPORT SOLIDAIRE DU CHASSIS POUR BRAS DISTRIBUTEUR*
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 15/10** (11) **0 928 866 B1**
E05B 63/04
(25) De (26) De
(21) 98124721.6 (22) 28.12.1998
(84) DE GB
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 DE 19800468
(54) • *Schloss mit Falle*
• *Lock with latch bolt*
• *Serrure avec pêne à demi-tour*
(73) CESlocks GmbH, Mettmanner Strasse 119, 42549 Velbert, DE
(72) Stefanescu, Alexander, 42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 073 815 B1**
E05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 00907304.0 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) US 2000/004030 18.02.2000
(87) WO 2000/049251 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120728 P
(54) • *DURCH EINEN SCHLÜSSEL BETÄTIGTES SCHLOSS MIT KOMBINIERTER DREH- UND SCHIEBESCHLISSEBEGWEGUNG*
• *KEY OPERATED LATCH WITH COMBINED ROTATIONAL AND TRANSLATIONAL LATCHING ACTION*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A ACTION DE VERROUILLAGE ROTATIF ET TRANSLATIONNEL COMBINEE COMMANDE PAR UNE CLE*
(73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) RUMSEY, Michael, Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
GOHAM, Thomas, D., West Chester, PA 19382, US
PERKINS, Corey, Newark, DE 19711, US
(74) Weber, Roland, et al, Weber, Seiffert, Lieke Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

E05B 17/22 → (51) **E05B 65/36****E05B 47/00** → (51) **E05B 65/36**

E05B 63/04 → (51) **E05B 15/10**(51) **E05B 65/20** (11) **1 108 836 B1**
B60R 21/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99973937.8 (22) 25.06.1999
(84) DE IT
(43) 20.06.2001
(86) JP 1999/003430 25.06.1999
(87) WO 2001/000955 2001/01 04.01.2001
(54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE TÜREN*
• *AUTOMATIC DOOR LOCK RELEASING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE POUR PORTIERE AUTOMATIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) UGUSA, Aki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OKIMOTO, Yukihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E05B 65/36** (11) **1 331 331 B1**
E05B 47/00 **E05B 17/22**
B60R 25/00

- (25) De (26) De
(21) 03001467.4 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202329
(54) • *Schliesssystem, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Locking system, in particular for a motor vehicle*
• *Système de verrouillage, notamment pour un véhicule automobile*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Geber, Michael, 72574 Bad Urach, DE
Ruther, Markus, 73760 Ostfildern, DE
Pohlmann, Andreas, 71263 Weil der Stadt, DE
Reinhardt, Matthias, 71067 Sindelfingen, DE
Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
Mattes, Johannes, 78567 Fridingen, DE
Hipp, Uwe, 72514 Inzigkofen-Engelwies, DE
Weisser, Dietmar, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

E05C 5/02 → (51) **E05B 17/04**(51) **E05D 15/52** (11) **1 612 356 B1**

- (25) It (26) En
(21) 05013228.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 IT TO20040437
(54) • *Scharniervorrichtung für Fenster und Türen*
• *Hinging device for windows and doors*
• *Dispositif de charnière pour fenêtres et portes*
- (73) SAVIO S.p.A., Via Torino, 25 (S.S. 25), 10050 Chiusa San Michele, IT
- (72) Balbo di Vinadio, Aimone, 10123 Torino, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E05F 15/00** (11) **1 331 345 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02027730.7 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202380
(54) • *Sicherheitsschalteneinrichtung*
• *Safety switching device*
• *Dispositif de commutation de sécurité*
- (73) Menz, Jürgen, Urnenstrasse 26a, 51069 Köln, DE
- (72) Menz, Jürgen, 51069 Köln, DE
- (74) Nau, Walter, Patentanwalt Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

E06B 1/36 → (51) **E04B 1/00**(51) **E06B 3/263** (11) **1 772 580 B1**
E06B 3/30 **F16L 59/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06352018.3 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0509979
(54) • *Pfosten für einen Tür- oder Fensterrahmen*
• *Jamb for a door or window frame*
• *Montant pour cadre de fermeture pour porte, fenêtre, porte-fenêtre ou analogue*
- (73) NORSK HYDRO a.s.a., Drammensvein 264, 0240 Oslo, NO
- (72) Clauzet, Robert, 31120 Roquettes, FR
Leroy, Jérôme, 31190 La Bruyère Dorsa, FR
Mazard, Laurent, 31190 Miremont, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/263**(51) **E06B 3/667** (11) **1 522 668 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04014128.5 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346305
(54) • *Verbinder für Doppelfenster-Rahmenprofile*
• *Connector for double glazing frame section members*
• *Raccord pour profilés d'encadrement de doubles vitrages*
- (73) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR, Mozartstr. 22, D-42781 Haan/Rhld, DE
- (72) Stelzer, Robert, 87600 Kaufbeuren, DE
Birke, Karl, 87640 Bissenhofen, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

E06B 3/673 → (51) **E06B 3/677**(51) **E06B 3/677** (11) **1 907 661 B1**
E06B 3/673

- (25) De (26) De
(21) 06762544.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006797 12.07.2006
(87) WO 2007/009642 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 DE 102005033040

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN VON ISOLIERGLASSCHEIBEN, DIE MIT EINEM VON LUFT VERSCHIEDENEN GAS GEFÜLLT SIND.*

- *DEVICE FOR ASSEMBLING INSULATING GLASS PANES THAT ARE FILLED WITH GAS THAT IS DIFFERENT FROM AIR*
• *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES VITRES ISOLANTES, REMPLIES AVEC UN GAZ DIFFERENT DE L'AIR*

- (73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
- (72) BÖGNER, Uwe, 75181 Pforzheim, DE
SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
HAUSER, Wolfgang, 75446 Wiernsheim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 510 647 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03077739.5 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Rolltor*
• *Roller door arrangement*
• *Porte roulante*
- (73) Crawford Group AB, P.O. Box 171, 201 21 Malmö, SE
- (72) Brandhoff, Tom, 1705 ND Heerhugowaard, NL
Schuit, Bernard, 1814 GJ Alkmaar, NL
- (74) Vink, Charlotta, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E06B 9/173 → (51) **E06B 9/174**(51) **E06B 9/174** (11) **1 813 764 B1**
E06B 9/173

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07101293.4 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 FR 0600887
(54) • *Rolladenzubehörteil und mit einem solchen vorgenannten Zubehörteil ausgestatteter Rolladen*
• *Accessory for a roller blind and roller blind equipped with such an accessory*
• *Accessoire de volet roulant et volet roulant équipé d'un assecoire tel que précité*
- (73) Deprat Jean SA, Parc des Moulins 6 Avenue de la Créativité BP 10484, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Prouvost, Frédéric, 59780 Baisieux, FR
Doyennette, Ludovic, 59239 Thumeries, FR
Couturier, Régis, 59115 Leers, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **E06B 11/08** (11) **1 899 568 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06776062.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005904 20.06.2006
(87) WO 2006/136370 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 DE 102005028712
(54) • *PERSONENSCHLEUSE*
• *ACCESS LOCK*

- *SAS POUR PERSONNES*
- (73) Gallenschütz, Thomas, Meister-Erwin-Str. 8, 77815 Bühl, DE
- (72) Gallenschütz, Thomas, 77815 Bühl, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

E21B 10/56 → (51) **C23C 8/04**

- (51) **E21B 19/22** (11) **1 781 896 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05764644.0 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (86) US 2005/023498 01.07.2005
- (87) WO 2006/007552 2006/03 19.01.2006
- (30) 01.07.2004 US 584616 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN UND WARTEN UNTERIRDISCHER QUELLEN MIT ROTIERENDER SPIRALFÖRMIGER VERROHRUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DRILLING AND SERVICING SUBTERRANEAN WELLS WITH ROTATING COILED TUBING*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR FORER ET DESSERVIR DES PUITS SOUTERRAINS AVEC DES TUBULURES BOBINEES ROTATIVES*
- (73) Borst, Terence, P.O. Box 795, Postcode 116 Mina Al Fahal, OM
- Perio, Dudley J. Jr., 3613 Apache Forest Drive, Austin, TX 78739, US
- (72) Borst, Terence, Postcode 116 Mina Al Fahal, OM
- Perio, Dudley J. Jr., Austin, TX 78739, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **E21B 29/02** (11) **1 315 881 B1**
- E21B 43/11** **E21B 43/1185**
- E21B 34/14** **E21B 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01970696.9 (22) 07.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) US 2001/028115 07.09.2001
- (87) WO 2002/020939 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 US 656720
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PERFORIEREN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORATING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PERFORATION*
- (73) MARATHON OIL COMPANY, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) SNIDER, Philip, M., Houston, TX 77070, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **E21B 31/107** (11) **1 723 307 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04778716.3 (22) 21.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 22.11.2006
- (86) US 2004/023342 21.07.2004
- (87) WO 2005/085585 2005/37 15.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 785081
- (54) • *SCHLAGSCHIEBER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BOHRGESTÄNGE*

- *A JAR FOR USE IN A DOWNHOLE TOOL-STRING*
 - *COULISSE DE FORAGE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN CHAPELET D'OUTILS EN CONDITION DE FOND*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) MARSH, Brent, Southbourne, Bournemouth, Dorset BH6 3LQ, GB
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 07075922.0 / 1 878 869

- (51) **E21B 33/08** (11) **1 659 260 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05270083.8 (22) 23.11.2005
- (84) DE DK GB NL
- (43) 24.05.2006
- (30) 23.11.2004 US 995980
- (54) • *Rotationskontrollvorrichtung für Riser*
- *Riser rotating control device*
- *Dispositif de contrôle de rotation pour tube prolongateur*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Houston, TX 77057, US
- (72) Bailey, Thomas F, 77079, Houston, US
- Chambers, James, W, 72937, Hackett, US
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **E21B 33/08** (11) **1 718 840 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05722879.3 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) US 2005/004147 09.02.2005
- (87) WO 2005/078234 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 776325
- (54) • *ABSTREIFGUMMIADAPTER*
- *STRIPPER RUBBER ADAPTER*
- *ADAPTATEUR DE PRESSE-ETOUPE*
- (73) Williams, John, 4500 Williams Drive 212-404, Georgetown TX 78628, US
- (72) WILLIAMS, John, Georgetown, TX 78628, US
- BISHOP, Charles, T., Springdale, AR, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E21B 34/14 → (51) **E21B 29/02****E21B 41/00** → (51) **E21B 29/02****E21B 43/11** → (51) **E21B 29/02****E21B 43/1185** → (51) **E21B 29/02****E21B 47/06** → (51) **G01N 25/18**

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 697 616 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04796547.0 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/035670 27.10.2004
- (87) WO 2005/045195 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 514950 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSBESSERUNG VON TUNNELKONSTRUKTIONEN IM BODEN*
- *METHOD FOR REPAIRING IN-GROUND TUNNEL STRUCTURES*
- *PROCEDE DE REPARATION DE STRUCTURES DE TUNNEL SOUTERRAINES*

- (73) Warren, Daniel, 18 Shaw Road, Carver, MA 02330, US
- (72) Warren, Daniel, Carver, MA 02330, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

F01B 3/04 → (51) **F02B 75/28****F01B 13/00** → (51) **F02B 75/28****F01B 15/00** → (51) **F02B 75/28**

- (51) **F01C 1/10** (11) **1 416 121 B1**
- F01C 20/24** **F01C 20/08**
- F01C 21/18** **F01C 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03021565.1 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.2004
- (30) 29.10.2002 US 282633
- (54) • *Anti-Kavitationssystem eines Drehzahlmotors des Gerotortyps mit zwei Geschwindigkeiten*
- *Anti cavitation system for a gerotor-type two-speed motor*
- *Système anti-cavitation pour moteur à deux vitesses de type Gerotor*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Barto, Michael W., Shakopee, MN 55379-3922, US
- Schuster, Mark D., Wahpeton, ND 58075, US
- Heckel, John B., Shakopee, MN 55379, US
- Bernstrom, Marvin L., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F01C 11/00 → (51) **F01C 1/10****F01C 20/08** → (51) **F01C 1/10****F01C 20/24** → (51) **F01C 1/10****F01C 21/18** → (51) **F01C 1/10****F01D 5/00** → (51) **B23K 1/00****F01L 1/047** → (51) **F01L 1/344**

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 726 789 B1**
- F01L 1/047**
- (25) En (26) En
- (21) 06110913.8 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006
- (30) 16.03.2005 GB 0505296
- (54) • *Zusammengesetzte Nockenwelle*
- *Camshaft assembly*
- *Arbre à cames assemblé*
- (73) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) Lancefield, Timothy, Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
- Methley, Ian, Witney, OX OX29 8JL, GB
- Owen, Richard, Alwyn, Banbury, Ox OX16 3LH, GB
- Lawrence, Nicholas, James, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 748 159 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015549.6 (22) 26.07.2006
- (84) DE FR GB

- (43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005217441
(54) • *Elektromagnetisch angetriebenes Ventil*
• *Electromagnetically driven valve*
• *Soupape à commande électromagnétique*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sugie, Yutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asano, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 886 004 B1**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 06747144.1 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/311164 29.05.2006
(87) WO 2006/129831 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161609
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ANGESTEUERTES VENTIL*
• *ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN VALVE*
• *VANNE A COMMANDE ELECTROMAGNETIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(72) NAKAMURA, Kiyoharu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kopp, Stephan, et al, KUHNERT & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01M 1/04** (11) **1 849 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104579.3 (22) 21.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006120691
(54) • *Schmierungs Vorrichtung für einen Motor*
• *Lubrication structure of engine*
• *Structure de lubrification d'un moteur*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takemoto, Kazuhisa, Saitama 351-0193, JP
Onozato, Tomio, Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 421 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797803.0 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/027697 29.08.2002
(87) WO 2003/021087 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316009 P
(54) • *ERWÄRMTES KURBELGEHÄUSEENTLÜFTUNGSVENTIL UND ERWÄRMTE SCHLAUCHANORDNUNGEN*
• *HEATED PCV VALVE AND HOSE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES SOUPAPES ET TUYAUX EN PVC CHAUFFES*
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
(72) WADE, Tim, Rochester Hills, MI 48306, US
HENIGE, Neil, P., Gaines, MI 48436, US
WHITE, Tom, Bloomfield Hills, MI 48302, US

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(51) **F01N 1/08** (11) **1 710 406 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 06002947.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 US 101923
(54) • *Schalldämpfer mit katalytischen Umwandler*
• *Muffler with catalytic converter*
• *Silencieux avec convertisseur catalytique*
(73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Nagesh, Mavinahally, Anderson SC 29621, US
Romero, Fabio T., Simpsonville SC 29680, US
Brower, David R., Townville SC 29689, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 1/08 → (51) F04B 39/00

- (51) **F01N 3/025** (11) **1 723 323 B1**
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 05720972.8 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/004737 10.03.2005
(87) WO 2005/088089 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068993
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN*
• *EXHAUST PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE FR
(72) MATSUOKA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOKOI, Tatsuhisa, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OTSUBO, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUNO, Shigehiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
INABA, Takayoshi, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 149 991 B1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 01301403.0 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 22.02.2000 US 511001
(54) • *Steuerung der Fördereinrichtung eines NOx Reduktionsmittels*
• *Control of a NOx reductant delivery system*
• *Commande du système d'alimentation d'un réducteur de NOx*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Wu, Ching-Hsong George, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Van Nieuwstadt, Michiel Jacques, Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

F01N 3/20 → (51) F16K 31/06**F01N 9/00 → (51) F01N 3/025****F01P 3/18 → (51) F28F 9/00****F01P 5/06 → (51) B60K 11/08****F01P 11/10 → (51) B60K 11/08****F02B 47/02 → (51) F02M 25/028**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 798 396 B1**
F02B 75/32
(25) En (26) En
(21) 06126207.7 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 JP 2005362587
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takahashi, Naoki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Nunome, Yoshimi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ushijima, Kenshi Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Mizuno, Hideaki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tanaka, Yoshiaki Nissan Technical Centre, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02B 75/28 (11) 1 499 799 B1
F01B 3/04 F01B 15/00
F01B 13/00 F02F 1/18

- (25) De (26) De
(21) 03722509.1 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/004067 17.04.2003
(87) WO 2003/089769 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 EP 02008814
(54) • *ROTATIONSKOLBENMASCHINE*
• *ROTARY PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ROTATIF*
(73) Hüttlin, Herbert, Daimlerstrasse 7, 79585 Steinen, DE
(72) Hüttlin, Herbert, 79585 Steinen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F02B 75/32 → (51) F02B 75/04**F02D 9/08 → (51) F02M 35/10**

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 332 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985637.6 (22) 08.11.2001

- (84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/050980 08.11.2001
(87) WO 2002/038930 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 708363
(54) • *FAHRPEDALGEBER MIT SICH VERJÜNGENDEN BIPOLAREN MAGNETEN*
• *PEDAL POSITION SENSOR USING BIPO-LAR TAPERED MAGNETS*
• *CAPTEUR DE POSITION DE PEDALE FAISANT APPEL A DES AIMANTS EFFILES BIPOLAIRES*
(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
(72) PFAFFENBERGER, David, Mishawaka, IN 46544, US
NEWMAN, Robert, Osceola, IN 46561, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

F02D 11/10 → (51) **B62D 6/00****F02D 29/02** → (51) **B60K 31/00****F02D 35/00** → (51) **F02M 35/10****F02D 41/02** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 338 779 B1**
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 03002737.9 (22) 06.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002049948
(54) • *Apparat für die Steuerung eines Verbrennungsmotors*
• *Engine control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kobayashi, Hidetoshi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Uchiyama, Ken, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 774 159 B1**
F02D 41/02 **B60K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05755750.6 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2007
(86) JP 2005/012271 27.06.2005
(87) WO 2006/013688 2006/06 09.02.2006
(30) 02.08.2004 JP 2004226035
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MARUYAMA, Kenya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08150788.1 / 1 914 413

F02D 41/32 → (51) **F02M 35/10****F02D 41/34** → (51) **F02D 41/06****F02F 1/18** → (51) **F02B 75/28**

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 828 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 05820480.1 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004957 21.12.2005
(87) WO 2006/067429 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428057
(54) • *STIRLINGMASCHINE MIT LINEAREM FREIKOLBEN*
• *A LINEAR FREE PISTON STIRLING MACHINE*
• *MACHINE DE STIRLING A PISTONS LIBRES LINEAIRES*
(73) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) WELTY, Stephen, Charles, Cambridge, Cambridgeshire CB3 8ST, GB
HILL, Andrew, Nicholas, Peterborough, Cambridgeshire PE7 30B, GB
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

- (51) **F02M 25/028** (11) **1 497 552 B1**
F02B 47/02
(25) En (26) En
(21) 03746838.6 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) FI 2003/000302 16.04.2003
(87) WO 2003/089776 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 FI 20020754
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SPRÜHVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTROL OF A SPRAYING APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UN APPAREIL DE PULVERISATION*
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, FIN-04310 Tuusula, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **F02M 35/10** (11) **1 609 971 B1**
F02D 9/08 **G01L 23/24**
F02D 35/00 **F02M 69/48**
F02D 41/32 **F02D 9/02**
F02D 9/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04721348.3 (22) 17.03.2004
(84) DE IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003573 17.03.2004
(87) WO 2004/083618 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078539
(54) • *DROSSELKÖRPER*
• *THROTTLE BODY*
• *CORPS DE BOITIER PAPILLON*
(73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) NOMURA, Kenichi, c/o Keihin Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8580, JP
CHIDA, Satoshi, Keihin Corp. Tochigi Res. & Dev., Takanezawa-m, Shioya-g, Tochigi 329-1233, JP
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F02M 35/10 → (51) **B60K 11/08****F02M 37/20** → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 847 708 B1**
B67D 5/58 **B01D 35/143**
(25) De (26) De
(21) 06008279.9 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Betriebszustandes eines von einem Fluid durchströmten Filters*
• *Method for determining an operational state of a fluid conveyed filter*
• *Procédé pour déterminer un état opérationnel d'un filtre passé par un fluide*
(73) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Breite Strasse 132, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) Miller, Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Classen, Dieter, 41235 Korschenbroich, DE
Dahlmans, Christoph, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/02**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 321 664 B1**
F02M 55/00 **F02M 37/20**
(25) En (26) En
(21) 02027840.4 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381415
25.10.2002 JP 2002310524
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem mit einer Vorrichtung zum Entlüften von Kraftstoff*
• *Fuel injection system with an apparatus for removing air from fuel*
• *Système d'injection de carburant avec dispositif pour extraction d'air du carburant*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Osaki, Masatoyo, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 69/48 → (51) **F02M 35/10****F02N 11/08** → (51) **F02N 15/06**

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 781 940 B1**
F02N 11/08 **H02K 41/03**
H02K 21/22 **H02K 16/00**
(25) De (26) De
(21) 05777564.5 (22) 25.08.2005
(84) DE FR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/009199 25.08.2005
(87) WO 2006/024458 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041618
(54) • *STARTERVORRICHTUNG ZUM ANDREHEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *STARTER DEVICE FOR STARTING INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DISPOSITIF DE DEMARREUR POUR METTRE EN MARCHÉ DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
(72) GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **1 546 554 B1**

(25) En (26) En
(21) 03737953.4 (22) 21.07.2003

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

(43) 29.06.2005

(86) DK 2003/000508 21.07.2003

(87) WO 2004/009995 2004/05 29.01.2004

(30) 24.07.2002 DK 200201134

(54) • *MEMORY-LEGIERUNGSSTELLGLIED*
• *SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR EN ALLIAGE A MEMOIRE DE*
FORME

(73) M 2 Medical A/S, Mesterloden 42, 2820
Gentofte, DK

(72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund,
DK

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse
8, 80807 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **1 420 163 B1**

(25) En (26) En
(21) 03026082.2 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 19.05.2004

(30) 12.11.2002 JP 2002327909

(54) • *Regelventil für einen Verdichter variabler*
Verdrängung
• *Control valve for variable capacity com-*
pressor
• *Soupape de commande pour un com-*
presseur à capacité variable

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-
chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP

(72) Imai, Masayuki, Setagaya-ku Tokyo, 158-
0082, JP

Tomaru, Masaki, Setagaya-ku Tokyo, 158-
0082, JP

Kainuma, Hiroshi, Setagaya-ku Tokyo, 158-
0082, JP

Kato, Shinsuke, Setagaya-ku Tokyo, 158-
0082, JP

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(51) **F04B 37/14** (11) **1 718 868 B1**
F04B 49/20 **F04D 15/02**

(25) En (26) En

(21) 05702027.3 (22) 27.01.2005

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

(43) 08.11.2006

(86) GB 2005/000272 27.01.2005

(87) WO 2005/075827 2005/33 18.08.2005

(30) 03.02.2004 GB 0402330

(54) • *PUMPSYSTEM*

• *A PUMPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPAGE*

(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley,
West Sussex RH10 9LW, GB

(72) PHILIPPE, Laurent Marc, c/o BOC Edwards,
Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP,
GB

WILDER, Anthony John, c/o BOC Edwards,
Shoreham by Sea, West Sussex BN43 6BP,
GB

(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited
Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10
2LW, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 718 869 B1**
F01N 1/08

(25) En (26) En

(21) 04806631.0 (22) 28.12.2004

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

(43) 08.11.2006

(86) IB 2004/052928 28.12.2004

(87) WO 2005/066495 2005/29 21.07.2005

(30) 29.12.2003 TR 200302305

(54) • *KÄLTEKOMPRESSOR*

• *A REFRIGERANT COMPRESSOR*

• *COMPRESSEUR DE REFRIGERANT*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) BICER, Sitki Arçelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR

KARA, Serkan Arçelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR

YAROGLU, Tolga Arçelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

MARASLI, Sarper Arçelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

KASAPOGLU, Erhan Arçelik Anonim Sirketi,
34950 Istanbul, TR

(51) **F04B 39/00** (11) **1 801 416 B1**

F04B 39/04 **F04B 53/14**
F16J 15/00 **F16J 15/02**
F16J 9/00

(25) De (26) De

(21) 06021244.6 (22) 10.10.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 27.06.2007

(30) 22.12.2005 DE 102005061482

(54) • *Hubkolbenmaschine*

• *Reciprocating piston machine*

• *Machine à piston alternatif*

(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Broser, Dietmar, 30455 Hannover, DE
Warnecke, Otto, 38723 Seesen, DE

(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH
Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 39/04 → (51) **F04B 39/00**

F04B 43/12 → (51) **A61M 1/00**

(51) **F04B 49/16** (11) **1 184 571 B1**

(25) En (26) En

(21) 01307235.0 (22) 24.08.2001

(84) BE CH DE GB LI NL

(43) 06.03.2002

(30) 31.08.2000 IT MI001931

(54) • *System zum kontinuierlichen Regulieren*
der Durchflussmenge eines Kompressors
• *Device for continuous regulation of the gas*
flow rate processed by a reciprocating
compressor

• *Système pour la régulation continue du*
débit d'un compresseur à pistons

(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice
Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Grazianai, Franco, 1-50136 Florence, IT
Morganti, Piero, 1-59100 Prato, IT

Giusti, Andrea, 51100 Pistoia, IT
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 49/20 → (51) **F04B 37/14**

F04B 53/14 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 279 835 B1**

(25) En (26) En

(21) 02016277.2 (22) 23.07.2002

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 29.01.2003

(30) 24.07.2001 JP 2001222736

(54) • *Spiralverdichter*

• *Scroll compressor*

• *Compresseur à spirales*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
JP

(72) Fujita, Katsuhiro, Mitsubishi Heavy Industr.,
Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Takeuchi, Makoto, Mitsubishi Heavy Ind.
Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 15/02 → (51) **F04B 37/14**

F04D 19/04 → (51) **F04D 23/00**

(51) **F04D 23/00** (11) **1 700 039 B1**

F04D 29/04 **F04D 19/04**

(25) En (26) En

(21) 04806029.7 (22) 08.12.2004

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

(43) 13.09.2006

(86) GB 2004/005211 08.12.2004

(87) WO 2005/059367 2005/26 30.06.2005

(30) 15.12.2003 GB 0329034

(54) • *VAKUUMPUMPANORDNUNG*

• *VACUUM PUMPING ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF DE POMPAGE A VIDE*

(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley,
West Sussex RH10 9LW, GB

(72) SCHOFIELD, Nigel Paul, BOC Edwards,
Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10
2LW, GB

F04D 29/04 → (51) **F04D 23/00**

F04D 29/04 → (51) **H01S 3/036**

(51) **F04D 29/46** (11) **1 745 215 B1**

(25) En (26) En

(21) 03819091.4 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 24.01.2007

(86) GB 2003/004903 12.11.2003

(87) WO 2005/054683 2005/24 16.06.2005

(54) • *VERDICHTER MIT VERSTELLBARER DIF-*
FUSORWAND UND VERFAHREN DAFÜR
• *COMPRESSOR HAVING AN ADJUSTABLE*
DIFFUSER WALL AND METHOD THERE-
FOR
• *COMPRESSEUR A PAROI DE DIFFUSION*
AJUSTABLE ET PROCEDE CORRESPON-
DANT

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960,
US

(72) McARDLE, Nathan, Outlane, Huddersfield
HD3 3FH, GB

CHEN, Hua, Lancashire BB6 7PP, GB
MULLEN, Gareth, Northumberland NE22
7LR, GB

GRAYSON, Adrian, Lancashire L40 1SD, GB
ARCHER, Jamie, Lancashire WN5 7LA, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON
& CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **F04D 29/70** (11) **1 617 086 B1**

(25) De (26) De

(21) 05014897.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 18.01.2006

(30) 16.07.2004 DE 102004034587

(54) • *Tragstrebe für Schutzgitter und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Support strut for protection grid and fabricating method thereof*
• *Entretoise de support pour treillis de protection et méthode de fabrication*

(73) Stadtmüller, Uwe, Silvanerweg, 15-3, 74676 Niedernhall, DE

(72) Stadtmüller, Uwe, 74676 Niedernhall, DE

(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F15B 1/00** (11) **1 711 712 B1**

(25) De (26) De

(21) 05707109.4 (22) 01.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 18.10.2006

(86) EP 2005/000963 01.02.2005

(87) WO 2005/075832 2005/33 18.08.2005

(30) 04.02.2004 DE 102004005315

(54) • *DIFFERENZDRUCK-PROPORTIONALVENTIL*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE PROPORTIONAL VALVE*
• *SOUPAPE PROPORTIONNELLE A PRESION DIFFERENTIELLE*

(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) FRISCH, Herbert, A-3542 Gföhl, AT

(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 11/16 → (51) **F15B 11/20**

(51) **F15B 11/20** (11) **1 837 529 B1**
F15B 11/16

(25) De (26) De

(21) 06005669.4 (22) 20.03.2006

(84) DE ES IT

(43) 26.09.2007

(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *Hydraulic control device*
• *Commande hydraulique*

(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE

Münzenmaier, Werner, 72622 Nürtingen, DE
Von Bäumen, Paul, 71069 Sindelfingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 864 024 B1**

(25) De (26) De

(21) 06723716.4 (22) 24.03.2006

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

(43) 12.12.2007

(86) EP 2006/002737 24.03.2006

(87) WO 2006/103031 2006/40 05.10.2006

(30) 31.03.2005 DE 102005015059

(54) • *VERRIEGELBARER ARBEITSZYLINDER*
• *LOCKABLE WORKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL VERROUILLABLE*

(73) Aros Hydraulik GmbH, Föhrenweg 3-11, 87700 Memmingen, DE

(72) TRETSCHE, Adolf, 78333 Stockach, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F15B 19/00 → (51) **G05B 19/46**

F15B 21/14 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F16B 5/04** (11) **1 705 385 B1**
B21D 39/03

(25) De (26) De

(21) 06110783.5 (22) 07.03.2006

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

(43) 27.09.2006

(30) 22.03.2005 DE 102005000023

(54) • *Durchzugsanordnung und Verfahren dazu*
• *Rim hole and method of manufacturing the same*
• *Passage et procédé de fabrication*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Herb, Armin, 86974, Apfeldorf, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 13/00 → (51) **E01B 9/14**

F16C 3/22 → (51) **D03C 1/14**

(51) **F16C 7/02** (11) **1 818 551 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06301248.8 (22) 13.12.2006

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

(43) 15.08.2007

(30) 23.12.2005 FR 0554070

(54) • *Motorpleuel mit Schmierstoffzuführungsmitteln für das Lagerende und Mittel zur Herstellung*

• *Motor connection rod comprising lubricant supply means for the bearing end and construction means*

• *Bielle de moteur comportant des moyens d'alimentation en lubrifiant du pied de bielle et son procédé de réalisation*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Ragot, Patrick, 75018 Paris, FR

Ligier, Jean-Louis, 78400 Chatou, FR

(51) **F16C 13/00** (11) **1 612 435 B1**
B65H 27/00 **B65H 23/24**

(25) De (26) De

(21) 04015181.3 (22) 29.06.2004

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

(43) 04.01.2006

(54) • *Walze*

• *Roll*

• *Rouleau*

(73) van Baal, Josef, Meyersweg 19, 40670 Meerbusch, DE

(72) van Baal, Josef, 40670 Meerbusch, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **F16C 17/12** (11) **1 561 043 B1**

(25) En (26) En

(21) 03789751.9 (22) 13.11.2003

(84) DE

(43) 10.08.2005

(86) US 2003/036246 13.11.2003

(87) WO 2004/046571 2004/23 03.06.2004

(30) 15.11.2002 US 295352

(54) • *KÜHLUNG FÜR AXIALES FOLIENLAGER*
• *FOIL THRUST BEARING COOLING*
• *REFROIDISSEMENT D'UN PALIER DE BUTÉE A PROFIL HYDRODYNAMIQUE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

(72) SAVILLE, Marshall, Torrance, CA 90503, US
BORGHESE, Joseph, B., Yucca Valley, CA 92284, US

Hurley, Keith, A., Garden Grove, CA 92845, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16C 19/08 → (51) **H02K 5/173**

F16D 1/06 → (51) **B23B 31/11**

(51) **F16D 3/12** (11) **1 413 786 B1**
F16F 15/10

(25) En (26) En

(21) 03024458.6 (22) 23.10.2003

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

(43) 28.04.2004

(30) 23.10.2002 US 420257 P

(54) • *Drehschwingungsdämpfer*

• *Torsional vibration damper*

• *Amortisseur d'oscillations de torsion*

(73) Bombardier-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT

(72) Kusel, Rudolf, 4600 Thalheim bei Wels, AT

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F16D 3/28** (11) **1 691 095 B1**

(25) De (26) De

(21) 05100987.6 (22) 11.02.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.08.2006

(54) • *Axiale Isolierung für ein kardanisches Kreuzgelenk*

• *Axial insulation for a crosspiece of a universal joint*

• *Isolement axial pour un croissillon d'un joint universel*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Gross, Norbert, D- 40221, Düsseldorf, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 404 984 B1**

(25) En (26) En

(21) 02749140.6 (22) 02.07.2002

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

(43) 07.04.2004

(86) IB 2002/002562 02.07.2002

(87) WO 2003/004892 2003/03 16.01.2003

(30) 07.07.2001 GB 0116676

(54) • *SYNCHRONISIEREINRICHTUNG*

• *SYNCHRONIZER*

• *SYNCHRONISEUR*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) JACKSON, Graeme, Andrew, Beaumont Rise, Bolton BL3 4TH, GB

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **1 666 753 B1**

(25) De (26) De

- (21) 05025937.3 (22) 29.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 03.12.2004 DE 102004058610
(54) • *Hydraulikzylinder, insbesondere Nehmerzylinder für eine hydraulische Kupplungs-betätigung für Kraftfahrzeuge*
• *Hydraulic cylinder, especially throw-out cylinder for hydraulic clutch actuation in vehicles*
• *Cylindre hydraulique, en particulier cylindre émetteur pour actionnement hydraulique d'embrayage de véhicules*
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Macht, Egid, 81247 München, DE
Derra, Hubert, 96166 Neubrunn, DE
Ryba, Jürgen, 96182 Reckendorf, DE
Grimmer, Dieter, 97483 Eltmann, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16D 55/00 → (51) **F16D 55/22**

- (51) **F16D 55/22** (11) **1 807 637 B1**
F16D 55/00
(25) De (26) De
(21) 05759662.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/007383 08.07.2005
(87) WO 2006/005526 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033824
(54) • *ACHSKÖRPER MIT ELEKTROMECHANISCH ODER PNEUMATISCH BETÄTIGTER SCHEIBENBREMSE*
• *AXLE SHAFT COMPRISING AN ELECTRO-MECHANICALLY OR PNEUMATICALLY ACTUATED DISC BRAKE*
• *CORPS D'AXE COMPORTANT UN FREIN A DISQUE A ACTIONNEMENT ELECTROMECHANIQUE OU PNEUMATIQUE*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/092 → (51) **B23D 79/00****F16D 69/04** → (51) **B23D 79/00****F16F 9/12** → (51) **B60N 2/30**

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 876 373 B1**
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 06014110.8 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(54) • *Dichtung für Stossdämpfer*
• *Sealing device for a shock absorber*
• *Joint d'étanchéité pour amortisseur*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Watling, Simon Peter, Blyth Northumberland NE24 2PR, GB
(60) 08007984.1 / 1 947 364

F16F 15/10 → (51) **F16D 3/12****F16G 5/18** → (51) **B24B 19/26**

- (51) **F16G 13/00** (11) **1 843 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006513.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 DE 102006017121
(54) • *Kette für einen Kettentrieb*
• *Chain for a chain drive*
• *Chaîne pour un entraînement de chaîne*
(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Lorenz, Ingolf, 09120 Chemnitz, DE
Parsche, Uwe, 09126 Chemnitz, DE
(74) Bürger, Peter, et al, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

F16H 3/12 → (51) **F16H 61/04****F16H 19/00** → (51) **B25J 1/02****F16H 19/04** → (51) **B62D 3/12****F16H 25/22** → (51) **B62D 5/04****F16H 35/02** → (51) **B62D 3/12****F16H 61/02** → (51) **B60K 6/547****F16H 61/02** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 869 342 B1**
F16H 3/12
(25) NI (26) En
(21) 06732993.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) NL 2006/000186 10.04.2006
(87) WO 2006/107202 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 NL 1028718
27.06.2005 NL 1029341
(54) • *ANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE EINEN LASTWAGEN*
• *DRIVE FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A LORRY*
• *ENTRAÎNEMENT D'UN VEHICULE, NOTAMMENT D'UN CAMION*
(73) DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5612 CR Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5615 DB Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, 5581 JS Waalre, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F16J 9/00 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F16J 10/04** (11) **1 759 133 B1**
B23B 27/06
(25) En (26) En
(21) 05811881.1 (22) 09.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(86) IB 2005/003724 09.12.2005
(87) WO 2006/061710 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004358718

- (54) • *SCHNEIDWERKZEUGE UND OBERFLÄCHENAUFRAUUNGSVERFAHREN VERWENDEnde AUFGERAUTE ARTIKEL*
• *CUTTING TOOLS AND ROUGHENED ARTICLES USING SURFACE ROUGHENING METHODS*
• *OUTILS DE COUPE ET ARTICLES RUGOSIFIES UTILISANT DES PROCÉDES DE RUGOSIFICATION DE SURFACES*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) IIZUMI, Masahiko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0002, JP
NISHIMURA, Kimio, Yokohama-shi, Kanagawa 224 0052, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16J 15/00 → (51) **F04B 39/00****F16J 15/02** → (51) **F04B 39/00****F16J 15/32** → (51) **B25B 27/00****F16J 15/32** → (51) **F16F 9/36**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 747 394 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 05742816.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/052226 13.05.2005
(87) WO 2005/114018 2005/48 01.12.2005
(30) 18.05.2004 DE 102004025062
(54) • *GEFRIERTAUGLICHES DOSIERVENTIL*
• *FREEZE-RESISTANT METERING VALVE*
• *SOUPAPE DE DOSAGE RESISTANT AU GEL*
(73) Hydraulik-Ring GmbH, Patentabteilung, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) MAISCH, Dieter, 72664 Kohlberg, DE
KLOTZ, Stefan, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
BLEECK, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE

F16K 31/06 → (51) **F01L 9/04**

- (51) **F16K 47/04** (11) **1 722 143 B1**
F25B 41/06 **G05D 7/01**
(25) De (26) De
(21) 06009248.3 (22) 04.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2006
(30) 12.05.2005 DE 102005022776
(54) • *Differenzdruckventil*
• *Differential pressure valve*
• *Soupape à pression différentielle*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Wiebelt, Achim, Dr.-Ing., 71711 Steinheim, DE
(74) Nestler, Jan Hendrik, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F16L 5/00 → (51) **F24H 9/02****F16L 11/08** → (51) **F16L 11/133**

- (51) **F16L 11/133** (11) **1 581 762 B1**
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 03778494.9 (22) 11.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) GB 2003/004932 11.11.2003
(87) WO 2004/044472 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 GB 0226271
(54) • *SCHLÄUCHEBETREFFENDE VERBESSE-
RUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN
TUYAU*
- (73) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BURKE, Raymond, Nicholas, NL-2597 PA Den Haag, NL
DAVIS, Eric, Joseph, Merseyside CH60 1YB, GB
HALL, Gerard, Anthony, Cheshire CH66 1TG, GB
RIDOLFI, Matthew, Vernon, Melbourne, VIC 3184, AU
THORP, Simon, Peter, Alexander, London N12 8RE, GB
WITZ, Joel, Aron, Surrey RH5 5DS, GB
COX, David, Charles, Surrey CR7 7QN, GB
SMITH, Richard, James, Anthony, London W14 0HD, GB
WORT, Anthony, James, Essex IG10 4EQ, GB
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F16L 15/04** (11) **1 532 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03758230.1 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) FR 2003/002509 11.08.2003
(87) WO 2004/020889 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 FR 0210727
(54) • *GEGEN DIE UMGEBUNG ABGEDICHTETE SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE*
• *TUBULAR THREADED JOINT WHICH IS IMPERVIOUS TO THE EXTERNAL ENVIRONMENT*
• *JOINT FILETE TUBULAIRE ETANCHE VIS-A-VIS DU MILIEU EXTERIEUR*
- (73) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ROUSSIE, Gabriel, F-59242 Cappelle en Pévèle, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 826 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 06110337.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(54) • *Anschlussstück für pneumatische oder hydraulische Aggregate*
• *Connection for a pneumatic or hydraulic machine component*
• *Connecteur pour un système pneumatique ou hydraulique*
- (73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) Offermann, Olaf, 51688 Wipperfurth, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 422 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253143.6 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 GB 0227325
(54) • *Rohrkupplung*
• *A pipe coupling*
• *Raccord de tuyau*
- (73) Polypipe Building Products Ltd., Broomhouse Lane, Edlington, Doncaster DN12 1ES, GB
- (72) Beaver, Andrew Robert, Stockmore, Huddersfield HD4 6XN, GB
Kelly, Keith, Doncaster DN12 3AZ, GB
Millward, Keith, Doncaster DN6 9AF, GB
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16L 37/38** (11) **1 577 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 04101076.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Anschlusskupplungsstück, insbesondere für die Betankung von Erdgasfahrzeugen*
• *Coupling element, in particular adapted for the refueling of natural gas driven vehicles*
• *Élément de raccord, adapté en particulier au ravitaillement des véhicules fonctionnant au gaz naturel*
- (73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
- (72) Kremer, Paul, 7263, Walferdange, LU
Risse, Claude, 57310, Bertrange, FR
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16L 55/162 → (51) F16L 55/38

- (51) **F16L 55/38** (11) **1 514 051 B1**
F16L 55/162 F16L 58/10
B05C 7/08
(25) En (26) En
(21) 03760220.8 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/015897 21.05.2003
(87) WO 2003/106882 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172691
(54) • *INHIBITOREN ABGEBENDER ROHRLEITUNGSMOLCH*
• *INHIBITOR DISPENSING PIPELINE PIG*
• *RACLEUR REPARTISSANT UN INHIBITEUR DANS UN GAZODUC*
- (73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
- (72) PRUETT, Rick, D., Kellyville, OK 74039, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16L 58/10 → (51) F16L 55/38**F16L 59/08 → (51) E06B 3/263****F16M 11/32 → (51) B25J 1/02****F16N 11/00 → (51) D03C 1/14****F16N 21/00 → (51) D03C 1/14**

- (51) **F17D 1/08** (11) **1 399 691 B1**
B65G 5/00
(25) En (26) En
(21) 02734545.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/016611 24.05.2002
(87) WO 2002/097321 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 865405
(54) • *NIEDERDRUCKGASLAGERUNGSEINRICHTUNGEN GERINGER TIEFE UND VERWANDTE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SHALLOW DEPTH, LOW PRESSURE GAS STORAGE FACILITIES AND RELATED METHODS OF USE*
• *INSTALLATIONS PEU PROFONDES DE STOCKAGE DE GAZ A BASSE PRESSION ET PROCÉDES DE MISE EN ŒUVRE ASSOCIÉS*
- (73) Canatbx Energy, L.L.C., 2550 Gray Falls, Suite 100, Houston, TX 77077, US
- (72) HILL, Ross, K., Houston, TX 77079, US
GRIMES, Paul, J., Katy, TX 77450, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F21L 19/00 → (51) F21S 13/12

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 850 061 B1**
F21V 5/04
(25) De (26) De
(21) 07003947.4 (22) 27.02.2007
(84) AT CH DE IT LI SE
(43) 31.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 102006018603
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Luminaire*
- (73) Paul Heinrich Neuhorst, Steinbruchweg 26, 79292 Pfaffenweiler, DE
- (72) Paul Heinrich Neuhorst, 79292 Pfaffenweiler, DE
- (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- (51) **F21S 8/00** (11) **1 360 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 02711690.4 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) CA 2002/000124 01.02.2002
(87) WO 2002/063206 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 265991 P
07.08.2001 US 310940 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON WELLENLÄNGEN IN BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS RELATING TO WAVELENGTH CONDITIONING OF ILLUMINATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDES RELATIFS AU CONDITIONNEMENT EN LONGUEUR D'ONDES D'ILLUMINATION*
- (73) Tidal Photonics, Inc., 1755 West Broadway, Suite 314, Vancouver, British Columbia V6J 4S5, CA
- (72) MACKINNON, Nicholas, B., Vancouver, British Columbia V6K 2H8, CA
MACAULAY, Calum, E., Vancouver, British Columbia V5W 1E7, CA
STANGE, Ulrich, Vancouver, British Columbia V6K 1J1, CA
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 283 390 B1**
F21V 14/08 F21W 101/10
- (25) En (26) En
(21) 02017925.5 (22) 09.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 JP 2001244666
14.09.2001 JP 2001280331
17.06.2002 JP 2002176013
17.06.2002 JP 2002176014
- (54) • *Scheinwerfer mit zwei Funktionen*
• *Two-light headlamp*
• *Projecteur à deux fonctions*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
- (72) Suzuki, Eiji, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Kanagawa-ken, 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F21S 13/12** (11) **1 563 219 B1**
F21L 19/00
- (25) Hu (26) De
(21) 02808151.1 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 17.08.2005
(86) HU 2002/000127 20.11.2002
(87) WO 2004/046608 2004/23 03.06.2004
- (54) • *LEUCHTE MIT STÜTZSCHAFT*
• *LIGHT PROVIDED WITH A SUPPORTING SHAFT*
• *DISPOSITIF LUMINEUX POUR VU D'UN MANCHE PERMETTANT LE TRANSPORT DE CE DERNIER*
- (73) Vacity, Jozsef, Alkotmany u. 9., 6500 Baja, HU
- (72) Vacity, Jozsef, 6500 Baja, HU
- (74) Kormos, Agnes, Vaczi ut 66. fsz. 3., 1132 Budapest, HU

F21V 5/04 → (51) **F21S 4/00**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/12**

F21V 15/01 → (51) **C09B 67/22**

F21V 15/06 → (51) **C09B 67/22**

F21V 21/22 → (51) **B25J 1/02**

F21V 33/00 → (51) **A61H 35/00**

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/60**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 512 913 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292036.3 (22) 11.08.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 FR 0310379
- (54) • *Eindüsungsvorrichtung für Luft und Brennstoff mit Mitteln zur Erzeugung von Kaltplasma*
• *Injection system for air and fuel with means to produce cold plasma*
• *Système d'injection air/carburant ayant des moyens de génération de plasmas froids*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Cazalens, Michel, 77780 Bourron Marlotte, FR
- Beule, Frédéric, 91800 Brunoy, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 265 033 B1**
F23R 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291362.8 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 FR 0107368
- (54) • *Brennkammer mit einer Befestigungsanordnung der Kammerendwand*
• *Combustion chamber with a system for mounting the chamber end wall*
• *Chambre de combustion munie d'un système de fixation de fond de chambre*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Forestier, Alexandre, 77350 Boissise La Bertrand, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 265 034 B1**
F23R 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291363.6 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 FR 0107363
- (54) • *Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff mit gelöteten Befestigungsflüssen*
• *Mounting of a turbine ceramic matrix composite combustion chamber with brazed mounting lugs*
• *Accrochage de chambre de combustion CMC de turbomachine par pattes brasées*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Calvez, Gwénaelle, 77000 Melun, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
Forestier, Alexandre, 77350 Boissise-la-Bertrand, FR
Conete, Eric, 33700 Merignac, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 265 036 B1**
F23R 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291365.1 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 06.06.2001 FR 0107361
- (54) • *Elastische Befestigung einer Turbinenbrennkammer aus keramischem Matrix-Verbundwerkstoff in einem metallischen Gehäuse*
• *Elastic mounting of a ceramic matrix composite combustion chamber inside a metallic casing*
• *Montage élastique de chambre de combustion CMC de turbomachine dans un carter métallique*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Camy, Pierre, 33160 Saint Médard en Jalles, FR
Carrere, Benoît, 33320 Letaillan, FR
Conete, Eric, 33700 Mérignac, FR
Forestier, Alexandre, 77350 Boissise la Bertrand, FR
Habarou, Georges, 33110 Le Bouscat, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR

- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F24C 3/12** (11) **1 255 082 B1**
G05G 5/04
- (25) De (26) De
(21) 02009499.1 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
(30) 27.04.2001 ES 200101031
- (54) • *Umschalteneinheit mit einem Drehschalter und Druckschalter*
• *Switching unit with a rotary and push switch*
• *Unité de commutation avec un interrupteur rotatif et à pression*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gonzalez, Jesus-Raul, 39300 Torrelavega, ES
Ortubia, Javier, 39005 Santander, ES
- (74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 505 349 B1**
A21B 1/40 **A47J 37/08**
G01N 21/25 **F24C 15/16**
- (25) De (26) De
(21) 04016561.5 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336114
- (54) • *Gargerät mit einer Bräunungssensorvorrichtung*
• *Cooking device with browning sensor*
• *Appareil de cuisson avec capteur de brunissement*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Klemp, Eric, 83301 Traunreut, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Zeraschi, Monika, 83301 Traunreut, DE
- (60) 08104672.4 / 1 980 791

F24C 15/16 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 657 499 B1**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 05078038.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.05.2006
(30) 19.06.2001 KR 2001034839
19.04.2002 KR 2002021625
19.04.2002 KR 2002021626
19.04.2002 KR 2002021627
19.04.2002 KR 2002021628
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi Kyongsangnam-do, KR

- Hwang, Sung Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

(51) **F24F 1/00** (11) **1 657 500 B1**
F24F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 05078039.4 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(30) 19.06.2001 KR 2001034839
19.04.2002 KR 2002021625
19.04.2002 KR 2002021626
19.04.2002 KR 2002021627
19.04.2002 KR 2002021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Nam-gu Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusanjin-gu Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

(51) **F24F 1/00** (11) **1 657 501 B1**
F24F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 05078040.2 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(30) 19.06.2001 KR 2001034839
19.04.2002 KR 2002021625
19.04.2002 KR 2002021626
19.04.2002 KR 2002021627
19.04.2002 KR 2002021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chaun-dong Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Nam-gu Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusanjin-gu Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Hoewon-gu Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

(51) **F24F 1/00** (11) **1 657 502 B1**
F24F 13/20

- (25) En (26) En
(21) 05078041.0 (22) 19.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.05.2006
(30) 19.06.2001 KR 2001034839
19.04.2002 KR 2002021625
19.04.2002 KR 2002021626
19.04.2002 KR 2002021627
19.04.2002 KR 2002021628
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi Kyongsangnam-do, KR
Bae, Jae Buem, Chinju-shi Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Nam-gu Pusan-shi, KR
Lee, Kam Gyu, Pusanjin-gu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi Kyongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02254266.6 / 1 271 065

(51) **F24F 3/14** (11) **1 710 516 B1**
F24F 6/00

- (25) De (26) De
(21) 05090076.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befeuchtung eines Luftstromes*
• *Device and method for humidifying an airflow*
• *Dispositif et méthode pour humidifier un courant d'air*
(73) Möritz, Martin, Dr.-Ing., Rietzestrasse 21, 10409 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., Samoastrasse 13, 13353 Berlin, DE
(72) Möritz, Martin, Dr.-Ing., 10409 Berlin, DE
Peters, Hans, Dr.-Ing., 13353 Berlin, DE
(74) Sander, Rolf, Stapel Rechtsanwälte Marburger Strasse 3, 10789 Berlin, DE

F24F 3/16 → (51) **F25B 21/02**

F24F 6/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 7/08 → (51) **A47F 3/04**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 616 133 B1**
F28D 1/04 **F28D 7/10**

- (25) De (26) De
(21) 03785933.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2003/014836 23.12.2003
(87) WO 2004/094921 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 DE 10318457
(54) • *FLUID-LUFT-KOMBIVERDAMPFER UND NEUES SCHALT-KONZEPT FÜR EINE WÄRMEPUMPE IN EINEM LÜFTUNGSGERÄT*
• *COMBINED FLUID-AIR EVAPORATOR AND NOVEL SWITCHING CONCEPT FOR A HEAT PUMP IN A VENTILATING APPARATUS*

• *EVAPORATEUR COMBINE FLUIDE/AIR ET CONCEPT DE BRANCHEMENT D'UNE POMPE A CHALEUR DANS UN APPAREIL DE VENTILATION*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BICHLER, Christian, A-4654 Bad Wimsbach, AT
BÜHRING, Andreas, 79100 Freiburg, DE
(74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24H 3/10 → (51) **F24H 9/18**

(51) **F24H 9/02** (11) **1 655 548 B1**
F16L 5/00

- (25) De (26) De
(21) 04090421.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Trennwand eines elektrischen Durchlauferhitzers*
• *Partition wall for electrical instantaneous heater*
• *Paroi séparant d'un chauffe-eau instantané*
(73) Gerdes OHG, Pirolweg 1-5, 21337 Lüneburg, DE
(72) Beck, Klaus, 22946 Trittau, DE
Koch, Christian, 21403 Wendisch Evern, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubers Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **F24H 9/18** (11) **1 323 991 B1**
F24H 3/10

- (25) En (26) En
(21) 02080105.6 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 05.12.2001 US 336956 P
(54) • *Brenner für Wärmetauscher*
• *One shot heat exchanger burner*
• *Brûleur pour échangeur de chaleur*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
(72) Specht, Werner, Hermitage, Pennsylvania 16148, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F25B 21/02** (11) **1 588 108 B1**
F25D 23/12 **F25D 15/00**
F24F 3/16 **C12H 1/16**
C12L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04705333.5 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/002249 26.01.2004
(87) WO 2004/066749 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 443101 P
(54) • *KOMPAKTES KONSERVIERUNGS- UND KÜHLSYSTEM FÜR VERDERBLICHE SUBSTANZEN*
• *COMPACT PRESERVATION AND REFRIGERATION SYSTEM FOR PERISHABLE SUBSTANCES*
• *SYSTEME COMPACT DE CONSERVATION ET DE REFRIGERATION DE MATIERES PERISSABLES*

- (73) Luzaich, Gregory J., 600 American Way, Windsor, CA 95472, US
Bryant, Teddy R., 1246 Grandview Road, Sebastapol, CA 95472, US
- (72) Luzaich, Gregory J., Windsor, CA 95472, US
Bryant, Teddy R., Sebastapol, CA 95472, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

F25B 39/04 → (51) **F28D 1/053**

F25B 41/06 → (51) **F16K 47/04**

F25D 15/00 → (51) **F25B 21/02**

F25D 16/00 → (51) **F25D 31/00**

- (51) **F25D 17/02** (11) **1 389 292 B1**
A01N 1/02
- (25) En (26) En
(21) 02737073.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
(86) US 2002/016167 22.05.2002
(87) WO 2002/095306 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 US 863126
- (54) • KRYOKONSERVIERUNGSSYSTEM MIT GESTEUERTER GESCHWINDIGKEIT DER DENDRITISCHEN EINFRIERFRONT
• CRYOPRESERVATION SYSTEM WITH CONTROLLED DENDRITIC FREEZING FRONT VELOCITY
• SYSTEME DE CRYOCONSERVATION AVEC VITESSE DU FRONT DE CONGELATION DENDRITIQUE COMMANDE
- (73) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
- (72) WISNIEWSKI, Richard, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F25D 23/12 → (51) **F25B 21/02**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 543 279 B1**
F25D 16/00
- (25) En (26) En
(21) 03770370.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
(86) US 2003/029727 23.09.2003
(87) WO 2004/027331 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 254036
23.09.2002 US 254025
04.06.2003 US 455223
04.06.2003 US 455222
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GEFRIEREN, MISCHEN UND AUFTAUEN VON BIOPHARMAZEUTISCHEM MATERIAL
• SYSTEMS AND METHODS FOR FREEZING, MIXING AND THAWING BIOPHARMACEUTICAL MATERIAL
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CONGELATION, DE MELANGE ET DE DECONGELATION DE MATERIAU BIOPHARMACEUTIQUE
- (73) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
- (72) BROWN, David, C., Chicago, IL 60656, US
CUTTING, Jonathan, Fairfield, CA 94533, US
LEE, Eric, K., Acton, MA 01720, US
VOUTE, Nicolas, F-13780 Cuges les Pins, FR
WOODARD, Brian, J., Boulder, CO 80303, US

- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F28B 1/02** (11) **1 896 789 B1**
F28D 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06778968.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) FR 2006/050623 23.06.2006
(87) WO 2007/003838 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 FR 0551814
- (54) • KONDENSATORARTIGER SCHWEISS-SCHEIBEN-WÄRMETAUSCHER
• CONDENSER-TYPE WELDED-PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES SOUDEES, DU TYPE CONDENSEUR
- (73) Alfa Laval Vicarb, Rue du Rif Tronchard, 38120 Fontanil Cornillon, FR
- (72) LAVANCHY, Michel, F-38410 Saint Martin D'uriage, FR
CONCOLATO, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
ROUSSEL, Claude, F-38130 Echirolles, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

F28D 1/04 → (51) **B63H 21/10**

F28D 1/04 → (51) **F24F 12/00**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 256 771 B1**
F28F 1/02 **F28F 9/00**
F25B 39/04 **B60H 1/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 00912901.6 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
(86) JP 2000/001935 29.03.2000
(87) WO 2001/006194 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20435499
- (54) • FAHRZEUG UMFASSEND ZWEI WÄRMETAUSCHER
• VEHICLE INCORPORATING TWO HEAT EXCHANGERS
• VÉHICULE COMPRENANT DEUX ÉCHANGEURS DE CHALEUR
- (73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Aza-Higashihara, Oaza-sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (72) SAKURADA, Muneo, Zexel Valeo Climate Control Corp., Oosato-gun Saitama 360-0193, JP
KATO, Soichi, Zexel Valeo Climate Control Corp., Oosato-gun, Saitama 360-0103, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F28D 7/00** (11) **1 424 531 B1**
F28F 1/02 **F28D 20/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03027041.7 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215034
- (54) • Thermisch träger Wärmetauscher für Wärmeträgerkreislauf, insbesondere in Kraftfahrzeugen
• Thermally inert heat exchanger for circuit of heat transfer fluid, particularly of vehicles

• Echangeur de chaleur à inertie thermique pour circuit de fluide caloporteur, notamment de véhicule automobile

- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Haller, Régine, 78490 Boissy Sans Avoir, FR
Loup, Didier, 78310 Maurepas, FR
Lepetit, Loic, 92800 Puteaux, FR
Petit, Christian, 78160 Marly Le Roi, FR

F28D 7/10 → (51) **F24F 12/00**

F28D 9/00 → (51) **F28B 1/02**

F28D 20/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/053**

F28F 1/02 → (51) **F28D 7/00**

F28F 1/04 → (51) **B63H 21/10**

F28F 5/02 → (51) **B32B 37/06**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 764 572 B1**
F01P 3/18 **B60K 11/04**
- (25) De (26) De
(21) 06018769.7 (22) 07.09.2006
(84) DE FR
- (43) 21.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044293
- (54) • Anordnung zur Befestigung eines Wärmeübertragers in einer Zarge, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Assembly to fix a heat exchanger in a shroud, in particular for a vehicle
• Dispositif de fixation d'un échangeur de chaleur dans une buse, en particulier pour un véhicule automobile
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Assis, Mauro, 70435 Stuttgart, DE
Strese, Thomas, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28F 9/013** (11) **1 787 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05786679.0 (22) 12.08.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 23.05.2007
(86) US 2005/028920 12.08.2005
(87) WO 2006/031346 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 US 937531
- (54) • ROHRBÜNDELVORRICHTUNG MIT REDUZIERTER SCHWINGUNG
• REDUCED VIBRATION TUBE BUNDLE DEVICE
• DISPOSITIF A FAISCEAU DE TUBES A VIBRATION REDUITE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
- (72) WANNI, Amar, S., Falls Church, VA 22042, US
RUDY, Thomas, Michael, Warrenton, VA 20186, US
CURCIO, Louis, Anthony, III, Houston, TX 77098, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **F28F 19/06** (11) **1 475 598 B1**
F28F 21/08
- (25) En (26) En
(21) 04009965.7 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 JP 2003128170
(54) • *Wärmetauschohr*
• *Heat exchange tube*
• *Tube d'échange de chaleur*
- (73) MITSUBISHI ALUMINUM CO., LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsumata, Masaya, 85, Hiramatsu Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Hyogo, Yasunori, 85, Hiramatsu Susono-shi Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Akira, 85, Hiramatsu Susono-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F28F 21/08 → (51) **F28F 19/06**

- (51) **F28G 1/12** (11) **1 565 702 B1**
B08B 9/055
- (25) De (26) De
(21) 03810424.6 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012136 31.10.2003
(87) WO 2004/042314 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 DE 10251736
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ROHREN IN WÄRMETAUSCHERN*
• *PROCESS FOR CLEANING TUBES IN HEAT EXCHANGERS*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE TUBES DANS LES ÉCHANGEURS DE CHALEUR*
- (73) TAPROGGE GMBH, Schliemannstrasse 2-14, D-58300 Wetter, DE
- (72) SCHILDMANN, Hans-Werner, 42579 Heiligenhaus, DE
ALTEGOER, Dietmar, 58452 Witten, DE
KRETZSCHMAR, Rainer, 58454 Witten, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **F41A 9/37** (11) **1 873 472 B1**
F41A 9/45
- (25) De (26) De
(21) 07012027.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(30) 26.06.2006 DE 102006029563
(54) • *Schusswaffe mit wenigstens zwei Patronenlagern*
• *Firearm with at least two cartridge chambers*
• *Arme à feu avec au moins deux chambres*
- (73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Buhl, Rainer, 72175 Dornhan-Weiden, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 9/45 → (51) **F41A 9/37**

- (51) **F41B 11/32** (11) **1 677 066 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05000073.6 (22) 04.01.2005
(84) DE FR

- (43) 05.07.2006
(54) • *Gasdruckwaffe*
• *Air gun*
• *Arme à air comprimé*
- (73) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP
- (72) Maeda, Tetsuo, Tokyo, JP
Maeda, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F41H 5/22** (11) **1 843 123 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07005535.5 (22) 17.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 DE 102006016404
(54) • *Schutzeinrichtung an einer Ein-/Ausstiegs-luke eines Kampffahrzeugs, insbesondere eines Kampfpanzers*
• *Protection device on the entry/escape hatch of a combat vehicle, in particular a tank*
• *Dispositif de protection sur une écoutille/entrée d'un véhicule militaire, en particulier un véhicule de combat*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Sprafke, Uwe, Dipl.-Ing., 34270 Schauen-burg, DE
Frost, Walter, Dipl.-Ing., 34289 Zierenberg, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Feder Walter Ebert Patentanwälte Goethestrasse 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F42B 3/113** (11) **1 443 297 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 04397005.2 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 FI 20030143
(54) • *Laserinitiiert Zünder*
• *Laser detonator*
• *Détonateur allumé par un laser*
- (73) PUOLUSTUSVOIMIEN TEKNIILLINEN TUTKI-MUSLAITOS, Paroistentie 20, 34111 Lakiala, FI
- (72) HARKOMA, Matti, 33470, Ylöjärvi, FI
HIHKIÖ, Maija, 33500, Tampere, FI
VORMISTO, Tellervo, 33270, Tampere, FI
- (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patentti-toimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tam-pere, FI

F42C 15/192 → (51) **F42C 15/22**

- (51) **F42C 15/22** (11) **1 736 729 B1**
F42C 15/26 **F42C 15/192**
- (25) De (26) De
(21) 06012356.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029326
(54) • *Sicherungseinrichtung für einen Drallge-schosszünder*
• *Safety device for fuze for spin-stabilized projectile*
• *Dispositif de sécurité pour une fusée de projectile stabilisé en rotation*
- (73) JUNGHANS Microtec GmbH, Unterbergen-weg 10, 78655 Dunningen-Seedorf, DE

- (72) Zinell, Alexander, 78048 Villingen-Schwen-ningen, DE
Kienzler, Frank, 78048 VS-Villingen, DE
Leonhardt, Martin, 78733 Aichhalden, DE
Ketterer, Roland, 78730 Lauterbach, DE
Westphal, Günter, 78739 Hardt, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 15/26 → (51) **F42C 15/22**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 742 016 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06013734.6 (22) 03.07.2006
(84) DE
- (43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195135
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprü-fung von Gewinden*
• *Apparatus and method for inspecting screw portions*
• *Appareil et procédé d'inspection de fileta-ges*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP
Warashina, Fumikazu, Oshino Minatmitsuru Yamanashi 401-0511, JP
Ando, Toshiyuki, mura Minatmitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 899 676 B1**
G01N 21/95 **G06T 7/00**
G01B 11/30
- (25) En (26) En
(21) 06765901.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(86) IB 2006/052122 27.06.2006
(87) WO 2007/000730 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 EP 05105736
(54) • *KARTIERUNG EINES OBERFLÄCHENPRO-FILS*
• *MAPPING A SURFACE PROFILE*
• *APPAREIL DE MAPPAGE D'UN PROFIL DE SURFACE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN AMSTEL, Willem, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
POTZE, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01B 11/275** (11) **1 309 832 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01963949.1 (22) 14.08.2001
(84) DE FR IT
- (43) 14.05.2003
(86) US 2001/025305 14.08.2001
(87) WO 2002/014784 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 224891 P
(54) • *Selbstkalibrierendes 3D Messsystem zur Ausrichtung von Kraftfahrzeuggrädern*
• *Self-calibrating 3D machine measuring system useful in motor vehicle wheel alignment*
• *Système de mesure 3D à auto-etalonnage pour aligner les roues d'un véhicule*

- (73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
- (72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
GLICKMAN, Steven, Los Gatos, CA 95032, US
SHROFF, Hoshang, Cupertino, CA 95014, US
BLIVEN, Brian, M., San Jose, CA 95123, US
KLING, III, Michael, J., Delafield, WI 53018, US
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01B 11/30 → (51) G01B 11/24

- (51) **G01C 5/00** (11) **1 369 665 B1**
G08G 5/04 G05D 1/06
- (25) De (26) De
(21) 03012350.9 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225252
- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Geländekollisionen für Luftfahrzeuge*
• *Method for avoiding aircraft terrain collisions*
• *Procédé pour éviter des collisions d'aéronefs avec le terrain*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Romahn, Stephan, Dr., 82825 München, DE
Walsdorf, Anton, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Wischmann, Erik, 89073 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01C 13/00** (11) **1 134 547 B1**
G04G 1/00 **B63C 11/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 00956984.9 (22) 06.09.2000
- (84) AT CH DE FI IT LI
- (43) 19.09.2001
(86) JP 2000/006074 06.09.2000
(87) WO 2001/018488 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25450399
- (54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG FÜR TAUCHER*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE FOR DIVER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES POUR PLONGEURS*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kuroda, Masao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Aizawa, Hitomi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01C 23/00 → (51) G08G 5/04

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 526 362 B1**
G01P 3/44
- (25) En (26) En
(21) 04025120.9 (22) 22.10.2004
- (84) DE
- (43) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361434
22.10.2003 JP 2003362044
- (54) • *Lageranordnung mit eingebautem Absolutwertgeber*
• *Bearing assembly with built-in absolute encoder*

- *Palier de support de roue avec codeur absolu incorporé*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Koike, Takashi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
Ishikawa, Tomomi, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE
- (60) 08013926.4

G01D 5/347 → (51) G02B 5/18**G01D 5/38 → (51) G02B 5/18**

- (51) **G01F 1/60** (11) **1 030 168 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00101840.7 (22) 29.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906004
- (54) • *Signalverarbeitungsschaltung für eine Differenzspannung, insbesondere für ein magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Signal processing circuit for a differential voltage, in particular for a magnetic inductive flowmeter*
• *Dispositif de traitement d'un signal pour une tension différentielle, en particulier pour un débitmètre électromagnétique*
- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Brockhaus, Helmut, Dr.-Ing., 46535 Dinslaken, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/66 (11) 1 321 748 B1

- (25) En (26) En
(21) 02008191.5 (22) 16.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370023
- (54) • *Vorrichtung zur Gasdurchflussmessung*
• *Gas flow rate measuring device*
• *Dispositif de mesure du débit d'un gaz*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

- (72) Matsumara, Takafumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Katagishi, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Matsumoto, Masahiro, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Hanzawa, Keiji, Mito-shi, Ibaraki 310-0836, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 23/288 → (51) G01T 7/00

- (51) **G01F 25/00** (11) **0 982 568 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99306847.7 (22) 27.08.1999
- (84) DE DK FR GB
- (43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 141684
- (54) • *Kalibriervorrichtung mit geschlossenem Kreis und Kalibrierverfahren eines Flüssigkeitsmessers in einer geschlossenen Atmosphäre*
• *Closed loop calibrator and process of calibrating a liquid metering device in a closed atmosphere*
• *Dispositif d'étalonnage à circuit fermé et procédé d'étalonnage d'un débitmètre de liquide dans une atmosphère fermée*
- (73) Enraf Fluid Technology USA Inc., 2000 Northfield Court, Roswell GA 30076-3825, US
- (72) Matthews, John, Cumming, Georgia 30040, US
Tillotson, Ashley, Cumming, Georgia 30040, US
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **G01G 7/06** (11) **1 688 717 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06075227.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(30) 08.02.2005 US 53522
- (54) • *Kapazitive Wägezelle mit einer Matrix aus synthetischen Fasern zwischen zwei Schichten aus Gewebe*
• *Capacitive load cell having an array of synthetic fibers between two fabric layers*
• *Cellule de pesage capacitive avec une matrice de fibres synthétiques entre deux couches de tissu*
- (73) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 5052, MC 480 410 202, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) Sanftleben, Henry M., Carmel, IN 46033, US
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
Berg, Eric M., Russiaville, IN 46979, US
Murphy, Morgan D., Kokomo, IN 46901, US
Griffin, Dennis P., Noblesville, IN 46060, US
Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US
Creer, Michael D., Carmel, IN 46033, US
Cobb, Gregory A., Kokomo, IN 46901, US
Hansen, Mark C., Kokomo, IN 46901, US
Koors, Mark A., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01J 3/12 → (51) G01J 3/18

- (51) **G01J 3/18** (11) **1 472 512 B1**
G01J 3/12
- (25) De (26) De

- (21) 03737282.8 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000832 28.01.2003
(87) WO 2003/067204 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205142
(54) • *VERFAHREN ZUR WELLENLÄNGENKALIBRATION BEI EINEM ECHELLESPEKTROMETER*
• *METHOD FOR WAVELENGTH CALIBRATION IN AN ECHELLE SPECTROMETER*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE EN LONGUEUR D'ONDE D'UN SPECTROMETRE ECHELLE*
(73) Gesellschaft zur Förderung angewandter Optik, Optoelektronik, Quantenelektronik und Spektroskopie e.V. (G O S), Rudower Chaussee 29 (IGZ), 12489 Berlin, DE
Gesellschaft zur Förderung der Analytischen Wissenschaft e.V., Bunsen-Kirchoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
(72) FLOREK, Stefan, 12526 Berlin, DE
BECKER-ROSS, Helmut, 12557 Berlin, DE
HEITMANN, Uwe, 12099 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/10**

- (51) **G01J 5/10** (11) **1 159 590 B1**
G01J 5/08
(25) En (26) En
(21) 00909492.1 (22) 10.03.2000
(84) DE FR
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000906 10.03.2000
(87) WO 2000/054012 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 262896
07.04.1999 US 287464
07.04.1999 US 287465
(54) • *STRAHLUNGSSENSOR*
• *RADIATION SENSOR*
• *CAPEUR DE RAYONNEMENT*
(73) MELEXIS, NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) CHARLIER, Olivier, B-1170 Bruxelles, BE
BETTS, William, Robert, Chasetown Staffordshire WX7 8XA, GB
DIELS, Roger, B-3071 Erps - Kwerps, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01K 7/18** (11) **1 269 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 01913717.3 (22) 24.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) DE 2001/000721 24.02.2001
(87) WO 2001/075408 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016415
(54) • *SENSORELEMENT, INSBESONDERE TEMPERATURFÜHLER*
• *SENSOR ELEMENT, IN PARTICULAR A TEMPERATURE SENSOR*
• *ELEMENT DE DETECTION, NOTAMMENT SONDE DE TEMPERATURE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEIER, Heinz, 71229 Leonberg, DE
LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
BRINZ, Thomas, 73266 Bissingen unter der Teck, DE
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE

G01K 11/26 → (51) **A61B 8/00****G01L 23/24** → (51) **F02M 35/10****G01N 21/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 106 988 B1**
G02B 6/032
(25) En (26) En
(21) 01100364.7 (22) 15.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 17.07.1991 US 731677
(54) • *Durchflussszelle mit einer inneren Schicht aus amorphem Fluoropolymer, dessen Brechungsindex kleiner ist als der von Wasser*
• *Flow cell with an inner layer of an amorphous fluoropolymer having a refractive index less than the refractive index of water*
• *Cuve de circulation avec une couche intérieure en fluoropolymère amorphe, qui a un indice de réfraction plus petit que l'indice de réfraction d'eau*
(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Gilby, Anthony C., Foxborough, MA 02035, US
Carson, William W., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 92112114.1 / O 523 680

G01N 21/25 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 149 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967429.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/030273 15.12.1999
(87) WO 2000/036400 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213736
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORUNTERSUCHUNG EINER UNBEHANDELTEN SERUMPROBE IN EINEM PROBENENTNAHMERÖHRCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRELIMINARY TESTING A NEAT SERUM SAMPLE IN A PRIMARY COLLECTION TUBE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TEST PRELIMINAIRE D'UN ECHANTILLON PUR DE SERUM DANS UN TUBE DE COLLECTE PRIMAIRE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) LIU, Yagang, Irvine, CA 92606, US
WANG, Tung, Rung, Fullerton, CA 92833, US
NGUYEN, Ian, Corona, CA 91720, US
PFEIFER, Shirley, Laramie, WY 82073, US
MCNEAL, Jack, Long Beach, CA 90803, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 05077532.9 / 1 632 758

G01N 21/35 → (51) **H01L 49/00**

- (51) **G01N 21/43** (11) **1 686 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000074.2 (22) 03.01.2006
(84) DE ES FR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 JP 2005020194
(54) • *Tragbares Refraktometer*
• *Portable refractometer*
• *Réfractomètre portable*

- (73) Atago Co., Ltd., 32-10, Honcho, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Amamiya, Hideyuki, Tokyo, JP
Amagasa, Yasuhiko, Tokyo, JP
Kubodera, Takeshi, Tokyo, JP
Murata, Mitsuru, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/45 → (51) **B60S 1/08**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 831 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 05850861.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/054207 13.12.2005
(87) WO 2006/064465 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04106680
(54) • *MEHRPUNKTUNTERSUCHUNGSGERÄT*
• *MULTI-SPOT INVESTIGATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECHERCHE DE TACHES MULTIPLES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLUNDER, Derk Jan Wilfred c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
VAN HERPEN, Maarten, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BALISTRERI, Marcello, c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
PRINS, Menno c/o Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 685 367 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 04800761.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036830 05.11.2004
(87) WO 2005/047854 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 518068 P
31.03.2004 US 558381 P
04.11.2004 US 981901
(54) • *FASEROPTISCHE ASSAY-VORRICHTUNG AUF DER BASIS DER PHASENVERSCHIEBUNGS-INTERFEROMETRIE*
• *FIBER-OPTIC ASSAY APPARATUS BASED ON PHASE-SHIFT INTERFEROMETRY*
• *APPAREIL D'ESSAI A FIBRE OPTIQUE BASE SUR L'INTERFEROMETRIE A DECALAGE DE PHASE*
(73) Fortebio, Inc, 1360 Willow Park Suite 205, Menlo Park CA 94025-116, US
(72) TAN, Hong, San Jose, CA 95129, US
TAN, Yushan, Shanghai, CN
CHEN, Duan, Jun, East Brunswick, NJ 08816, US
WITTE, Krista, Leah, Hayward, CA 94542, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 566 629 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772795.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 24.08.2005
(86) JP 2003/014552 14.11.2003
(87) WO 2004/044565 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 JP 2002331413
(54) • **SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER LICHT-INTENSITÄT**
• **LIGHT INTENSITY ADJUSTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REGLAGE DE L'INTENSITE LUMINEUSE**
(73) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimodachiuri-agaru Karasuma-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
(72) YONEDA, Kenji; 374, Oukakuen-cho, Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
HIROOKA, Shigehide; 374, Oukakuen-cho, Kyoto-city, Kyoto 602-8011, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 21/95 → (51) **G01B 11/24****G01N 21/95** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/952** (11) **1 695 070 B1**
A24C 5/34
(25) De (26) De
(21) 04820411.9 (22) 01.12.2004
(84) DE GB IT
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013596 01.12.2004
(87) WO 2005/059530 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358670
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER OBERFLÄCHE EINES BEWEGTEN MATERIALSTRANGS DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE**
• **METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE SURFACE OF A TRANSPORTED MATERIAL STRAND IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER LA SURFACE D'UN BOUDIN DE MATIERE EN MOUVEMENT DANS L'INDUSTRIE DU TABAC**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) KRAL, Vincent, 28203 Bremen, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **1 698 890 B1**
E21B 47/06

- (25) En (26) En
(21) 06075423.1 (22) 24.02.2006
(84) DE GB IT
(43) 06.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657207 P
03.02.2006 US 346926
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Messung von thermischen Eigenschaften im Bohrloch**
• **System and method of downhole thermal property measurement**
• **Dispositif et procédé pour mesurer les propriétés thermiques dans un puits**
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Fukuhara, Masafumi, Sagamihara, Kanagawa-ken 229-1105, JP
Fujii, Kasumi, Ota-ku, Tokyo 145-0045, JP
Morikami, Yoko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0001, JP

- (74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01N 27/18** (11) **1 044 365 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98961884.8 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/025658 03.12.1998
(87) WO 1999/034200 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2156
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON AUSGEWÄHLTEN EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDUMS MIT EINEM EINZIGEN HEIZKÖRPER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SELECTED PROPERTIES OF A FLUID OF INTEREST USING A SINGLE HEATER ELEMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER DES CARACTERISTIQUES CHOISIES D'UN FLUIDE AU MOYEN D'UN ELEMENT CHAUFFANT UNIQUE**
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis MN 55408, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
KUBISIAK, David, Chanhassen, MN 55317, US
MATTHYS, Robert, J., St. Anthony, MN 55418, US
SCHULDT, Spencer, B., Bloomington, MN 55437, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 27/26 → (51) **G01N 33/49**(51) **G01N 27/327** (11) **1 288 654 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 02774074.5 (22) 27.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) JP 2002/005129 27.05.2002
(87) WO 2002/097418 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 JP 2001161244
(54) • **BIOSENSOR**
• **BIOSENSOR**
• **BIODETECTEUR**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIKE, Yuko, Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
YOSHIOKA, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **1 660 882 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786345.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) FR 2004/002181 23.08.2004
(87) WO 2005/024410 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 FR 0310299
(54) • **ZWEIDIMENSIONALE TRENNUNG MITTELS IN EINER EINZELNEN KAPILLARE DURCHGEFÜHRTER KAPILLARELEKTROPHORESE**
• **BIDIMENSIONAL SEPARATION BY MEANS OF CAPILLARY ELECTROPHORESIS CARRIED OUT IN A SINGLE CAPILLARY**

- **PROCEDE DE SEPARATION BIDIMENSIONNELLE PAR ELECTROPHORESE CAPILLAIRE REALISE DANS UN SEUL CAPILLAIRE**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier II, Place E. Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
(72) BIRON, Jean-Philippe, F-34980 SAINT GELY DU FESC, FR
COTTET, Hervé, 36, allée Volta, F-34000 MONTPELLIER, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 03, FR

(51) **G01N 33/49** (11) **1 225 449 B1**
G01N 33/72 **G01N 33/52**
G01N 27/26

- (25) En (26) En
(21) 01300476.7 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(54) • **Nicht-enzymatischer, Detergenzien enthaltender Einweg-Elektrodestreifen für den Nachweis von Harnsäure oder Hämoglobin, sowie Verfahren für die Produktion und Anwendung desgleichen**
• **Non-enzymatic disposable electrode strip comprising a surfactant for detecting uric acid or hemoglobin; method for producing the same and its use**
• **Electrode non-enzymatique et disposable contenant un tensioactif pour la détection d'acide urique ou d'hémoglobine; méthode pour le produire et son utilisation**
(73) Apex Biotechnology Corporation, No. 7, Li-Hsin Road, Hsinchu Science Park Hsinchu, TW
(72) Lin, Yueh-Hui, Hsinchu, TW
Shen, Thomas Y.S., Hsinchu, TW
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 08005522.1 / 1 936 375

(51) **G01N 33/50** (11) **1 612 555 B1**
C07K 14/435 **A61K 38/04**
A61K 39/35

- (25) En (26) En
(21) 05011041.0 (22) 20.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.2006
(30) 21.03.1996 GB 9605904
24.04.1996 GB 9608430
(54) • **Verwendung von kryptischen Peptiden zur Induktion von immunologischer Toleranz**
• **Cryptic peptides for use in inducing immunologic tolerance**
• **Peptides caches permettant d'induire une tolérance immunologique**
(73) Circassia Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
(72) Kay, Anthony Barrington, Imperial College School, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB
Larche, Mark, Imperial College School of Medicine, Dovehouse Street, London SW3 6LY, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 97908389.6 / 0 888 541

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574****G01N 33/52** → (51) **G01N 33/49**(51) **G01N 33/53** (11) **1 625 398 B1**
G01N 33/543 **B01J 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04742868.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 15.02.2006
(86) FR 2004/050195 17.05.2004
(87) WO 2004/104580 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 FR 0350166
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BINDUNG UND/ODER AUFTRENNUNG
EINER ZIELMOLEKÜL ODER EINES
OBJEKTES AUS EINER PROBE*
• *DEVICE AND METHODS FOR COUPLING/
UNCOUPLING A TARGET OR AN OBJECT
PRESENT IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDES D'ACCRO-
CHAGE/DECROCHAGE D'UNE CIBLE OU
D'UN OBJET PRESENT DANS UN ECHAN-
TILLON*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
- (72) ESCOFFIER, Céline, F-21000 Dijon, FR
MARCHAND, Gilles, F-38350 LA MURE
D'ISERE, FR
REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 SEYS-
SINS, FR
VINET, Françoise, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**(51) **G01N 33/542** (11) **1 581 811 B1**
G01N 33/74

- (25) En (26) En
(21) 03789370.8 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014679 19.12.2003
(87) WO 2004/057333 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10259874
03.03.2003 EP 03004394
(54) • *MILLISEKUNDEN-AKTIVATIONSSCHAL-
TER FÜR 7-TRANSMEMBRAN-PROTEINE*
• *MILLISECOND ACTIVATION SWITCH FOR
SEVEN-TRANSMEMBRANE PROTEINS*
• *AGENT DE COMMUTATION D'ACTIVATION
EN MILLISECONDES POUR PROTEINES A
SEPT TRANSMEMBRANES*
- (73) Julius-Maximilians-Universität Würzburg,
Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) BÜNEMANN, Moritz, 97297 Waldbüttel-
brunn, DE
VILARDAGA, Jean-Pierre, Harvard Medical
School, Boston, MA 02114, US
HOFFMANN, Carsten, 97274 Leinach, DE
LOHSE, Martin, Johannes, 97074 Würzburg,
DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/542 → (51) **C12Q 1/00**(51) **G01N 33/543** (11) **1 784 644 B1**
G01N 35/00 **B03C 1/021**

- (25) De (26) De
(21) 05778676.6 (22) 22.08.2005

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

- (43) 16.05.2007
(86) EP 2005/009065 22.08.2005
(87) WO 2006/021410 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004040785
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM ZUR ISO-
LIERUNG BIOLOGISCHER PARTIKEL
UNTER VERWENDUNG DER IMMUNO-
MAGNETISCHEN SEPARATION*
• *MICROFLUID SYSTEM FOR THE ISOLA-
TION OF BIOLOGICAL PARTICLES USING
IMMUNOMAGNETIC SEPARATION*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE SERVANT A
ISOLER DES PARTICULES BIOLOGIQUES
PAR SEPARATION IMMUNOMAGNETIQUE*
- (73) Kist-Europe Forschungsgesellschaft MbH,
Stuhlsatzenhausweg 97, 66123 Saarbrücken,
DE
- (72) KIM, Jungtae, 66125 Dudweiler, DE
STEINFELD, Ute, 66386 St. Ingbert, DE
SCHUHMACHER, Jörg, 66386 St. Ingbert,
DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 21/77****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**(51) **G01N 33/558** (11) **1 756 575 B1**
A61K 47/48 **G01N 33/94**

- (25) En (26) En
(21) 05748983.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/050087 10.06.2005
(87) WO 2005/121793 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 GB 0413225
(54) • *NACHWEIS VON ARZNEISTOFFEN DER
METHAMPHETAMINGRUPPE*
• *DETECTION OF METHAMPHETAMINE
GROUP DRUGS*
• *DETECTION DE DROGUES DU GROUPE
DES METHAMPHETAMINES*
- (73) Cozart Bioscience Limited, 92 Milton Park
Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) JEHANLI, Ahmed, Mohammed, Taki, Abing-
don Oxfordshire OX14 2RL, GB
- (74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220
Nash Court, Oxford Business Park South
Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01N 33/564** (11) **1 390 753 B1**
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 02718225.2 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FI 2002/000340 24.04.2002
(87) WO 2002/086509 2002/44 31.10.2002
(30) 25.04.2001 FI 20010868
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUM NACH-
WEIS VON DURCH GLUTEN INDUZIERTEN
KRANKHEITEN*
• *METHOD AND MEANS FOR DETECTING
GLUTEN-INDUCED DISEASES*
• *METHODE ET MOYEN DE DETECTION DES
MALADIES PROVOQUEES PAR LE GLU-
TEN*
- (73) Maki HealthTech Oy, Lapinkaari 21 A 33,
33180 Tampere, FI

- Korponay-Szabo, Ilma, Alkotmany u. 20,
1054 Budapest, HU
- (72) Mäki, Markku, 33530 Tampere, FI
- (74) Korponay-Szabo, Ilma, 1054 Budapest, HU
- (74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, et al,
Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O.
Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/573** (11) **1 709 448 B1**
G01N 33/577 **C07K 16/40**

- (25) En (26) En
(21) 05708124.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) FI 2005/000036 19.01.2005
(87) WO 2005/073727 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539431 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DIAG-
NOSE DES AKUTEN KORONARSYND-
ROMS*
• *IMPROVED METHOD FOR DIAGNOSING
ACUTE CORONARY SYNDROME*
• *METHODE AMELIOREE PERMETTANT DE
DIAGNOSTIQUER LE SYNDROME CORO-
NARIEN AIGU*
- (73) Turun Yliopisto, Yliopistomäki, 20014
Turun Yliopisto, FI
- (72) QIN, Qiu-Ping, FI-20540 Turku, FI
- PETTERSSON, Kim, FI-20810 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23,
20520 Turku, FI

G01N 33/573 → (51) **G01N 33/564**(51) **G01N 33/574** (11) **1 649 289 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04741160.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008083 20.07.2004
(87) WO 2005/015219 2005/07 17.02.2005
(30) 21.07.2003 EP 03015695
(54) • *VERWENDUNG DER PROTEINE PROTEI-
NASE 3 (PRN3) UND LEUKOZYTEN ELAS-
TASE INHIBITOR (ILEU) ALS MARKER
FÜR KOLOREKTALE KARZINOME*
• *USE OF PROTEINS PROTEINASE 3 (PRN3)
AND LEUKOCYTE ELASTASE INHIBITOR
(ILEU) AS A MARKER FOR COLORECTAL
CANCER*
• *UTILISATION DE LA PROTEINASE 3
(PRN3) ET DE L'INHIBITEUR DE L'ELAS-
TASE LEUCOCYTAIRE (ILEU) EN TANT
QUE MARQUEUR POUR LE CANCER
COLORECTAL*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) TACKE, Michael, 81373 Muenchen, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg,
DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
PALME, Stefan, 82377 Penzberg, DE
ROESSLER, Markus, 82110 Germering, DE
ROLLINGER, Wolfgang, 82398 Polling, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 754 061 B1**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 05754413.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002227 06.06.2005
(87) WO 2005/121786 2005/51 22.12.2005
(30) 05.06.2004 GB 0412620
(54) • *BRCA1-MARKER*
• *BRCA1 MARKERS*
• *MARQUEURS BRCA1*
(73) The Queens University of Belfast, University
Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) HARKIN, Paul Department of Oncology,
Belfast BT9 7AB, GB
(74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12****G01N 33/577** → (51) **G01N 33/573**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 204 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955625.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/022543 17.08.2000
(87) WO 2001/013120 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149225 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER
MEHRZAHL VON PROBEN VERSCHIEDE-
NEN URSPRUNGS AUF EINEN ANALYTEN*
• *METHOD FOR ANALYZING A NUMBER OF
SAMPLES FROM A VARIETY OF SOURCES
FOR A SINGLE ANALYTE*
• *PROCEDE POUR DETERTMINER UN SEUL
ANALYTE DANS UN NOMBRE D'ECHAN-
TILLONS D'ORIGINES DIFFERENTES*
(73) Luminex Corporation, 12212 Technology
Boulevard No. K, Austin TX 78727-6115, US
(72) CHANDLER, Mark, B., Austin, TX 78700, US
CHANDLER, Don, J., Austin, TX 78731, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 287 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934962.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) US 2001/013971 30.04.2001
(87) WO 2001/084149 2001/45 08.11.2001
(30) 29.04.2000 US 200698 P
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR
MAKULA DEGENERATION ERKRANKUN-
GEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
MACULAR DEGENERATION-RELATED
DISORDERS*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE POUR
DES TROUBLES LIES A UNE DEGENE-
RESCENCE MACULAIRE*
(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUN-
DATION, 2660 University Capitol Centre 200
S. Capitol Street, Iowa City IA 52242-5500,
US
(72) HAGEMAN, Gregory, S., Coralville, IA 52241,
US
MULLINS, Robert, F., Coralville, IA 52241,
US
(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 08162987.5

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 556 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776874.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/012063 06.10.2003
(87) WO 2004/038422 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 EP 02292608
(54) • *SRC KINASE INHIBITOREN ZUR BEHAND-
LUNG VON ALZHEIMER KRANKHEIT*
• *INHIBITORS OF SRC KINASE FOR USE IN
ALZHEIMER'S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE LA SRC KINASE DESTI-
NES A ETRE UTILISES DANS LA MALADIE
D'ALZHEIMER*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond
Aron, 92160 Antony, FR
(72) MERCKEN, Luc, F-94100 Saint Maur, FR
ZAMBRANO, Nicola, I-80020 Casavatore
(NA), IT
RUSSO, Tommaso, I-80131 Napoli, IT
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A.
Direction des Brevets Tri LEO/144 20 Avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 604 209 B1**
C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 04719437.8 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002566 11.03.2004
(87) WO 2004/081575 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 GB 0305656
(54) • *SCREENING TEST*
• *SCREENING ASSAY*
• *CRIBLAGE*
(73) BioInvent International AB, 223 70 Lund, SE
(72) NILSSON, Fredrik, S-216 19 Malmö, SE
(74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 7/06****G01N 33/68** → (51) **C12N 11/02****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/72** → (51) **G01N 33/49****G01N 33/74** → (51) **G01N 33/542****G01N 33/94** → (51) **G01N 33/558****G01N 35/00** → (51) **G01N 33/543****G01P 3/44** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 617 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 04405458.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIKES
LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-
les-Ouates, CH
(72) Schaerrer, Marc, 1233 Bernex, CH
Morel, Pascal, 74800 St. Pierre en Faucigny,
FR

- Richard, Bernard, 1274 Grens, CH
Cattaneo, Pierre, 74160 Collonges-sous-
Salève, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, Reuteler &
Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260
Nyon, CH

G01R 15/20 (11) **1 632 779 B1**
G01R 19/25

- (25) En (26) En
(21) 05107983.8 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 102004042077
(54) • *Hall-Sensor-Modul und integrierte Schal-
tung zur Benutzung mit einem externen
Hall-Sensor*
• *Hall sensor module and integrated circuit
for use with an external Hall sensor*
• *Module de capteur Hall et circuit intégré
utilisé avec un capteur Hall externe*
(73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND
GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising,
DE
(72) Reinhold, Michael, 91056, Erlangen, DE
Ohnhaeser, Frank, 90547, Stein, DE
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments
Limited European Patents Department, 800
Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

G01R 19/25 (11) **1 430 315 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02775904.2 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/029919 20.09.2002
(87) WO 2003/025593 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 957150
(54) • *SCHADENSBEWERTUNG VON HOCH-
SPANNUNGSTRANSIENTEN IN HOCHGE-
SCHWINDIGKEITSSSTROMVERSORGUN-
GEN*
• *HIGH VOLTAGE TRANSIENT DAMAGE
ASSESSMENT IN HIGH SPEED POWER
SYSTEMS*
• *EVALUATION DES DOMMAGES CAUSES
PAR DES TENSIONS TRANSITOIRES ELE-
VEES DANS UN SYSTEME ELECTRIQUE*
(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle
Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois
60067, US
(72) BILAS, Ronald, J., Murfreesboro, TN 37129,
US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G01R 19/25 → (51) **G01R 15/20****G01R 31/00** → (51) **G01R 31/02****G01R 31/02** (11) **1 293 786 B1**
G01R 31/00 **G01R 31/08**

- (25) En (26) En
(21) 02020481.4 (22) 12.09.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952345
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durch-
gangsprüfung und zum Anzeigen eines
Sensorzustandes*
• *Circuit for and method of testing continuity
and indicating the state of a sensor*
• *Dispositif et procédé pour tester la conti-
nuité et pour indiquer l'état d'un capteur*
(73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-
2584, US

- (72) James, Rolland Tracy, Collingsworth, New Jersey 08108, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G01R 31/08 → (51) **G01R 31/02****G01R 31/3177** → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 655 614 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748125.4 (22) 30.07.2004
(84) DE GB IT
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/010964 30.07.2004
(87) WO 2005/015250 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 JP 2003287376
(54) • **TESTVORRICHTUNG, KORREKTURWERT-VERWALTUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM**
• **TEST APPARATUS, CORRECTION VALUE MANAGING METHOD, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM**
• **APPAREIL DE TEST, PROCÉDE DE GESTION DE VALEUR DE CORRECTION ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT**
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) TAKIZAWA, Shigeki c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 664 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769909.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051653 01.09.2004
(87) WO 2005/024448 2005/11 17.03.2005
(30) 10.09.2003 US 501724 P
(54) • **MAGNETRESONANZABBILDUNGS-EMPFAANGSKETTE MIT DYNAMISCHER VERSTÄRKUNG UND DRAHTLOSER EMPFÄNGERSPULE**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING RECEIVE CHAIN WITH DYNAMIC GAIN AND WIRELESS RECEIVER COIL**
• **CHAÎNE DE RECEPTION D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A GAIN DYNAMIQUE ET A BOBINE DE RECEPTION SANS FIL**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BOEF, Johannes, H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/3875** (11) **1 646 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743886.6 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/002223 07.07.2004
(87) WO 2005/006008 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486633 P
(54) • **SHIMMEN EINES MRI-TOMOGRAPHEN UNTER VERWENDUNG VON FETTUNTERDRÜCKUNG UND/ODER "BLACK BLOOD"-PRÄPARATION**

- **SHIMMING OF MRI SCANNER INVOLVING FAT SUPPRESSION AND/OR BLACK BLOOD PREPARATION**
• **COMPENSATION D'UN APPAREIL IRM PAR SUPPRESSION DE LA RESONANCE MAGNETIQUE DANS LES TISSUS ADIPEUX ET/OU DANS LE SANG A L'AIDE D'UNE PREPARATION DE SANG NOIR**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US
PRINS, Wim, M., NL-5600 AE Eindhoven, NL
KRUISKAMP, Marijn, NL-5600 AE Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, R., NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/44 → (51) **G01V 3/00**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 886 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 06760172.4 (22) 18.05.2006
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/019424 18.05.2006
(87) WO 2006/132783 2006/50 14.12.2006
(30) 03.06.2005 US 144131
(54) • **TECHNIK ZUR KOMPENSATION VON ÜBERTRAGUNGSLÖSCHERN IN EINEM RADAREMPFÄNGER**
• **TECHNIQUE FOR COMPENSATION OF TRANSMIT LEAKAGE IN RADAR RECEIVER**
• **TECHNIQUE DE COMPENSATION DE FUITE DE TRANSMISSION DANS UN RECEPTEUR RADAR**
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) KRIKORIAN, Kapriel V, Calabasas, California 91302, US
ROSEN, Robert A, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 13/93 → (51) **B60K 31/00****G01T 1/178** → (51) **G01T 7/00**

- (51) **G01T 7/00** (11) **1 239 303 B1**
G01T 1/178 **G01F 23/288**
(25) De (26) De
(21) 01105520.9 (22) 06.03.2001
(84) DE FR
(43) 11.09.2002
(54) • **Verfahren zur Erkennung und Unterdrückung von Fremdstrahlungseinflüssen bei radiometrischen Messungen**
• **Method for detection and suppression of extraneous radiation influences in radiation measurements**
• **Procédé pour la détection et la suppression de l'influence de rayonnements étrangers lors de mesures radiométriques**
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
(72) Pfleger, Manfred, 75323 Bad Wildbad, DE
(74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 108 225 B1**
G01R 33/44 **G01V 3/32**
(25) En (26) En

- (21) 99941176.2 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/018597 16.08.1999
(87) WO 2000/010036 2000/08 24.02.2000
(30) 17.08.1998 US 136009
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM DIFFERENZIEREN ZWISCHEN ÖLBASIERTER BOHRLOCHSPÜLUNG UND FOSSILEM ÖL**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATING OIL BASED MUD FILTRATE FROM CONNATE OIL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR UNE DIFFERENCE ENTRE UN FILTRAT DE BOUE A BASE D'HUILE ET UNE HUILE FOSSILE**
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032, US
(72) PRAMMER, Manfred, G., Downingtown, PA 19335, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01V 3/08 (11) **1 847 854 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07000301.7 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018130
(54) • **Vorrichtung zur Ermittlung einer Verlegetiefe von metallischen Leitungen**
• **Device for determining a laying depth of metal circuits**
• **Dispositif destiné à déterminer la profondeur de pose de conduits métalliques**
(73) Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH, Röderaue, 01471 Radeburg, DE
(72) Fraedrich, Volker, 01762 Schmiedeberg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

G01V 3/10 (11) **1 065 529 B1**
G01V 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00305494.7 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18541299
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Fremdkörpern**
• **Method and apparatus for detecting foreign matter**
• **Procédé et dispositif pour la détection des corps étrangers**
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
(72) Tokutsu, Harunori, Ishida Co., Ltd., Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 3/28 (11) **0 930 519 B1**
G01V 3/38

- (25) En (26) En
(21) 99400055.2 (22) 11.01.1999
(84) FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 15.01.1998 US 8040
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Widerstandsbewertung von Erdformationen mit hohem Neigungsaspektwinkel**

- *Method and apparatus for evaluating the resistivity of invaded formations at high apparent dip angle*
 - *Dispositif et méthode pour évaluer la résistance de formations envahies à pénétration apparente élevée*
- (73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) IT
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) NL
- (72) Barber, Thomas D., Houston, Texas 77005, US
- Minerbo, Gerald N., Missouri City, Texas 77489, US
- Sijercic, Zlatko, Houston, Texas 77082, US
- Broussard, Tracy E., Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Hagel, Francis, et al, ETUDES ET PRODUCTIONS SCHLUMBERGER Service Brevets B. P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

G01V 3/32 → (51) G01V 3/00

G01V 3/38 → (51) G01V 3/28

- (51) **G01V 9/00** (11) **1 927 869 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06125223.5 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der von einem Duftdetektor (Lebewesen oder Vorrichtung) abgesuchten Region bei Vorhandensein von Wind*
- *System and method for determining the region searched by a moving scent detector (organ or apparatus) in the presence of wind.*
- *Système et méthode permettant de déterminer la région analysée par un détecteur d'odeur mobile (animal ou appareil) en présence de vent.*
- (73) GMV Aerospace and Defence S.A., C/ Isaac Newton 11, PTM, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
- (72) Caro Ramon, Jose, 28760, MADRID, ES
- Toledo Lopez, Manuel, 28760, MADRID, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G01V 13/00 → (51) G01V 3/10

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 580 581 B1**
- G01D 5/38** **G01D 5/347**
- (25) En (26) En
- (21) 05006163.9 (22) 21.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091344
- (54) • *Gitter für photoelektrischen Reflektions-Positionsgeber und Photoelektrischer Reflektions-Positionsgeber*
- *Scale for reflective photoelectric encoder and reflective photoelectric encoder*
- *Grille pour encodeur photoélectrique de réflexion et encodeur photoélectrique de réflexion*

- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Kojima, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/18 → (51) G11B 7/135

G02B 6/00 → (51) B23Q 1/62

G02B 6/00 → (51) B60Q 3/00

G02B 6/032 → (51) G01N 21/05

- (51) **G02B 6/036** (11) **1 698 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05025013.3 (22) 16.11.2005
- (84) DE GB
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.03.2005 JP 2005056541
- 29.06.2005 JP 2005190124
- (54) • *Glasfaser- und optisches Verbindungssystem*
- *Optical fiber and optical interconnection system*
- *Fibre optique et système d'interconnexion optique*
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) Sako, Akifumi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- Sugizaki, Ryuichi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- Yagi, Takeshi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G02B 6/12 → (51) G02F 1/01

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 343 035 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02005052.2 (22) 06.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (54) • *Vorrichtung zum mit niedriger Dämpfung durchgeführten Spleissen optischer Fasern mit hoher Konzentration an Fluor mit anderen Arten von optischen Fasern*
- *System for low-loss splicing of optical fibers having a high concentration of fluorine to other types of optical fiber*
- *Dispositif pour épissurer à perte basse des fibres optiques ayant une concentration en fluor élevée avec d'autres types de fibre optique*
- (73) FITEC USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Riis, Lars, 2700 Broenshoej, DK
- Sorensen, Tonny, 2765 Smørum, DK
- Veng, Torben Erik, 4000 Roskilde, DK
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 554 619 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03764602.3 (22) 15.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) US 2003/021927 15.07.2003
- (87) WO 2004/008187 2004/04 22.01.2004

- (30) 16.07.2002 US 396321 P
- (54) • *KOMPENSATION DER CHROMATISCHEN DISPERSION IN OPTISCHEN FASERN*
- *COMPENSATING FOR CHROMATIC DISPERSION IN OPTICAL FIBERS*
- *CORRECTION DE DISPERSION CHROMATIQUE DANS DES FIBRES OPTIQUES*
- (73) Chromatic Micro Optics, Inc., 3293 Woody Lane, San Jose, CA 95132, US
- (72) CHEN, Yong, Qin, San Jose, CA 95135, US
- ZHU, Fei, San Jose, CA 95135, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 08155547.6

G02B 6/35 → (51) G02B 26/02

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 014 130 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403265.4 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 24.12.1998 FR 9816451
- (54) • *Einstückiges optisches Steckerelement*
- *Single-element optical connector*
- *Élément de connecteur optique à corps monobloc*
- (73) RADIALL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
- (72) Valencia, Laurent, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
- Causse, Cyril, 69330 Pusignan, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 7/00** (11) **1 566 676 B1**

G03B 13/06

- (25) En (26) En
- (21) 05290357.2 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044832
- (54) • *System zur Halterung einer optischen Komponente, optische Komponente und Halterung*
- *Optical component retaining device, optical component and housing*
- *Système de support d'un composant optique, composant optique et support*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Satoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 7/00 → (51) G02B 26/10

G02B 7/02 → (51) G11B 7/22

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 428 060 B1**
- G02B 21/08** **G02B 21/24**
- G01N 21/95** **G05B 19/425**
- (25) De (26) De
- (21) 02772077.0 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) DE 2002/003522 19.09.2002
- (87) WO 2003/027748 2003/14 03.04.2003
- (30) 19.09.2001 DE 10146221
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANPARALLELEN AUSRICHTUNG EINER ZU INSPIZIERENDEN EBENEN OBJEKT-OBERFLÄCHE ZU EINER FOKUSEBENE EINES OBJEKTIVES*

- *DEVICE AND METHOD FOR PLANE-PARALLEL ORIENTATION OF A THE SURFACE OF AN OBJECT TO BE EXAMINED IN RELATION TO A FOCUS PLANE OF A LENS*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ORIENTATION PARALLELEPIPEDIQUE D'UNE SURFACE PLANE D'UN OBJET A CONTROLER RELATIVEMENT A UN PLAN DE FOCALISATION D'UN OBJETIF*
- (73) ICOS VISION SYSTEMS N.V., Research Park Haasrode, Zone 1 Esperantolaan, 8, 3001 Heverlee, BE
- (72) LECHNER, Johannes, 80798 München, DE
- (74) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 341 024 B1**
G02B 21/20 **A61B 19/00**
A61B 3/13
- (25) De (26) De
(21) 03003364.1 (22) 14.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208594
- (54) • *Beleuchtungseinkoppelung für eine optische Betrachtungseinrichtung*
• *Illuminating device for optical observation unit*
• *Dispositif d'éclairage pour système optique d'observation*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Sander, Ulrich Dr., 9445 Rebstein, CH
- (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 657 579 B1**
G02B 21/16 **G02B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 05024442.5 (22) 09.11.2005
(84) DE
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004328002
- (54) • *Beleuchtungsanordnung für ein Mikroskop*
• *Illumination apparatus for microscope*
• *Appareil d'éclairage pour microscope*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Miyawaki, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Fukano, Takashi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Aono, Yasushi c/o Olympus Int. Prop. Supp. Departm, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/08 → (51) **G02B 21/00****G02B 21/16** → (51) **G02B 21/06****G02B 21/20** → (51) **G02B 21/06****G02B 21/24** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 23/16** (11) **1 562 064 B1**
G03B 11/04
- (25) De (26) De
(21) 05001767.2 (22) 28.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 202004001705 U
- (54) • *Umklappbare Augenmuschel*
• *Foldable eye cup*
• *Bonnet oculaire rabattable*
- (73) Steiner -Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
- (72) Fischbach, Manfred, 95502 Himmelkron, DE
- (74) Steiner, Carl, 95463 Bindlach, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 412 799 B1**
B65H 75/34 **H02G 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 00960324.2 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.2004
- (86) DE 2000/002442 24.07.2000
- (87) WO 2001/007954 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 DE 19933859
- (54) • *VIDEO-ENDOSKOP MIT KABELTROMMEL*
• *VIDEO ENDOSCOPE WITH CABLE WINDER*
• *VIDEO ENDOSCOPE AVEC ENROULEUR DE CABLE*
- (73) Zaar, Kersten, Schwabstrasse 52, 72461 Albstadt, DE
- (72) Zaar, Kersten, 72461 Albstadt, DE
- (74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwaltskanzlei Schuster, Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 089 108 B1**
G02B 6/35
- (25) En (26) En
(21) 00114440.1 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 US 407542
- (54) • *Optische Schalter, basierend auf Mikrospiegeln in Nuten und integrierten Lichtwellenleitern*
• *Optical switches using micromirrors in trenches and integrated optical waveguides*
• *Commutateurs optiques utilisant des micro-miroirs logés dans des rainures et des guides optiques intégrés*
- (73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) Fouquet, Julie E., Portola Valley, California 94028, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nussbaumstrasse 6, 80336 München, DE

G02B 26/02 → (51) **B23K 26/06****G02B 26/02** → (51) **G09F 9/37**

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 777 574 B1**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 07002523.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2007
- (30) 31.03.2004 JP 2004105504
31.03.2004 JP 2004107321
04.08.2004 JP 2004228162
04.08.2004 JP 2004228163
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Abtasteinheit*

- *Optical Scanner*
 - *Appareil de formation d'images et unité de balayage*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-0841, JP
- (72) Kato, Ryota Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Matsuura, Taizo Brother Kogyo K.K., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 05007126.5 / 1 586 934

G02B 27/09 → (51) **H01S 3/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 677 138 B1**
G02B 6/12 **G02F 1/313**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709581.2 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) JP 2005/001460 02.02.2005
- (87) WO 2005/083500 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004054903
- (54) • *OPTISCHER FUNKTIONALER WELLENLEITER, OPTISCHER MODULATOR, ARRAY-WELLENLEITER-BEUGUNGSGITTER UND DISPERSIONSKOMPENSATIONSSCHALTUNG*
• *OPTICAL FUNCTIONAL WAVEGUIDE, OPTICAL MODULATOR, ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING, AND DISPERSION COMPENSATION CIRCUIT*
• *GUIDE D'ONDE FONCTIONNEL OPTIQUE, MODULATEUR OPTIQUE, RESEAU DE DIFFRACTION AVEC GUIDE D'ONDE EN MATRICE, ET CIRCUIT DE COMPENSATION DE DISPERSION*
- (73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
- (72) TSUDA, Hiroyuki, c/o Keio University, Yokohama-shi, Kanagawa 2230061, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/11** (11) **1 783 544 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291702.6 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
- (30) 03.11.2005 FR 0511185
- (54) • *Spektralamplitude programmierbare Vorrichtung zur Dispersion von Lichtimpulsen*
• *Spectral amplitude programmable light pulse dispersion device*
• *Dispositif de dispersion d'impulsions lumineuses programmable en amplitude spectrale*
- (73) Fastlite, Les Algorithmes-Bat. Esopo, 91194 Saint Aubin Cedex, FR
- (72) Kaplan, Daniel, 75006 Paris, FR
- (74) Tournais, Pierre, 06800 Cagnes sur Mer, FR
de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/01****G03B 11/04** → (51) **G02B 23/16****G03B 13/06** → (51) **G02B 7/00**

G03F 7/00 → (51) **H01L 21/66**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 467 250 B1**
B41C 1/10 **C07F 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 04008640.7 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106677
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Photosensitive composition and lithographic printing plate precursor*
• *Composition photosensible et plaque d'impression lithographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murota, Yasubumi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **B41C 1/10****G03F 7/033** → (51) **C08F 220/06****G03F 7/11** → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 357 436 B1**
G03G 5/07 **C08G 73/02**
- (25) En (26) En
(21) 03009352.0 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002125214
30.05.2002 JP 2002157528
31.05.2002 JP 2002158848
(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogaki, Harunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Takakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takaya, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishiduka, Yuka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 (11) **1 229 393 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02002252.1 (22) 30.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023869
(54) • *Elektrophotographischer Apparat und Prozesskartusche*
• *Electrophotographic apparatus and process-cartridge*
• *Appareil électrophotographique et cartouche de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/05****G03G 5/082** (11) **1 253 473 B1**
G03G 5/14

- (25) En (26) En
(21) 02009042.9 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 JP 2001125948
24.04.2001 JP 2001125949
11.04.2002 JP 2002109394
11.04.2002 JP 2002109395
(54) • *Negativ-aufladbares elektrophotographisches Element*
• *Negative-charging electrophotographic photosensitive member*
• *Élément photosensible électrophotographique de charge négative*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamura, Ryuji, Tokyo, JP
Hashizume, Junichiro, Tokyo, JP
Hosoi, Kazuto, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07105741.8 / 1 811 343

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/082****G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 205 813 B1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 01309441.2 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 JP 2000339842
10.08.2001 JP 2001243739
(54) • *Trockentoner*
• *Toner for dry developing*
• *Révélateur pour le développement à sec*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiyama, Tsunemi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Hiroshi, c/o Ricoh Company Limited, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/097 (11) **1 319 992 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02027983.2 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001382166
(54) • *Externe Zusatzmittel für elektrophotographische Toner, elektrophotographischer Toner, elektrophotographischer Entwickler und bildformender Apparat*
• *External additives for electrophotographic toner, electrophotographic toner, electrophotographic developer and image forming apparatus*
• *Additifs externes pour révélateurs électrophotographiques, révélateurs électrophotographiques, agent de développement électrophotographique et appareil de production d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Hideki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

- Iwamoto, Yasuaki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Umamura, Kazuhiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 15/00 (11) **0 694 819 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95111598.9 (22) 24.07.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
(30) 25.07.1994 JP 17219994
(54) • *Mit einem Bilderzeugungsgerät verbundene Blattbindevorrichtung, die zwei Bindungsarten ermöglicht*
• *Sheet binding apparatus associated with an image forming apparatus capable of performing two kinds of binding*
• *Appareil de reliure de feuilles associé à un appareil de formation d'images capable de produire deux types de reliure*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Daisuke, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kimura, Akiyoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tadashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshihiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nada, Minoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kutsuwada, Satoru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kenji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaneko, Satoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Koh, Syokyo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyake, Norifumi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tashiro, Hirohiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 (11) **1 220 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02005586.9 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 31.08.1994 JP 20719894
27.10.1994 JP 26423794
(54) • *Bedienungsanleitungsanzeigergerät für die Behebung eines Papierstaus in einem Bilderzeugungsgerät*
• *Operation guidance display apparatus for jam clearance in an image forming apparatus*
• *Appareil d'affichage de mode d'utilisation en cas de bourrage dans un appareil de formation d'images*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Okamoto, Yuji, Kyoto 619-0232, JP
Ishikura, Kaoru, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Yamada, Yoshikado, Kitakatsuragi-gun, Nara 635, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 95303861.9 / 0 699 966

(51) **G03G 15/00** (11) **1 426 831 B1**
H04N 1/32

- (25) En (26) En
(21) 03018642.3 (22) 20.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(30) 20.08.2002 JP 2002239460
(54) • *Bilderzeugungsgeräte und Kopierverfahren mit gemeinsamer Rechnersteuerung*
• *Image forming apparatus and method of copying a document under a common computer control*
• *Dispositifs de formation d'images et procédé de copie de document sous contrôle d'un ordinateur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Oikawa, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 775 644 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06250847.8 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2007
(30) 28.06.2005 KR 2005056204
(54) • *Drehbare Walzenkonstruktion und Schmelzfixierelement eines Bilderzeugungsgeräts das diese verwendet*
• *Rotary roller structure and fuser of image forming apparatus employing the same*
• *Structure de rouleaux rotatifs et l'élément de fixation par fusion d'un appareil de formation d'image l'utilisant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Seock-deock, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Kyung-shig, 208-2003 Woncheon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 674 951 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05028527.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004378083
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Kartusche mit einer schrägen Anordnung von photoempfindlichen Trommeln*
• *Image forming apparatus and cartridge with an inclined arrangement of photo-sensitive drums*
• *Appareil et cartouche de formation d'images avec une disposition inclinée de tambours photosensibles*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Sato, Shougo c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kanimura, Naoya c/o Techn. Planning & IP Department, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 223 481 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01130421.9 (22) 20.12.2001

- (84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000389627
(54) • *Bilderzeugungsgerät und aus ihm herausnehmbare Arbeitseinheit*
• *Image forming apparatus and process cartridge detachably attachable to the same*
• *Appareil de formation d'images et son unité de traitement montée de manière amovible*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokomori, Kanji, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Kawai, Tachio, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 1/14 → (51) **G04B 15/14**(51) **G04B 9/02** (11) **1 136 892 B1**
G04B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00200998.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(54) • *Ratschenantriebsmechanismus für Aufzugssperrad in einer Uhr*
• *Ratcheting drive mechanism for ratchet-wheel in a timepiece winding-mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement d'un cliquet de retenue pour rochet de remontoir d'une pièce d'horlogerie*
- (73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Papi, Giulio, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Surrmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 11/00 → (51) **G04B 9/02**(51) **G04B 15/14** (11) **1 543 386 B1**
G04B 31/02 **G04B 19/12**
G04B 17/06 **G04B 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03702274.6 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) CH 2003/000151 04.03.2003
(87) WO 2004/029733 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 CH 161702
06.11.2002 CH 185802
(54) • *MECHANISCHE TEILE*
• *MECHANICAL PARTS*
• *PIECES MECANQUES*
- (73) Fore Eagle Co Ltd, Flat/RM 905, Silvercord Tower, 230 Canton Road, TST, Hong Kong, CN
(72) GYGAX, Pierre, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, et al, WILLIAM BLANC & CIE Conseils en Propriété Industrielle SA Avenue du Paillay 25, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G04B 17/06 → (51) **G04B 15/14****G04B 19/12** → (51) **G04B 15/14**(51) **G04B 21/12** (11) **1 798 610 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05112169.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007

- (54) • *Uhr, die einen Schlagwerkmechanismus mit einem einzigen Sperrkegel umfasst*
• *Timepiece including a single-pawl striking mechanism*
• *Pièce d'horlogerie comportant un mécanisme de sonnerie à un seul cliquet*
- (73) MONTRES BREQUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Hôpitaux-Vieux, FR
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 31/02 → (51) **G04B 15/14****G04C 3/12** → (51) **H02N 2/12****G04G 1/00** → (51) **G01C 13/00****G05B 13/04** → (51) **H02P 6/10**(51) **G05B 19/042** (11) **1 600 831 B1**
G05B 23/02

- (25) De (26) De
(21) 05102514.6 (22) 30.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 30.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022624
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung mehrerer Steuergeräte mittels einer Frage-Antwort-Kommunikation*
• *Method and apparatus for monitoring several electronic control units using question-answer-communication*
• *Méthode et dispositif pour surveiller plusieurs appareils de commande en utilisant une communication interrogation-réponse*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hagman, Per, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 679 566 B1**
B23Q 17/09

- (25) En (26) En
(21) 05255012.6 (22) 12.08.2005
(84) DE
(43) 12.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004380437
(54) • *Bestimmung eines Schwellwertes für ein Gerät zur Schadenserkennung auf einem Werkzeug*
• *Threshold determination for a tool damage/abnormality detecting device*
• *Détermination d'un seuil pour un appareil de détection d'anomalies et de dégâts sur un outil*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yasugi, Kuniharu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0304, JP
Maekawa, Susumu c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 719 030 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05722645.8 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/003080 31.01.2005
(87) WO 2005/078543 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 774091

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AIR-FRAME-MONTAGE AUF GROSSEM MASS-STAB*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LARGE-SCALE AIRFRAME ASSEMBLY*
• *METHODES ET SYSTEMES POUR ASSEMBLER DES COMPOSANTS D'AVION A GRANDE ECHELLE*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) COBB, James, M., Burien, WA 98146, US
NIELSEN, Timothy, G., Kent, WA 98031, US
PLAMATEER, John, W., Gig Harbor, WA 98332, US
DeLAND, James, A., Bothell, WA 98012, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 847 894 B1**
H04L 12/00

- (25) De (26) De
(21) 06008111.4 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(54) • *Abzweigelement zum Betrieb in einem Kommunikationsnetzwerk, Netzwerk und Verfahren zum Betrieb des Abzweigelements*
• *Branch element for operating in a communication network, network and method for operating a branch element*
• *Élément de dérivation destiné au fonctionnement dans un réseau de communication, réseau et procédé destinés au fonctionnement de l'élément de dérivation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Benz, Georg, Dr., 90766 Fürth, DE
Wenzel, Waldemar, 90766 Fürth, DE

G05B 19/425 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G05B 19/46** (11) **1 391 797 B1**
F15B 19/00

- (25) De (26) De
(21) 03018524.3 (22) 16.08.2003
(84) AT CZ IT SK
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239570
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren von Regelventilen*
• *Method for calibrating control valve*
• *Méthode de calibration de soupapes de commande*
- (73) Dango & Dienenthal Maschinenbau GmbH, Hagener Strasse 103, 57072 Siegen, DE
- (72) Mende, Burkhard, 57250 Netphen, DE
Joppich, Andreas, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05D 7/01 → (51) **F16K 47/04**

G05D 11/00 → (51) **A21C 1/14**

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 709 505 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 05704748.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) SE 2005/000076 25.01.2005
(87) WO 2005/078547 2005/34 25.08.2005
(30) 26.01.2004 SE 0400135
(54) • *PEDAL-TRÄGER*

- *A PEDAL SUPPORT*
• *SUPPORT DE PEDALES*
- (73) Drivesol Worldwide Inc., 650 Stephenson Highway, Troy, Michigan M148083, US
- (72) JOHANSSON, Mattias, S-514 61 Dalstorp, SE
- (74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

G05G 5/04 → (51) **F24C 3/12**

(51) **G06F 1/14** (11) **1 657 619 B1**
H04J 3/06

- (25) De (26) De
(21) 05022630.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 DE 102004055105
(54) • *Verfahren zur Zeitsynchronisation in einem zyklisch arbeitenden Kommunikationssystem*
• *Method for time synchronisation in a cyclically working communication system*
• *Procédé de synchronisation temporelle dans un système de communication cyclique*
- (73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 382 129 B1**
G06F 3/033 **H04B 1/38**

- (25) En (26) En
(21) 02766668.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IB 2002/001392 25.04.2002
(87) WO 2002/089342 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 US 842211
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON MIT PRIORITÄTEN VERSEHENEN SYMBOLEN IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING PRIORITIZED ICONS IN A MOBILE TERMINAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISER DES ICONES CLASSEES PAR ORDRE DE PRIORITE DANS UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALMIMAA, Marja, FIN-00045 Nokia Group, FI
HAKALA, Tero, FIN-00045 Nokia Group, FI
LEHIKONEN, Juha, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 228 418 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00929081.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.08.2002
(86) AU 2000/000569 24.05.2000
(87) WO 2000/072130 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299

- (54) • *RECHNERSYSTEMSCHNITTSTELLEN-OBERFLÄCHE MIT BEZUGSPUNKTEN*
• *COMPUTER SYSTEM INTERFACE SURFACE WITH REFERENCE POINTS*
• *SURFACE D'INTERFACE DE SYSTEME D'ORDINATEURS POURVUE DE POINTS DE REFERENCE*

- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

G06F 3/033 → (51) **G06T 15/20**

(51) **G06F 9/32** (11) **1 071 010 B1**
G06F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 00306207.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 US 360054
(54) • *Entkoppeltes Abrufen und Ausführen von Befehlen mit statischer Verzweigungsvorhersage*
• *Decoupled instruction fetch-execute with static branch prediction support*
• *Extraction-exécution découplée d'instructions avec prévision statique de branchement*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Bright, Arthur A., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Fritts, Jason E., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/32**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 164 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01109770.6 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595645
(54) • *System und Verfahren zur interaktiven Kommunikation zwischen Objekten in einer verteilten Rechnerumgebung*
• *System and method for interactive communication between objects in a distributed computing environment*
• *Système et procédé pour assurer la communication interactive entre des objets d'un environnement informatique distribué*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Graziadio, Bradley John, Redmond, Washington, 98053, US
Zoller, David Ethan, Seattle, Washington, 98102, US
Overton, Adam, Redmond, Washington, 98502, US
Abdo, Nadim, Redmond, Washington, 98052, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 883 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 06118046.9 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.01.2008
(54) • *Begrenzte Lebensdauer für abgehende
Nachrichten von einem Mobilgerät*
• *Limited lifespan for outgoing data at a
mobile device*
• *Durée limitée de vie pour les messages
sortants d'un équipement mobile*
(73) Nextair Corporation, 295 Philip Street,
Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Neil, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA
Chalmers, Paul, La Salle, Ontario N9J 3P6,
CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

G06F 11/10 → (51) **H03M 13/00**

(51) **G06F 11/14** (11) **1 569 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003129.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004008901
(54) • *Verfahren zum sicheren Berechnen eines
Ergebniswerts bei einem Mikroprozessor-
system*
• *Method for safe calculation of results in a
microprocessor system*
• *Méthode pour le calcul sécurisé de résul-
tats dans une système à microprocesseurs*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) Wiren, Arvid, 81927 München, DE
Seysen, Martin, Dr., 80809 München, DE
Bouabdallah, Nouredine, 86159 Augsburg,
DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-
erstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 141 832 B1**
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 99949955.1 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/022499 29.09.1999
(87) WO 2000/039682 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 US 222213
(54) • *REGELN EINER DATENÜBERTRAGUNGS-
ZEIT*
• *REGULATING A DATA TRANSFER TIME*
• *REGLAGE DU TEMPS DE TRANSFERT DE
DONNEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOLLAND, Kenneth, Hillsboro, OR 97124,
US
LEE, David, Portland, OR 97229, US
MEREDITH, Susan, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 675 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256896.1 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004377176
(54) • *Fehlermanagementsystem für mehrstufige
Kopierkonfiguration*
• *Fault management system in multistage
copy configuration*
• *Système de gestion des défauts dans une
configuration de copie échelonnée*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ikeda, Hirokazu, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Emaru, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
Wake, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Sato, Masahide, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-
8220, JP
Iwamura, Takashige, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 11/26** (11) **1 387 270 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291227.1 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 FR 0209689

(54) • *Verfahren und System zur automatischen
Erkennung der Konfigurationen der Simu-
lationen einer integrierten Schaltung*
• *Method and system for automatic recog-
nition of simulation configurations of an
integrated circuit*
• *Procédé et système de reconnaissance
automatique de configurations de simula-
tions d'un circuit intégré*
(73) BULL SAS, Rue Jean Jaurès, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR
(72) Wozniak, Andrzej, 91120 Palaiseau, FR
(74) Pellegriani, Marie Claude, Bull SAS Direction
de la Propriété Intellectuelle Poste Courrier :
F1 0B 04 Rue Jean Jaurès BP 68, 78340 Les
Clayes sous Bois, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 277 118 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01908080.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) IL 2001/000169 22.02.2001
(87) WO 2001/063420 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183818 P
03.04.2000 US 194050 P
11.04.2000 US 196163 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
BESCHLEUNIGEN DES DIALOGS ZWI-
SCHEN CLIENT UND SERVER UNTER
VERWENDUNG PRÄDIKTIVER ANFORDE-
RUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD TO ACCELER-
ATE CLIENT/SERVER INTERACTIONS
USING PREDICTIVE REQUESTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ACCELERER LES INTERACTIONS
CLIENT/SERVEUR PAR UTILISATION DE
REQUETES PREDICTIVES*
(73) Flash Networks Ltd, Maskit Street 15, 46733
Herzliya, IL
(72) ORR, Michael, 52221 Ramat Gan, IL
AV-RON, Boaz, 58910 Mikve, IL

SEGALL, Udi, 24952 Ma'alot, IL
SHAPIRA, Yair, 34333 Haifa, IL
PELED, Zvi, 38900 Caesarea, IL
WEISS, Yoav, 63342 Tel Aviv, IL
SHULMAN, Ariel, 69395 Tel Aviv, IL
SIEV, Amnon, 46680 Herzlia, IL
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 603 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013012.2 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005

(54) • *Tragbares elektronisches System und ent-
sprechendes Zugriffsverfahren*
• *Portable electronic system and accessing
method thereof*
• *Système électronique et procédé de l'accès*
(73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin-Hua
Rd., Taoyuan, TW
(72) Chen, Ren-Peng, Taipei County Taiwan 231,
TW
Liu, Wan-Hsieh, Taipei County Taiwan 231,
TW
Hsu, Shih-Ming, Taipei County Taiwan 231,
TW
Kuan, Tsung-Pao, Taipei County Taiwan 231,
TW
Lee, Chi-Feng, Taipei County Taiwan 231,
TW
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 678 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768164.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/003608 23.08.2004
(87) WO 2005/020081 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319756
28.10.2003 GB 0325165
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINGE-
BETTETER SYNCHRONISATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM USING
EMBEDDED SYNCHRONISATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION UTILI-
SANT DE SYNCHRONISATION INTEEGRES*
(73) 4Links Limited, P.O. Box 816, The Mansion,
Bletchley Park, Milton Keynes MK3 6ZP, GB
(72) WALKER, Christopher Paul Hulme, Furzton,
Milton Keynes MK4 1JP, GB
COOK, Barry Michael, Market Drayton,
Shropshire TF9 1HP, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

G06F 13/42 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 15/173** (11) **0 982 666 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99306872.5 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 US 143148
(54) • *System-on-Chip mit einer Vier-Richtungs-
Kreuzvermittlungsanordnung und Verfah-
ren*
• *System on chip (soc) four-way crossbar
system and method*
• *Système sur puce avec un système de
commutateur crossbar et méthode*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Spaderna, Dieter W, Sunnyvale, CA 94086, US
Sabha, Raed, Vancouver, WA 98683, US
Roberts, Michael, Vancouver, WA 98686, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 690 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812920.9 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) US 2004/040498 03.12.2004
(87) WO 2005/057423 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527196 P

(54) • *FFT-ARCHITEKTUR UND -VERFAHREN*
• *FFT ARCHITECTURE AND METHOD*
• *ARCHITECTURE FFT ET PROCEDE ASSOCIE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San Diego, California 92126, US
GANAPATHY, Chinnappa K., San Diego, California 92128, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 100 025 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403081.3 (22) 07.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914125

(54) • *Verfahren zum Verknüpfen von Logos und Internet-Sites*
• *Method for pairing logos with internet sites*
• *Procédé d'appariement de logo et de site Internet*

(73) Sagem Communications, 27, rue Leblanc, 75512 Paris, FR

(72) Cuq, M. Jean Noel, 92150 Suresnes, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G06F 17/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 17/40 → (51) **A61C 1/00**

G06F 17/50 → (51) **B29C 41/02**

G06F 19/00 → (51) **A63F 9/24**

G06F 19/00 → (51) **B29C 41/02**

(51) **G06K 1/12** (11) **1 727 069 B1**
B41J 3/01 **H04N 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06010390.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006

(30) 20.05.2005 JP 2005148178

(54) • *Druckdateneditiervorrichtung und auf computerlesbarem Speichermedium gespeichertes Druckdatenprogramm*
• *Print data editing apparatus and print data program stored in computer-readable storage medium*

• *Appareil d'édition de données d'impression et programme d'édition de données d'impression stocké dans un support lisible sur un ordinateur*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Nose, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Tanaka, Motonori, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 107 167 B1**
G06K 7/10 **G07D 7/00**
G07D 7/20

(25) En (26) En
(21) 01106346.8 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 13.06.2001
(30) 08.03.1994 US 207592

29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660

16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882

04.10.1994 US 317349

14.11.1994 US 340031

22.12.1994 US 362848

27.02.1995 US 394752

07.03.1995 US 399854

(54) • *Verfahren und Apparat zum Unterscheiden und Zählen von Dokumenten*

• *Method and apparatus for discriminating and counting documents*

• *Procédé et appareil pour identifier et compter des documents*

(73) Cummins-Allison Corp., 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US

Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US

Jones, William J., Barrington IL 60010, US
Rateman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US

Stromme, Lars R., 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., Boxborough MA 01719, US

Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka IL 60043, US

Schreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 95913629.2 / 0 749 611

(51) **G06K 9/00** (11) **1 413 972 B1**

(25) De (26) De
(21) 02023745.9 (22) 24.10.2002

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

(43) 28.04.2004

(54) • *Prüfung von Bildaufnahmen von Personen*
• *Examination of images of persons*
• *Examination d'images de personnes*

(73) L-1 Identity Solutions AG, Universitäts-
strasse 160, 44801 Bochum, DE

(72) Gehlen, Stefan, Dr., 44869 Bochum, DE
Werner, Martin, Dr., 58675 Hemer, DE

Brauckmann, Michael, Dr., 58456 Witten, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 434 163 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257672.0 (22) 05.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 30.06.2004

(30) 26.12.2002 JP 2002378452

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung, Validierung und Überprüfung biometrischer Merkmale*

• *Apparatus and method for acquisition, validation and verification of biometric features*

• *Appareil et procédé d'acquisition, validation et vérification de caractéristiques biométriques*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yokoi, Kentaro, I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(60) 07022719.4 / 1 903 476

(51) **G06K 13/08** (11) **1 508 873 B1**
H01R 13/629

(25) En (26) En

(21) 04019691.7 (22) 19.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 23.02.2005

(30) 20.08.2003 JP 2003296730

(54) • *Speicherkartenverbinder*

• *Memory card connector*

• *Connecteur de carte mémoire*

(73) J.S.T MFG Co. Ltd., 2-4-8 Minamisenba, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Harasawa, Masaaki J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/14** (11) **1 158 459 B1**
G07D 7/12

(25) En (26) En

(21) 00110404.1 (22) 16.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT

(43) 28.11.2001

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Authentifikation einer Markierung*

• *Method, device and security system, all for authenticating a marking*

• *Méthode, dispositif et système pour authentifier un marquage*

(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH

(72) Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH
Egger, Philipp, 1004 Lausanne, CH

Seto, Myron, 1018 Lausanne, CH
Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G06T 1/00** (11) **1 282 073 B1**

(25) En (26) En

(21) 02015074.4 (22) 05.07.2002

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

(43) 05.02.2003

(30) 12.07.2001 JP 2001212448

(54) • *Technik zur digitalen Wasserzeicheneinbettung und -detektion*

• *Technique of embedding and detecting digital watermark*

• *Technique pour l'intégration et la détection de filigrane numérique*

- (73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) Ono, Tsukasa, Kowa Co., Ltd., 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, 103-8433, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06T 7/00 → (51) **G01B 11/24****G06T 15/00** → (51) **G06T 15/20**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 369 822 B1**
G06T 15/00 **G06F 3/033**
(25) En (26) En
(21) 03253456.2 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002160761
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bestimmung der Blickpunktverschiebung in einem virtuellen Raum*
• *Apparatus and method for controlling the shift of the viewpoint in a virtual space*
• *Méthode et appareil de détermination du décalage du point de vue dans un espace virtuel*
(73) eIT Co., Ltd, Shinjuku-sumitomo Bldg. 32F, 2-6-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0232, JP
XIROKU, INC., 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
(72) Ogawa, Yasuji, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0232, JP
Shimiya, Kouki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sakai, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G07D 7/00 → (51) **G06K 9/00****G07D 7/12** → (51) **G06K 19/14****G07D 7/20** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G07F 11/62** (11) **1 473 228 B1**
A61J 7/00 **B65B 57/20**
(25) Ja (26) En
(21) 03700469.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000051 08.01.2003
(87) WO 2003/059743 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 JP 2002004908
(54) • *TABLETTENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *TABLET FEEDER*
• *DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES*
(73) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) TAKEDA, Nakaji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
AMANO, Hirokazu, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
IIBOSHI, Noriyuki, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
TAKENAKA, Yuiji, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 585 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 05007293.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004110829
(54) • *Geldspielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine à sous*
(73) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kishi, Hideaki, Tokyo 135-0063, JP
Fujimori, Kenichi, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 882 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 06742918.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) EP 2006/004567 15.05.2006
(87) WO 2006/122738 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 AU 2005100402
(54) • *TURMLICHTANZEIGE FÜR EIN SPIELGERÄT*
• *TOWER LIGHT DISPLAY FOR GAMING MACHINE*
• *BALISAGE POUR APPAREIL DE JEUX DE HASARD*
(73) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) HEATHER, Mark, Indoopoopilly, QLD 4068, AU
WILLS, Stuart, Indoopoopilly, QLD 4068, AU
VISOCNIK, Damiano, Indoopoopilly, QLD 4068, AU
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G08B 13/26** (11) **1 860 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06360019.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *Elektronisches Warnsystem und Verfahren*
• *Electronic warning system and method*
• *Système d'avertissement électronique et procédé*
(73) El Far Electronics Systems 2000 Ltd., 24 David Navon Street, 56910 Moshav Mag-shimim, IL
(72) Ben-Asher, Eldad, Ramat Hasharon 47248, IL
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/0962**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **1 662 456 B1**
G08G 1/052 **G08G 1/0967**
(25) En (26) En
(21) 04027861.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Fahrerinformationssystem*
• *Driver information system*
• *Système d'information d'un conducteur*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Hovestadt, Guido, 58739 Wickede-Ruhr, DE

- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962****G08G 1/16** → (51) **B60K 31/00**

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 891 618 B1**
B64D 43/00 **G01C 23/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764769.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/001319 12.06.2006
(87) WO 2006/134256 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 FR 0505983
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HILFE BEI DER FLUGKONTROLLE EINES TIEFFLIEGENDEN FLUGZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ASSISTING FLIGHT CONTROL OF A LOW-FLYING AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D AIDE AU PILOTAGE D UN AERONEF VOLANT A BASSE ALTITUDE*
(73) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) BOUCHET, Christophe, F-31000 Toulouse, FR
DEMORTIER, Jean-Pierre, F-32200 Maurens, FR
ARTINI, Franck, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G08G 5/04 → (51) **G01C 5/00**

- (51) **G09F 9/37** (11) **1 604 345 B1**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 04719535.9 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) GB 2004/001049 11.03.2004
(87) WO 2004/081907 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 GB 0305856
(54) • *BISTABLE DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *BISTABLE DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR BISTABLE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) SAGE, Ian Charles, QinetiQ Ltd., Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Tocher, Alastair James, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G09G 3/00 (11) **1 050 869 B1**
G09G 3/04

- (25) En (26) En
(21) 00109540.5 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306752
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Anzeige einer festen Menge von Bildern*
• *Method and apparatus for a display producing a fixed set of images*
• *Méthode et dispositif d'affichage d'un ensemble fixe d'images*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

- (72) Preas, Bryan T., Palo Alto, California 94301, US
Simoni, Helen Davis, Cupertino, California 95014, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G09G 3/04 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 717 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005002.8 (22) 11.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 KR 2005034938
27.04.2005 KR 2005034940
- (54) • *Doppelbildschirmvorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Dual panel apparatus and method of driving the same*
• *Appareil à double panneau d'affichage et son procédé de commande*
- (73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Hong, Young Jun, Buk-gu Daegu 702-738, KR
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-107, KR
Lee, Jae Do, Gumi Kyongsangbuk-do 730-120, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 199 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204987.0 (22) 19.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Plasmaanzeigetafel*
• *A plasma display panel driving method and apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Nagao, Nobuaki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99929894.6 / 1 116 203

G10D 7/10 → (51) **B25J 1/02****G10D 13/02** → (51) **B25J 1/02****G10H 1/00** → (51) **G10H 1/36**

- (51) **G10H 1/36** (11) **1 172 797 B1**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 01112726.3 (22) 25.05.2001
- (84) DE GB IT
- (43) 16.01.2002
(30) 30.05.2000 JP 2000159694
08.06.2000 JP 2000172514
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lieferung eines Inhaltserzeugungsdienstes*

- *Apparatus and method for providing content generation service*
• *Dispositif et méthode pour la fourniture d'un service de génération de contenu*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Nishimoto, Tetsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Terada, Kosei, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10K 11/22** (11) **1 741 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705960.0 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(86) DE 2006/000242 13.02.2006
(87) WO 2006/086950 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 DE 102005006914
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHALLKOPPLUNG ZWISCHEN EINEM ANSAUGTRAKT UND/ODER MOTORRAUM UND EINEM FAHRZEUGINNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR SONIC COUPLING BETWEEN AN INLET TRACT AND/OR ENGINE BAY AND A VEHICLE INTERIOR IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE SONORE ENTRE UNE CONDUITE D'ADMISSION ET/OU UN COMPARTIMENT-MOTEUR ET L'HABITACLE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) WOCO Industrietechnik GmbH, Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) WOLF, Anton, 63571 Gelnhausen_Haitz, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10K 15/04 → (51) **A63F 9/24**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 659 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025231.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(30) 20.11.2004 KR 2004095520
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Sprachsegmenten bei der Sprachsignalverarbeitung*
• *Method and apparatus for detecting speech segments in speech signal processing*
• *Procédé et appareil pour la détection de segments de parole dans le traitement de signal de parole*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Woo, Kyung-Ho, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-do, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) **A61B 5/08****G10L 19/00** → (51) **G10L 19/14****G10L 19/08** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 677 287 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05257814.3 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.2006
(30) 31.12.2004 SG 200407882
- (54) • *System und Verfahren zur Unterstützung dualer Sprachcodes*
• *A system and method for supporting dual speech codecs*
• *Système et procédé de prise en charge de codes vocaux doubles*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Singh, Ravindra, Singapore 542116, SG
Krishna, Anoop K., Singapore 678265, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G10L 19/14 (11) **1 235 204 B1**
G10L 19/08 **G10L 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 02003974.9 (22) 22.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052944
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl des Kodierungsmodus der Anregung zur Sprachkodierung*
• *Method and apparatus for selecting an excitation coding mode for speech coding*
• *Procédé et dispositif de sélection du mode de codage pour l'excitation d'un codeur de parole*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tasaki, Hirohisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G10L 19/14 (11) **1 681 671 B1**
G10L 19/00 **G10L 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 06250140.8 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643118 P
13.04.2005 US 670643 P
21.04.2005 US 673363 P
18.11.2005 KR 2005110878
- (54) • *Skalierbares arithmetisches Audiodatendekodierverfahren, Medium und Vorrichtung*
• *Scalable audio data arithmetic decoding method, medium, and apparatus*
• *Procédé, support et appareil de décodage arithmétique de données audio extensibles*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Junghoe, Seoul, KR
Oh, Eunmi, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Son, Changyong 217-1401 Chungmu Apt., Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Choo, Kihyun 105-202 Woosung 1-cha Apt., Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14****G11B 5/64** → (51) **H01F 10/12**

G11B 5/65	→ (51)	G11B 5/851
G11B 5/66	→ (51)	G11B 5/851
G11B 5/66	→ (51)	H01F 10/12
G11B 5/706	→ (51)	H01F 1/00
G11B 5/738	→ (51)	G11B 5/851
G11B 5/84	→ (51)	G11B 5/851
G11B 5/84	→ (51)	H01F 10/12
(51) G11B 5/851	(11) 1 553 565 B1	
G11B 5/84	G11B 5/738	
G11B 5/65	G11B 5/66	
(25) Ja	(26) En	
(21) 03816161.8	(22) 05.03.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 13.07.2005		
(86) JP 2003/002552	05.03.2003	
(87) WO 2004/079724	2004/38 16.09.2004	
(54) • <i>Magnetisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Herstellung</i>		
• <i>Magnetic recording medium and a method for its manufacture</i>		
• <i>Support d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication</i>		
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) MUKAI, Ryoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
(51) G11B 7/0065	(11) 1 708 181 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 06250992.2	(22) 24.02.2006	
(84) DE FR GB		
(43) 04.10.2006		
(30) 30.03.2005 JP 2005098123		
(54) • <i>Hologrammaufzeichnungs- und Hologrammwiedergabevorrichtung</i>		
• <i>Hologram recording and reproducing apparatus</i>		
• <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction d'hologrammes</i>		
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72) Yoshikawa, Hiroyasu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
Tezuka, Kouichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
Uno, Kazushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
(51) G11B 7/085	(11) 1 367 571 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 02702834.9	(22) 08.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.12.2003		
(86) JP 2002/002183	08.03.2002	
(87) WO 2002/073608	2002/38 19.09.2002	
(30) 09.03.2001 JP 2001066025		
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER OBJEKTIVLINSE</i>		
• <i>METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MOVEMENT OF OBJECTIVE LENS</i>		

• <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAITRISER LE DEPLACEMENT DE LENTILLE D'OBJECTIF</i>		
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP		
(72) KOBAYASHI, T., SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP		
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(51) G11B 7/095	(11) 1 638 093 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 05255756.8	(22) 16.09.2005	
(84) GB		
(43) 22.03.2006		
(30) 18.09.2004 KR 2004074791		
(54) • <i>Verfahren zum Neigungsausgleich für optisches Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät</i>		
• <i>Tilt compensation method for optical recording/reproducing apparatus</i>		
• <i>Méthode de compensation d'inclinaison pour un appareil d'enregistrement et de reproduction optique</i>		
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Kim, Min-seok, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
Kang, Kyung-pil, Gwanak-gu, Seoul, KR		
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB		
(51) G11B 7/125	(11) 1 732 072 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 06114549.6	(22) 25.05.2006	
(84) DE GB NL		
(43) 13.12.2006		
(30) 01.06.2005 KR 2005046673		
(54) • <i>OPC-Verfahren mit erneuter Untersuchung der Eigenschaften der optischen Quelle nach der OPC-Aufzeichnung und OPC-Messung sowie optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät dafür</i>		
• <i>OPC-performing method restudying optical source drive characteristics after OPC recording and OPC measurement and optical recording/reproducing apparatus using the same</i>		
• <i>Procédé de réalisation d'une mission de coordination OPC réanalysant les caractéristiques de la commande de source optique après l'enregistrement OPC, la mesure OPC et l'appareil d'enregistrement/de reproduction optique utilisant ce procédé</i>		
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Yu, Jin-woo 101-912, Woosong Apartment, Suwon-si, KR		
Otsuka, Tatsuhiko 102-903 Jugong Green Ville Apt., Suwon-si, KR		
Ko, Jong-jin, Seoul, KR		
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB		
(51) G11B 7/135	(11) 1 839 303 B1	
G02B 5/18		
(25) En	(26) En	
(21) 06710632.8	(22) 06.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 03.10.2007		
(86) IB 2006/050057	06.01.2006	
(87) WO 2006/075271	2006/29 20.07.2006	

(30) 11.01.2005 EP 05100106		
(54) • <i>OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG</i>		
• <i>OPTICAL SCANNING DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE</i>		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL		
TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL		
G11B 7/135	→ (51)	G11B 7/22
(51) G11B 7/22	(11) 1 576 598 B1	
G11B 7/135	G02B 7/02	
(25) En	(26) En	
(21) 03813198.3	(22) 14.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.09.2005		
(86) IB 2003/005172	14.11.2003	
(87) WO 2004/055796	2004/27 01.07.2004	
(30) 16.12.2002 EP 02080312		
(54) • <i>OPTISCHE LINSENBAUGRUPPE</i>		
• <i>OPTICAL LENS ASSEMBLY</i>		
• <i>ENSEMBLE LENTILLES OPTIQUES</i>		
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
VAN AS, Marco, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
VAN GAAL, Fransiscus, M., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
VAN DER VLEUTEN, Cornelius, A., N., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL		
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
G11B 9/00	→ (51)	G11B 11/00
G11B 9/02	→ (51)	G11B 11/00
G11B 9/08	→ (51)	G11B 11/00
(51) G11B 11/00	(11) 1 752 981 B1	
G11B 9/00	G11B 9/02	
G11B 9/08		
(25) En	(26) En	
(21) 06124174.1	(22) 08.07.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 14.02.2007		
(30) 09.07.2002 JP 2002200122		
(54) • <i>Dielektrischer Aufzeichnungs-/Wiedergabekopf und Tracking-Verfahren</i>		
• <i>Dielectric recording/reproducing head and tracking method</i>		
• <i>Tête d'enregistrement/de reproduction diélectrique et procédé de suivi</i>		
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		
Cho, Yasuo, 4-5-304, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP		
(72) Cho, Yasuo, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP		
Onoe, Atsushi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama, JP		
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
(62) 03014597.3 / 1 394 789		

(51) **G11B 17/04** (11) **1 087 386 B1**
G11B 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00915476.6 (22) 10.04.2000
(84) DE GB NL
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/002340 10.04.2000
(87) WO 2000/062288 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10354099
(54) • *PLATTENSPIELER*
• *DISK PLAYER*
• *LECTEUR DE DISQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAGE, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 651-2141, JP
TOYAMA, Yasunari, Osaka-shi, Osaka 546-0035, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 20/18 → (51) **H03M 13/00****G11B 21/02** → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 522 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762638.9 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007262 04.07.2003
(87) WO 2004/004983 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 GB 0215419
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON PLATTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING DISCS PROVIDED WITH AN APERTURE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR MANIPULER DES OBJETS*
- (73) MO Team Limited, 25 Aghnadarragh Road, Crumlin, BT29 4QQ, GB
- (72) MORAN, Robert, Crumlin, BT29 4QQ, GB
MORAN, Barbara, Crumlin, BT29 4QQ, GB
- (74) Wallace, Alan Hutchinson, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **G11C 5/02** (11) **1 618 570 B1**
H01L 23/538

- (25) De (26) De
(21) 04721201.4 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/050322 17.03.2004
(87) WO 2004/097838 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319271
(54) • *SPEICHER-SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MEMORY-CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SYSTEME DE CIRCUIT-MEMOIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GRUBER, Wolfgang, 82140 Neu-Esting, DE
KAKOSCHKE, Ronald, 81475 München, DE
SCHWEIZER, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
WEGERTSEDER, Dominik, 85540 Haar, DE
- (74) Karl, Frank, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

G11C 5/02 → (51) **G11C 5/06**(51) **G11C 5/06** (11) **1 328 941 B1**
G11C 5/02

- (25) En (26) En
(21) 01957395.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.07.2003
(86) US 2001/024245 02.08.2001
(87) WO 2002/015191 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638334
(54) • *MODULARER SPEICHERBAUSTEIN*
• *MODULAR MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF M MOIRE MODULAIRE*
- (73) Sandisk 3D LLC, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) TRINGALI, J., James, Los Altos, CA 94022, US
FARMWALD, P., Michael, Portola Valley, CA 94028, US
LEE, Thomas, H., Cupertino, CA 95014, US
JOHNSON, Mark, G., Los Altos, CA 94022, US
BOSCH, Derek, J., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11C 7/12 → (51) **G11C 11/34****G11C 8/10** → (51) **G11C 11/34**(51) **G11C 11/34** (11) **1 548 745 B1**
G11C 8/10 **G11C 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 04106858.6 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 EP 03425820
(54) • *Speicheranordnung mit schneller Leseoperation und niedrigerem Stromverbrauch sowie entsprechendes Leseverfahren*
• *Fast reading, low power consumption memory device and reading method thereof*
• *Dispositif de mémoire à haute vitesse de lecture et basse consommation d'énergie, et procédé de lecture correspondant*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Bedas, Claudio, 23030 Villa di Tirano, IT
Resteschi, Ferdinando, 20052 Monza, IT
Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone, IT
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G11C 27/02** (11) **1 157 389 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00990727.0 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/012620 13.12.2000
(87) WO 2001/048759 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204526
(54) • *DOPPELEINGANGSPUFFER FÜR EINEN ABTAST- UND HALTEVERSTÄRKER*
• *DOUBLE INPUT BUFFER FOR TRACK-AND-HOLD AMPLIFIER*
• *TAMPON A DOUBLE ENTREE POUR AMPLIFICATEUR ECHANTILLONNEUR*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) HOOGZAAD, Gian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP Semiconductors B.V. IP&L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 29/00** (11) **0 971 362 B1**
G01R 31/3177

- (25) En (26) En
(21) 99305205.9 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814608
(54) • *Datenintegritätsprüfungsgerät*
• *Data integrity checking apparatus*
• *Dispositif de contrôle de l'intégrité des données*
- (73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB
- (72) Hill, Robin, Shirley, Solihull B90 2HJ, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) **G12B 21/02** (11) **1 748 447 B1**
G12B 21/08

- (25) En (26) En
(21) 05447195.8 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(30) 28.07.2005 EP 05447178
(54) • *Atomkraftmikroskop-Sonde mit einer doppelten Spitze und deren Herstellungsverfahren*
• *Dual tip atomic force microscopy probe and method for producing such a probe*
• *Sonde pour microscope à force atomique avec deux pointes et son procédé de fabrication*
- (73) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Fouchier, Marc, 3000 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

G12B 21/08 → (51) **G12B 21/02****G21K 1/08** → (51) **A61N 5/10**(51) **H01B 1/00** (11) **1 760 726 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06254526.4 (22) 30.08.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252822
05.07.2006 JP 2006185045
(54) • *Leitfähige Paste*
• *Conductive paste*
• *Pâte conductrice*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Taira, Shigeharu, Amagasaki-shi Hyogo 660-0803, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01B 7/08 → (51) **H04J 11/00**(51) **H01B 13/00** (11) **1 700 317 B1**
H01B 13/14 **B29C 63/20**

- B29C 47/00**
- (25) En (26) En
(21) 04815106.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/042989 21.12.2004
(87) WO 2005/066979 2005/29 21.07.2005
(30) 31.12.2003 US 533540 P
(54) • **PASTENEXTRUDIERTER ISOLATOR MIT LUFTKANÄLEN**
• **PASTE EXTRUDED INSULATOR WITH AIR CHANNELS**
• **ISOLATEUR EXTRUDE PAR PATE ET COMPRENANT DES CANAUX D'AIR**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LEVY, Daniel, N., CH-1295 Tannay, CH AESCHBACH, Kurt, CH-1227 Carouge, CH
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 13/14 → (51) H01B 13/00

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 091 366 B1**
H01M 2/34
- (25) En (26) En
(21) 00202978.3 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 11.04.2001
(30) 31.08.1999 US 387275
(54) • **Elektrische Vorrichtung und Anordnung**
• **Electrical device and assembly**
• **Dispositif électrique et ensemble**
(73) TYCO Electronics Corporation, 307 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Chen, Jianhua Joyce, Sunnyvale, California 94087, US
Jordan, Susan Melca, Mountain View, California 94040, US
(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01C 7/12** (11) **1 150 307 B1**
H01C 7/13
- (25) En (26) En
(21) 01650046.4 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 EP 00650040
09.03.2001 IE 20010227

- (54) • **Thermisch geschützter Varistor auf Basis eines Metalloxids**
• **A thermally protected metal oxide varistor**
• **Varistance à base d'oxyde métallique protégée thermiquement**
(73) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED, The Demesne, Dundalk, County Louth, IE
(72) McLoughlin, Neil A., Blackrock, County Louth, IE
O'Donovan, Michael, Dundalk, County Louth, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H01C 7/13 → (51) H01C 7/12

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 376 625 B1**
G11B 5/706
- (25) En (26) En

- (21) 03012141.2 (22) 02.06.2003
(84) DE GB
(43) 02.01.2004
(30) 31.05.2002 JP 2002159906
16.04.2003 JP 2003111379
(54) • **Herstellungsverfahren für magnetisches Teilchen**
• **Method of producing a magnetic particle**
• **Méthode de fabrication de particule magnétique**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hattori, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Waki, Kokichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ogawa, Keizo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07015768.0 / 1 850 355

H01F 1/053 → (51) H01F 41/02**H01F 1/057 → (51) H01F 10/12****H01F 1/057 → (51) H01F 41/02**

- (51) **H01F 10/12** (11) **1 187 148 B1**
H01F 10/32 **H01F 41/30**
H01F 1/057 **G11B 5/64**
G11B 5/66 **G11B 5/84**
- (25) Ja (26) En
(21) 01906188.6 (22) 21.02.2001
(84) AT DE FR GB NL
(43) 13.03.2002
(86) JP 2001/001276 21.02.2001
(87) WO 2001/063628 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044175
(54) • **DAUER MAGNET-DÜNNSCHICHT UND HESTELLUNGSVERFAHREN**
• **THIN PERMANENT-MAGNET FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **FILM D'AIMANT PERMANENT MINCE ET SA PRODUCTION**
(73) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) UEHARA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 532-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 10/32 → (51) H01F 10/12

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 024 506 B1**
H01F 1/053 **H01F 1/057**
- (25) En (26) En
(21) 00101115.4 (22) 20.01.2000
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1842699
23.04.1999 JP 11583599
23.04.1999 JP 11583699
11.01.2000 JP 2000002223
(54) • **Seltenerde Dauermagnet und sein Herstellungsverfahren**
• **Rare earth metal-based permanent magnet, and process for producing the same**
• **Aimant permanent à base de terre rare et son procédé de fabrication**
(73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Kohshi, Yoshimura, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Takeshi, Nishiuchi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fumiaki, Kikui, Minamikawachi-gun, Osaka, JP

- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01F 41/30 → (51) H01F 10/12**H01G 9/08 → (51) H01G 9/12**

- (51) **H01G 9/12** (11) **1 033 729 B1**
H01G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 00301685.4 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5409099
20.05.1999 JP 13975399
(54) • **Kondensator**
• **Capacitor**
• **Condensateur**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miura, Teruhisa, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Fujiwara, Makoto, Kouga-gun, Shiga 520-3332, JP
Okamoto, Masafumi, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Handa, Haruhiko, Nara 635-0082, JP
Yamaguchi, Takumi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Hata, Toshiyuki, Uji-shi, Kyoto 611-0025, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01H 9/02 (11) 1 791 148 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06301131.6 (22) 08.11.2006
(84) CH DE ES IT LI
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 FR 0553621
(54) • **Elektrische Steuereinheit zur Hausautomatisierung**
• **Electric control apparatus for house automation**
• **Appareillage électrique de commande d'un système de gestion domotique**
(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Colinmaire, Thierry, 67100 STRASBOURG, FR
Deiber, Claude, 67120 DUTTLENHEIM, FR
Schini, Jean-Claude, 67440 MARMOUTIER, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

H01H 9/06 → (51) B25F 5/00**H01H 9/18 → (51) H01H 13/14**

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 677 324 B1**
- (25) Es (26) Fr
(21) 05112534.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 ES 200403097
(54) • **Herstellungsverfahren eines Öffnungsschalters für Türen oder Kofferraum eines Kraftfahrzeuges und einen durch dieses Verfahren erhaltenen Schalter.**
• **Manufacturing process of an opening switch for doors or trunk of vehicles, and switch produced by this process**

- *Procédé de fabrication d'un interrupteur d'ouverture pour portes ou portes de coffre de véhicules, et interrupteur obtenu grâce à ce procédé*

- (73) VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A., C. Olesa a Martorell Km1, 08640 Oleasa de Montserrat, ES
- (72) Vilardell, Joan, 94042 CRETEIL, FR
- (72) Pommel, Sylvain, 94042 CRETEIL, FR
- (74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

H01H 11/00 → (51) **H01H 13/14**

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 750 290 B1**
H01H 9/18 **H01H 11/00**
B29C 45/00

- (25) En (26) En
- (21) 05016973.9 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Tastenmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Key module and manufacturing method thereof*
• *Module à touches et son procédé de fabrication*
- (73) Silitech Technology Corp., 123-1, Hsia Kuei Jou, Tamsui Taipei Hsien, TW
- (72) Lin, Chun-Wei, I Lan Hsien, TW
- Wang, Yu-Tsai, Taipei Hsien, TW
- Lien, Yu-Yen, Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01H 37/54** (11) **1 933 349 B1**
(25) De (26) De
(21) 06025765.6 (22) 13.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (54) • *Überlastschalteneinrichtung für elektrische Geräte*
• *Overload switchgear for electrical devices*
• *Dispositif de commutation d'un courant de surcharge pour appareils électriques*
- (73) Lectra Trading AG, Blegistrasse 13, 6340 Baar 1, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 486 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252608.7 (22) 05.05.2004

- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.2004
- (30) 10.06.2003 KR 2003037285
- (54) • *Mikroelektromechanischer Wippenschalter für Funkfrequenzsystem und dessen Herstellungsverfahren*
• *Seesaw MEMS switch for radio frequency and its manufacturing method*
• *Commutateur microélectromécanique à bascule pour radiofréquences et son procédé*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Shin, Hyung-jae, Bundang-gu, Sungnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 271 594 B1**
H01J 1/304 **H01J 9/02**
H01J 31/12 **H01J 29/04**

- (25) En (26) En
- (21) 02014247.7 (22) 26.06.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 JP 2001200126
14.06.2002 JP 2002174599
- (54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung, Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät*
• *Electron-emitting device, electron source, and image-forming apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons, et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaguri, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 1/304 → (51) **H01J 1/30**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 630 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 05107751.9 (22) 24.08.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 01.03.2006
- (30) 24.08.2004 KR 2004066711
- (54) • *Plamabildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Ecran plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Sang-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Hatanaka, Hidekazu Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Young-Mo Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Zeng, Xiaqing Legal&IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Hyoung-Bin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Son, Seung-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Seong-Eui Legal&IP Team, Samsung SDI Co.,Ltd., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Gi-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 27/08** (11) **1 393 340 B1**
H01J 37/08

- (25) En (26) En
- (21) 02732905.1 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (86) GB 2002/002544 29.05.2002
- (87) WO 2002/097850 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 GB 0113368
- (54) • *IONENSTRAHL VORRICHTUNG*
• *ION GUN*
• *CANON IONIQUE*
- (73) Nordiko Technical Services Limited, Station House, North Street Havant Hampshire, PO9 1QU, GB

- (72) DAVIS, Mervyn, Howard, Chichester, West Sussex PO20 7HB, GB
- PROUDFOOT, Gary, Ardington OX12 8PS, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01J 29/04 → (51) **H01J 1/30**

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 667 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104921.1 (22) 07.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 03.12.2004 KR 2004101137
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Kue-Hong Legal & IP Team, Samsung SDI Co. Ltd, Gyeonggi-Do, KR
- Hong, Young-Gon Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- Nam, Yeoung-Uk Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- Byon, Chang-Ryon Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Hoo-Deuk Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- Choi, Ho-Rim Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Seok-Nam Legal & IP Team, Samsung SDI Ltd., Gyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/30**

H01J 37/08 → (51) **H01J 27/08**

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 899 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306926.1 (22) 28.08.1998

- (84) CH DE ES FR GB IE LI
- (43) 03.03.1999
- (30) 30.08.1997 US 919129
- (54) • *Kathodenbogen-Beschichtungsgerät*
• *Cathodic arc vapor deposition apparatus*
• *Appareil de revêtement à arc cathodique*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Beers, Russell A., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
- Hendricks, Robert E., Port Saint Lucie, Florida 34953, US
- Marszal, Dean N., Southington, Connecticut 06489, US
- Wright, Robert J., Charlestown, West Virginia 25414, US
- Noetzel, Allan A., Singer Island, Florida 33404, US
- Royal, Tyrus E., Lake Park, Florida 33403, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 230 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980409.7 (22) 14.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.08.2002
(86) US 2000/031434 14.11.2000
(87) WO 2001/037317 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 470236
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DYNAMISCHER GASZUFÜHRSTEUERUNG*
• *PLASMA PROCESSING SYSTEM WITH DYNAMIC GAS DISTRIBUTION CONTROL*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA A REGULATION DE DISTRIBUTION DE GAZ DYNAMIQUE*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, P0551. PCT, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6516, US
(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
SCHOEPP, Alan, M., Ben Lomond, CA 95005, US
HEMKER, David, J., San Jose, CA 95127, US
WILCOXSON, Mark, H., Piedmont, CA 94611, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

H01J 61/30 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 304 724 B1**
H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 02013216.3 (22) 15.06.2002
(84) DE GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 27.09.2001 KR 2001060191
(54) • *Lampengefäß mit Reflektor und diese verwendende elektrodenlose Entladungslampe*
• *Bulb with reflector and electrodeless discharge lamp using same*
• *Ampoule comportant un réflecteur et lampe à décharge sans électrodes l'utilisant*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kang, Hyung.Joo, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 755 153 B1**
H01L 21/68
(25) En (26) En
(21) 06016137.9 (22) 02.08.2006
(84) DE GB
(43) 21.02.2007
(30) 09.08.2005 US 199663
(54) • *Methode zur Integration von III-V-Halbleiterbauteilen in Siliziumprozesse*
• *Method for integrating III-V semiconductor devices into silicon processes*
• *Méthode pour l'intégration de composants semiconducteurs III-V dans des procédés silicium*
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Bahl, Sandeep R., Denver, Colorado 80201-1920, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Nussbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01S 3/00**H01L 21/28 → (51) H01L 51/40****H01L 21/283 → (51) H01L 51/40****H01L 21/304 → (51) H01L 51/40****H01L 21/3205 → (51) H01L 51/40****H01L 21/321 → (51) C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 856 728 B1**
H01L 23/498 **H01L 23/538**
(25) En (26) En
(21) 06710970.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) IB 2006/050599 27.02.2006
(87) WO 2006/092754 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 EP 05101593
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERGEHÄUSE UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEHÄUSE*
• *A METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PACKAGES AND PACKAGES MADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BOITIER DE SEMI-CONDUCTEUR ET BOITIERS REALISES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TAK, Coen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 410 436 B1**
B81B 7/04 **G03F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02795486.6 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023626 26.07.2002
(87) WO 2003/036767 2003/18 01.05.2003
(30) 26.07.2001 US 307976 P
07.12.2001 US 8719
(54) • *PARALLELE, EINZELN ADRESSIERBARE SONDEN FÜR DIE NANOLITHOGRAPHIE*
• *PARALLEL, INDIVIDUALLY ADDRESSABLE PROBES FOR NANOLITHOGRAPHY*
• *SONDES PARALLELES, ADRESSABLES INDIVIDUELLEMENT, DESTINEES A LA NANOLITHOGRAPHIE*
(73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) LIU, Chang, Champaign, IL 61822, US
ZHANG, Ming, Urbana, Illinois 61802, US
BULLEN, David, Andrew, Urbana, IL 61802, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (73) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) LIU, Chang, Champaign, IL 61822, US
ZHANG, Ming, Urbana, Illinois 61802, US
BULLEN, David, Andrew, Urbana, IL 61802, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 060 510 B1**
H01L 21/8239
(25) En (26) En
(21) 99911155.2 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004905 05.03.1999
(87) WO 1999/045589 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36288

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG ZWEIFACHER FELDOXID-STRUKTUREN*
• *METHOD OF FORMING DUAL FIELD ISOLATION STRUCTURES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE STRUCTURES D'ISOLATION A DOUBLE CHAMP*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) YU, Sun, Saratoga, CA 95070, US
PHAM, Tuan, D., Santa Clara, CA 95051, US
RAMSBEY, Mark, S., Sunnyvale, CA 94087, US
CHANG, Chi, Redwood City, CA 94062, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H01L 21/822 → (51) H02M 7/538**H01L 21/8234 → (51) H02M 7/538****H01L 21/8239 → (51) H01L 21/762**

- (51) **H01L 23/427** (11) **0 852 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100010.4 (22) 02.01.1997
(84) BE FR GB
(43) 08.07.1998
(54) • *Halbleiterelement mit Kühlvorrichtung*
• *Semiconductor element cooling apparatus*
• *Élément semi-conducteur ayant un dissipateur de chaleur*
(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660, JP
(72) Kitani, Kazuo, Sumitomo Precision Prod. Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
Ando, Kenji, Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 755 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304800.4 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 16373095
22.03.1996 JP 6582496
(54) • *Bandträgerpackung*
• *A tape carrier package*
• *Emballage à bande de support*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Tajima, Naoyuki, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Ogawa, Yoshinori, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Gyouten, Seijirou, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/60**H01L 23/538 → (51) G11C 5/02****H01L 23/538 → (51) H01L 21/60**

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 231 639 B1**
H01L 25/16
(25) Ja (26) En
(21) 00953492.6 (22) 18.08.2000
(84) DE
(43) 14.08.2002
(86) JP 2000/005536 18.08.2000
(87) WO 2002/017400 2002/09 28.02.2002
(54) • *LEISTUNGSMODUL*

- POWER MODULE
 - MODULE D'ALIMENTATION
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIMATSU, Naoki, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
- NAKAJIMA, Dai, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 25/16 → (51) **H01L 25/04**

H01L 27/04 → (51) **H02M 7/538**

H01L 27/06 → (51) **H02M 7/538**

H01L 27/095 → (51) **H02M 7/538**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/744**

- (51) **H01L 29/10** (11) **0 902 980 B1**
H01L 29/76 **H01L 29/94**
H01L 31/062 **H01L 31/113**
H01L 31/119
- (25) En (26) En
(21) 97926508.9 (22) 21.05.1997
(84) DE IT NL
(43) 24.03.1999
(86) US 1997/008187 21.05.1997
(87) WO 1997/044828 1997/51 27.11.1997
(30) 22.05.1996 US 651232
- (54) • LANGKANAL GRABENGATE-LEISTUNGSMOSFET MIT VOLLSTÄNDIG VERARMTETEM RUMPFBEREICH
• LONG CHANNEL TRENCH-GATED POWER MOSFET HAVING FULLY DEPLETED BODY REGION
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DE TYPE MOS A PUISSANCE D'ATTAQUE DE GRILLE PAR TRANCHEES ET LONGS CANAUX, PRESENTANT UNE ZONE FORMANT CORPS TOTALEMENT APPAUVRIE
- (73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) WILLIAMS, Richard, K., Cupertino, CA 95014, US
FLOYD, Brian, H., Sunnyvale, CA 94086, US
GRABOWSKI, Wayne, Mountain View, CA 94040, US
DARWISH, Mohamed, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Mike, F., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01L 29/15** (11) **1 390 990 B1**
H01L 29/20 **H01L 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 02726917.4 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016407 23.05.2002
(87) WO 2002/097904 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294445 P
30.05.2001 US 294308 P
30.05.2001 US 294378 P
07.05.2002 US 140796
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT AUF BASIS EINER NITRIDVERBINDUNG DER GRUPPE III MIT MULTIQUMENTOPF
• GROUP III NITRIDE BASED SEMICONDUCTOR DEVICE WITH A MULTIPLE QUANTUM WELL STRUCTURE

- DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A BASE DE NITRURE DU GROUPE III AVEC Puits QUANTIQUES MULTIPLES
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703, US
- (72) EMERSON, David, Todd, Durham, NC 27707, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93111, US
O'LOUGHLIN, Michael, John, Chapel Hill, NC 27516, US
NORDBY, Howard, Dean, Jr., Pittsboro, NC 27312, US
ABARE, Amber, Christine, Cary, NC 27511, US
BERGMANN, Michael, John, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
DOVERSPIKE, Kathleen, Marie, Apex, NC 27502, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
- (60) 03078515.8 / 1 401 027

H01L 29/20 → (51) **H01L 29/15**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/744**

- (51) **H01L 29/744** (11) **1 078 403 B1**
H01L 29/08 **H01L 29/417**
- (25) De (26) De
(21) 99932642.4 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 28.02.2001
(86) DE 1999/001366 06.05.1999
(87) WO 1999/059209 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821240
- (54) • ABSCHALTBARER THYRISTOR
• GATE TURN-OFF THYRISTOR
• THYRISTOR BLOCABLE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottonbrunn, DE
SCHUH, Gottfried, D-86169 Augsburg, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 29/76 → (51) **H01L 29/10**

H01L 29/94 → (51) **H01L 29/10**

H01L 31/062 → (51) **H01L 29/10**

H01L 31/113 → (51) **H01L 29/10**

H01L 31/119 → (51) **H01L 29/10**

H01L 31/18 → (51) **H01L 51/40**

H01L 33/00 → (51) **H01L 29/15**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/227**

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 513 685 B1**
G06K 19/07
- (25) En (26) En
(21) 03737081.4 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018766 13.06.2003
(87) WO 2003/107475 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 172255
- (54) • HOCHFREQUENZIDENTIFIZIERUNGSETIKETT MIT DÜNNSCHICHTBATTERIE FÜR ANTENNE

- RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG WITH THIN-FILM BATTERY FOR ANTENNA
 - ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE DOTEE D'UNE BATTERIE A COUCHE MINCE POUR ANTENNE
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Shafer, Gary Mark, Boca Raton FL 33496, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 503 435 B1**
H01L 41/22

- (25) De (26) De
(21) 04015632.5 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335023
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Piezoaktors
• Manufacturing method for a piezoelectric actuator
• Méthode de fabrication d'un actionneur piézo-électrique
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/12**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 321 987 B1**
H01L 41/24

- (25) En (26) En
(21) 02258796.8 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001388315
- (54) • Piezoelektrisches Bauelement und Verfahren zu dessen Herstellung
• Piezoelectric element and process for production thereof
• Élément piézo-électrique et son procédé de fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Kashiwaya, Toshikatsu, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
Kitagawa, Mutsumi, IPD NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H01L 49/00** (11) **1 825 530 B1**
G01N 21/35
- (25) De (26) De
(21) 05787095.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) DE 2005/001578 09.09.2005
(87) WO 2006/047975 2006/19 11.05.2006
(30) 23.09.2004 DE 102004046123
- (54) • KOHÄRENTE TERAHERTZ-STRAHLUNGSQUELLE
• COHERENT TERAHERTZ RADIATION SOURCE
• SOURCE DE RAYONNEMENTS TÉTRAHERTZ COHÉRENTS
- (73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE

- (72) DEKORSY, Thomas, 78465 Litzelstetten, DE
HELM, Manfred, 01309 Dresden, DE
DREYHAUPT, André, 01097 Dresden, DE
WINNERL, Stephan, Dr., 01277 Dresden, DE

H01L 51/00 → (51) **H03K 19/177**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 369 255 B1**
B41M 5/00 **H01L 31/18**
H01L 21/304 **H01L 21/28**
H01L 21/283 **H01L 21/3205**
- (25) En (26) En
(21) 03012228.7 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002166533
(54) • *Verfahren zur Herstellung strukturierter Schichten*
• *Method of forming patterned films*
• *Procédé de fabrication de films à motifs*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shibata, Norio, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Nakada, Junji, Odawara-shi, Kanagawa, JP
Fujinawa, Jun, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01C 7/02**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 643 577 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/02**
- (25) En (26) En
(21) 05013990.6 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 09.05.2002 US 379524 P
(54) • *Brennstoffzellenzusammenbau und Verfahren zur Herstellung eines Verbunds zwischen einem Separator und einer zugehörigen Elektrolytschicht*
• *Fuel cell assembly, separator-diffusion layer assembly for fuel cell assembly and manufacturing method therefor*
• *Ensemble pile a combustible, ensemble couche de separation-diffusion pour ensemble pile a combustible et procede de fabrication associe*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sasahara, Jun, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Toshifumi, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Kubota, Tadahiro, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Kuriyama, Nariaki, 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Saito, Yuji, Honda Research Institute USA, Mountain View, CA 94041-1270, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03728026.0 / 1 525 638

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 16/00**

- (51) **H01M 16/00** (11) **1 138 554 B1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
(21) 01108083.5 (22) 29.03.2001

- (84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000093726
28.04.2000 JP 2000128741
28.04.2000 JP 2000128742
28.04.2000 JP 2000128743
11.07.2000 JP 2000209284
28.07.2000 JP 2000228688
31.07.2000 JP 2000231620
31.07.2000 JP 2000231621
- (54) • *Stromversorgungssystem und Verfahren zum Bereitstellen des Ladezustands*
• *Power system and state of charge estimating method*
• *Système d'alimentation et procédé pour estimer l'état de charge*
- (73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
(72) Ookoshi, Tetsuro, Fukaya-shi, Saitama, 366-0052, JP
Minoura, Satoshi, Dream Hanamizuki San-banken 302, Fukaya-shi, Saitama 366-0052, JP
Hirasawa, Tokiyoshi, Saitama 355-0331, JP
Morimoto, Yoshinari, Fukaya-shi, Saitama, 366-0051, JP
Shimoura, Ichiro, Ueno-shi, Mie, 518-0824, JP
Okuda, Yoshihisa, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
Maeda, Kenichi, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
Yamada, Keizo, Osato-gun, Saitama, 369-0201, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 327 282 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 01976996.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.07.2003
(86) SE 2001/002259 17.10.2001
(87) WO 2002/033779 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003800
(54) • *Kombinator von elektromagnetischen Wellen*
• *Combiner for electromagnetic waves*
• *Combineur des ondes électromagnétiques*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01P 5/18** (11) **1 451 889 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02794859.5 (22) 12.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/025198 12.08.2002
(87) WO 2003/017414 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 932390
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER BREITSEITIG GEKOPPELTER RICHTKOPPLER*
• *SURFACE MOUNTED BROADSIDE DIRECTIONAL COUPLER*
• *COUPLEUR DIRECTIONNEL TRANSVERSAL MONTE EN SURFACE*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) BORODULIN, Dmitriy, Mason, OH 45040, US
DITTMER, Timothy, Mason, OH 45040, US
CABRERA, George, Mason, OH 45040, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 427 054 B1**
H01Q 1/12 **H01Q 1/44**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 04004673.2 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 09.06.2004
(30) 31.03.1998 GB 9806924
05.11.1998 GB 9824100
(54) • *Anordnung für Handys*
• *Cellular telephone arrangements*
• *Aménagement pour téléphones cellulaires*
- (73) VODAFONE LIMITED, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) O'Neill, Gerard, Newbury Berkshire RG14 7EP, GB
Banks, Bob, Chieveley Berkshire RG20 3TR, GB
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd Vodafone House The Connection, GB-Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(62) 99913487.7 / 1 068 651

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 1/40 → (51) **H01Q 9/38**

H01Q 1/44 → (51) **A41G 1/00**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 371 111 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
(21) 02724937.4 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
(86) US 2002/004228 11.02.2002
(87) WO 2002/065583 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 781720
12.02.2001 US 781779
12.02.2001 US 781780
12.02.2001 US 781723
- (54) • *MAGNETDIPOL- UND ABGESCHIRMTE SPIRALFLÄCHENANTENNENSTRUKTUREN UND -VERFAHREN*
• *MAGNETIC DIPOLE AND SHIELDED SPIRAL SHEET ANTENNAS STRUCTURES AND METHODS*
• *PROCEDES ET STRUCTURES D'ANTENNES DIPOLES MAGNETIQUES ET D'ANTENNES BLINDEES EN FEUILLE EN SPIRALE*
- (73) Ethertronics, Inc., 9605 Scranton Road, Suite 850, San Diego, CA 92121, US
(72) YABLONOVITCH, Eli, Malibu, CA 90265, US
DESCLOS, Laurent, San Diego, CA 92121, US
ROWSON, Sebastian, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 608 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076333.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 US 869635
(54) • *Patch-Antenne mit sie umgebende para-
sitäre Elemente für verbesserte Strah-
lungscharakteristik*
• *Patch antenna with parasitic fence peri-
meter for improved radiation characteris-
tics*
• *Antenne planaire incluant un périmètre
d'éléments à couplage parasite d'amé-
lioration des caractéristiques de rayonne-
ment*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Yegin, Korkut, Grand Blanc, MI 48439, US
Snoeyink, Randall J., Clarkson, MI 48346,
US
Morris, Daniel G., Ovid, MI 48866, US
Livengood, William R., Grand Blanc, MI
48439, US
Ghafari, Elias H., Rochester Hills, MI 48307,
US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 684 381 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05027416.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 19.01.2005 US 644948 P
16.11.2005 US 280424
(54) • *Streifenleitungsantenne mit kammförmig-
em Substrat*
• *Patch antenna with comb substrate*
• *Antenne à plaque avec un substrat en
forme de peigne*
(73) Topcon GPS LLC, 37 West Century Road,
Paramus, New Jersey 07652, US
(72) Tatarnikov, Dmitry V., Moscow, 118447, RU
Astakhov, Andrey V., Moscow, 125362, RU
Shamatulsky, Pavel P., Moscow, 125364, RU
Soutiaguine, Igor V., Moscow, 127224, RU
Stepanenko, Anton P., Moscow, 129110, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

H01Q 9/18 → (51) **H01Q 9/38****H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/38**

- (51) **H01Q 9/38** (11) **1 569 299 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 9/28**
H01Q 9/18 **H01Q 1/40**
H01Q 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 03811865.9 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) JP 2003/008919 14.07.2003
(87) WO 2004/049505 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002343290
04.03.2003 JP 2003056740

- (54) • *ANTENNE, DIELEKTRISCHES SUBSTRAT
FÜR EINE ANTENNE, FUNKKOMMUNIKA-
TIONSKARTE*
• *ANTENNA, DIELECTRIC SUBSTRATE FOR
ANTENNA, RADIO COMMUNICATION
CARD*
• *ANTENNE, SUBSTRAT DIELECTRIQUE
POUR ANTENNE, CARTE DE COMMUNI-
CATION RADIO*
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-
chome, Taitou-ku Tokyo 110-0005, JP
(72) OKADO, Hironori, c/o TAIYOYUDEN CO.
LTD., Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
(60) 07119397.3 / 1 876 672

H01Q 9/40 → (51) **H01Q 13/08**

- (51) **H01Q 13/08** (11) **1 489 686 B1**
H01Q 9/40
(25) Ja (26) En
(21) 03715408.5 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/003693 26.03.2003
(87) WO 2003/083994 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002092125
(54) • *ANTENNE UND ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG DAMIT*
• *ANTENNA AND ELECTRONIC APPARATUS
USING IT*
• *ANTENNE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
UTILISANT CETTE DERNIERE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) SAKAE, Misako, Hirakata-shi, Osaka 573-
0036, JP
YUDA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-0092,
JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0036, JP
HARADA, Shinji, Katano-shi, Osaka 576-
0021, JP
INUZUKA, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka
573-1113, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 661 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 04782005.5 (22) 24.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/027428 24.08.2004
(87) WO 2005/022695 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647552
(54) • *Kabelverbinder*
• *Cable connector*
• *Connecteur de câble*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling
Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) HALL, John, Wesley, Harrisburg, PA 17111,
US
MOLL, Hurley, Chester, Harrisburg, PA
17111, US
LAUB, Michael, Frederick, Harrisburg, PA
17111, US
MALSTROM, Charles, Randall, Lebanon, PA
17042, US
ZHMURKIN, Dmitry, Vladimirovich, Harris-
burg, PA 17112, US
MYER, John, Mark, Millersville, PA 17551,
US

- HUSS, John, Phillip, Jr., Harrisburg, PA
17112, US
TRACY, Nathan, Lincoln, Harrisburg, PA
17112, US
MCCARTHY, Sean, Patrick, Palmyra, PA
17078, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern 19 South End, Kensington London
W8 5BU, GB

H01R 12/36 → (51) **H05K 3/36**

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 848 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007900.9 (22) 18.04.2007
(84) DE FR
(43) 24.10.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116531
(54) • *Hebelsteckverbinder*
• *A connector with lever*
• *Connecteur à levier*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi
510-8503, JP
(72) Ishikawa, Yoshiyuki, Yokkaichi-City, MIE
510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/629 → (51) **G06K 13/08**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 501 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016524.5 (22) 22.07.2003
(84) DE FR IT
(43) 26.01.2005
(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electrical connection box*
• *Boîtier de connexion électrique*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie Aichi
510-8503, JP
(72) Fukamachi, Makoto, c/o Sumitomo Wiring
Syst., Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Oka, Yoshito, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 722 449 B1**
H01S 3/08 **H01S 3/06**
H01S 3/067 **H01S 5/00**
H01S 5/20 **H01L 21/20**
B23K 26/073 **G02B 27/09**
C30B 13/24

- (25) De (26) De
(21) 05010335.7 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(54) • *Verwendung eines Scheibenlasers zur
Kristallisation von Siliziumschichten*
• *Use of a disc laser for the crystallization of
silicon layers*
• *Utilisation d'un laser à disque pour la
cristallisation des couches de silicium*
(73) Innovavent GmbH, Bertha-von-Suttner
Strasse 5, 37085 Göttingen, DE
(72) Burghardt, Berthold, Dr. Dipl.-Phys., 37161
Waake, DE
Brunwinkel, Klaus, 37083 Göttingen, DE
Kahlert, Hans-Jürgen, Dr., 37077 Göttingen,
DE
Schmidt, Henning, Dr., 37083 Göttingen, DE
Gabler, Thomas, Dr., 99441 Kromsdorf, DE
Heist, Peter, Dr., 07743 Jena, DE
Hollemann, Günter, Dr., 07749 Jena, DE
Krause, Ulf, Dr., 07751 Jena, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 732 184 B1**
F04D 29/04

(25) En (26) En
(21) 06006836.8 (22) 31.03.2006
(84) DE
(43) 13.12.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116971
(54) • *Blasvorrichtung für Laseroszillator*
• *Blower used for laser oscillator*
• *Soufflante pour oscillateur laser*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP

(72) Ohta, Kazuya, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0002, JP
Maeda, Michinori, Gotenba-shi Shizuoka
412-0042, JP
Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-
0043, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/00**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/00**

(51) **H01S 3/11** (11) **1 342 298 B1**

(25) En (26) En
(21) 01999992.9 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) IT 2001/000612 04.12.2001
(87) WO 2002/047216 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 IT FI20000246

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON
LASERIMPULSEN EINSTELLBARER
DAUER*
• *APPARATUS FOR THE GENERATION OF
VARIABLE DURATION LASER PULSES*
• *APPAREIL POUR GENERER DES IMPUL-
SIONS LASER DE DUREE VARIABLE*

(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE,
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT

(72) PINI, Roberto, I-50029 Impruneta, IT
SALIMBENI, Renzo, I-50100 Firenze, IT
SIANO, Salvatore, I-50010 Campi Bisenzio,
IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122
Firenze FI, IT

H01S 3/131 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/00 → (51) **H01S 3/00**

(51) **H01S 5/14** (11) **1 502 337 B1**
H01S 3/131

(25) En (26) En
(21) 02738010.4 (22) 30.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) EP 2002/004736 30.04.2002
(87) WO 2003/094313 2003/46 13.11.2003
(54) • *WELLENLÄNGENABSTIMMBARER LASER
MIT PARAMETER KORREKTUR*
• *WAVELENGTH TUNABLE LASER SOURCE
WITH PARAMETER CORRECTION*
• *SOURCE LASER ACCORDABLE EN LON-
GUEUR D'ONDE A CORRECTION DE
PARAMETRES*

(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US

(72) SCHUBERT, Michael, 72074 Tuebingen, DE
NEBENDAHL, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
MUELLER, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
HAEUSSLER, Ralf, 71116 Gaertringen, DE
STEFFENS, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Tech-
nologies Deutschland GmbH Patentabteilung
Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen,
DE

H01S 5/20 → (51) **H01S 3/00**

(51) **H01S 5/227** (11) **1 225 670 B1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 01300447.8 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.07.2002
(54) • *Halbleiterbauelement mit Strombegren-
zungsstruktur*
• *Semiconductor device with current con-
finement structure*
• *Dispositif semi-conducteur avec structure à
confinement de courant*

(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore)
Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore
768923, SG

(72) Charles, Paul Marshall, Ipswich, Suffolk IP8
4AD, GB

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-
walts-gesellschaft mbH, Nussbaumstrasse 6,
80336 München, DE

H02G 11/02 → (51) **G02B 23/24**

H02J 5/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H02J 17/00** (11) **1 335 477 B1**
H02J 5/00 **H05B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 03004713.8 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(30) 13.07.1994 NZ 26400094
(54) • *Induktiv gespeiste Beleuchtung*
• *Inductively powered lighting*
• *Bloc d'éclairage à alimentation inductif*

(73) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Uni-
Services House, 58 Symonds Street, Auck-
land 1001, NZ

(72) Boys, John Talbot, Birkdale Auckland 10, NZ
Green, Andrew William, Papatoetoe Auckland
1701, NZ

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk
144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
(62) 95923610.0 / 0 786 165

(51) **H02K 1/27** (11) **1 729 395 B1**

(25) De (26) De
(21) 05011670.6 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor for an electric machine*
• *Rotor pour machine électrique*

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Büttner, Hubertus, 97688 Bad Kissingen, DE
van Heyden, Marcus, 97456 Dittelbrunn, DE
Deutel, Markus, 97440 Werneck, DE
Vollmuth, Alfons, 97456 Dittelbrunn/Ham-
bach, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 347 555 B1**
H02K 15/00

(25) En (26) En
(21) 03003348.4 (22) 13.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002051545
(54) • *Verfahren zum Verbinden der Enden von
Leitersegmenten von Statorwicklungen*
• *Method for connecting the ends of con-
ductor segments of stator windings*
• *Méthode pour connecter les bouts de
segments de conducteurs d'enroulements
statoriques*

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kato, Mitsuru, c/o Denso Corporation Int.
Prop. De, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

H02K 5/128 → (51) **H02K 15/02**

(51) **H02K 5/173** (11) **1 199 785 B1**
F16C 19/08

(25) En (26) En
(21) 01107473.9 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316514
(54) • *Lager für einen Fahrzeug-Wechselstrom-
generator*
• *Automotive alternator bearing*
• *Roulement pour un alternateur d'un véhi-
cule automobile*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 063 751 B1**
H02K 11/00

(25) De (26) De
(21) 99112013.0 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompe*

(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK

(72) Kristensen, Henning, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

H02K 7/00 → (51) **H02K 7/08**

(51) **H02K 7/08** (11) **1 488 495 B1**
H02K 7/00 **H02K 21/24**

(25) En (26) En
(21) 03745534.2 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(43) 22.12.2004
(86) US 2003/007667 13.03.2003
(87) WO 2003/084027 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 107894

- (54) • *IN EIN FAHRZEUGRAD INTEGRIERTER ELEKTRISCHER MOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR INTEGRATED IN A VEHICLE WHEEL*
• *MOTEUR ELECTRIQUE INTEGRE DANS UNE ROUE DE VEHICULE*
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., North Canton, OH 44706-0930, US
- (72) HASHIMOTO, Fukuo, North Canton, OH 44720, US
ZHOU, Rao-Sheng, Canton, OH 44718, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

H02K 7/10 → (51) **B66B 11/04**

- (51) **H02K 9/02** (11) **1 526 629 B1**
H02K 9/04 **H02K 9/06**
- (25) De (26) De
(21) 04105214.3 (22) 21.10.2004
(84) CH DE FR LI SE
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349205
- (54) • *Elektromotor mit Luftführung*
• *Electrical motor with air flow guidance*
• *Moteur électrique avec un guidage d'air*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Burger, Helmut, 82272, Moorenweis, DE
Schwarz, Hansjörg, 86916, Kaufering, DE
Schmiddunser, Peter, 86947, Weil, DE
Lübker, Ernst-Rudolf, 86899, Landsberg, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

H02K 9/04 → (51) **H02K 9/02****H02K 9/06** → (51) **H02K 9/02****H02K 11/00** → (51) **H02K 5/22****H02K 15/00** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 15/02** (11) **1 372 248 B1**
H02K 5/128
- (25) De (26) De
(21) 03012467.1 (22) 31.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10226145
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Spalttopfmotors*
• *Assembling method of air-gap sleeve motor*
• *Méthode d'assemblage de moteur avec chemise d'entrefer*
- (73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Fournier, Alain, 53000 Laval, FR
Diouron, David, 53970 Nulle sur Vicoin, FR
Ciron, Maurice, 53260 Entrammes, FR
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 16/00 → (51) **F02N 15/06****H02K 21/22** → (51) **F02N 15/06****H02K 21/24** → (51) **H02K 7/08****H02K 37/18** → (51) **H02P 8/22****H02K 41/03** → (51) **F02N 15/06**

- (51) **H02M 1/12** (11) **0 995 258 B1**
H02M 3/22 **H02M 3/325**
H02M 3/335
- (25) En (26) En
(21) 98919944.3 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(86) US 1998/008530 30.04.1998
(87) WO 1998/056100 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870211
- (54) • *GLEICHSTROM- GLEICHSTROMWANDLER MIT EINZIGER SPERRE UND GESCHLOSSENEM STEUERKREIS SOWIE DAZÜGHÖRIGES VERFAHREN*
• *SINGLE-BARRIER CLOSED LOOP DC-TO-DC CONVERTER AND METHOD*
• *CONVERTISSEUR CC-CC A BOUCLE FERME ET A BARRIERE UNIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
- (72) NEWLIN, Trevor, M., Livingston EH54 8PP, GB
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H02M 3/155** (11) **1 649 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747717.9 (22) 12.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010253 12.07.2004
(87) WO 2005/013467 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204768

- (54) • *SPANNUNGSWANDLERGERÄT UND COMPUTERLESBARES AUFNAHME MEDIUM MIT EINEM DARAUFGENOMMENEN PROGRAMM FÜR COMPUTER ZUR REGELUNG DER SPANNUNGSWANDLUNG DURCH DAS SPANNUNGSWANDLERGERÄT*
• *VOLTAGE CONVERSION DEVICE AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM HAVING PROGRAM RECORDED THEREON FOR COMPUTER TO CONTROL VOLTAGE CONVERSION BY VOLTAGE CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT EXPLOITABLE PAR ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME PERMETTANT A UN ORDINATEUR DE COMMANDER LA CONVERSION DE TENSION EFFECTUEE PAR LE DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASHITA, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi 4488661, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02M 3/22 → (51) **H02M 1/12****H02M 3/325** → (51) **H02M 1/12****H02M 3/335** → (51) **H02M 1/12****H02M 7/48** → (51) **H02P 6/10****H02M 7/537** → (51) **H02P 6/10**

(51) **H02M 7/538** (11) **1 734 647 B1**
H01L 21/8234 **H01L 27/06**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
H01L 27/095 **H03K 17/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 05775056.4 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/015575 26.08.2005
(87) WO 2006/022387 2006/09 02.03.2006
(30) 26.08.2004 JP 2004246412
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND MODULDAMIT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MODULE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET MODULE UTILISANT CELUI-CI*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KITABATAKE, Makoto, c/o Matsushita Elec. Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUSUMOTO, Osamu c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UCHIDA, Masao c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Kunimasa c/o Matsushita Elect. Ind.Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Kenya c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYANAGA, Ryoko c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HASHIMOTO, Koichi c/o Matsushita Elect. Ind.Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02M 7/5387 → (51) **H02P 6/10**

(51) **H02N 2/12** (11) **1 450 477 B1**
G04C 3/12 **H01L 41/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 03743546.8 (22) 28.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.08.2004
(86) JP 2003/002399 28.02.2003
(87) WO 2003/075446 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055784
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED UND UHR UND TRAGBARE EINHEIT MIT PIEZOELEKTRISCHEM BETÄTIGUNGSGLIED*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR, AND TIME-PIECE AND PORTABLE UNIT WITH PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, ET UNITE TEMPORELLE ET PORTABLE DOTE E D'UN ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) SAWADA, Akihiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Osamu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
AKAHANE, Hidehiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP

- HASHIMOTO, Yasuharu, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
NAGAHAMA, Reiko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 08075050.8 / 1 923 987

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 649 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747557.9 (22) 08.07.2004
(84) DE FR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010091 08.07.2004
(87) WO 2005/025047 2005/11 17.03.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204733
(54) • *MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG, DIE IN DER LAGE IST, DIE ENTMAGNETISIERUNG EINES PERMANENTMAGNETMOTORS ZU SCHÄTZEN*
• *MOTOR DRIVE APPARATUS CAPABLE OF ACCURATELY ESTIMATING DEMAGNETIZATION OF PERMANENT MAGNET MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MOTEUR CAPABLE D'ESTIMER DE MANIERE PRECISE LA DEMAGNETISATION D'UN MOTEUR A AIMANT PERMANENT*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OKAMURA, Masaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMASHITA, Takashi, Denso Corporation, Aichi 4488661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02P 6/08 → (51) H02P 6/10

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 615 331 B1**
H02P 6/08 **H02M 7/48**
H02M 7/537 **H02M 7/5387**
G05B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 05014537.4 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199837
(54) • *Motorregler*
• *Motor controller*
• *Contrôleur pour un moteur électrique*

- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02P 6/14 → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 796 258 B1**
H02P 25/02 **H02P 6/14**

- (25) De (26) De
(21) 05027095.8 (22) 12.12.2005
(84) DE
(43) 13.06.2007
(54) • *Elektromotor und Verfahren zum Anregen eines solchen*
• *Electrical motor and method for its excitation*
• *Moteur électrique et procédé de son excitation*

- (73) Ziehl-Abegg AG, Heinz-Ziehl-Strasse, 74653 Künzelsau, DE
(72) Knorr, Joachim, 97996 Niederstetten, DE

- Egner, Uwe, 74677 Dörzbach, DE
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02P 7/29 → (51) H04B 15/00**H02P 8/14 → (51) H02P 8/22**

- (51) **H02P 8/22** (11) **1 583 218 B1**
H02P 8/14 **H02K 37/18**
(25) En (26) En
(21) 05252052.5 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109906
(54) • *Steuergerät für einen Schrittmotor*
• *Stepping motor control apparatus*
• *Appareil de commande pour un moteur pas à pas*

- (73) JAPAN SERVO CO., LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Kuwano, Yoshifumi, c/o Japan Servo Co. Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Taka, Hiroaki, c/o Japan Servo Co. Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Takemori, Akio, c/o Japan Servo Co. Ltd., Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H02P 25/02 → (51) H02P 6/18

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 484 838 B1**
H03D 7/16 **H04L 27/227**

- (25) En (26) En
(21) 04004415.8 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 12.05.2003 US 436191
(54) • *Quadrat-Mischer mit Spiegelfrequenz-Unterdrückung und erhöhter Durchgangsdämpfung für das Lokal-Oszillator-Signal*
• *Reduced local oscillator feedthrough quadrature image reject mixer*
• *Mélangeur en quadrature avec suppression de la fréquence-image et réduction du signal de l'oscillateur local traversant*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Behzad, Arya, 92064 Poway CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03D 7/16 → (51) H03D 7/14

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 014 564 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99124916.0 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35494298
14.12.1998 JP 35494498
18.01.1999 JP 934899
18.01.1999 JP 934999

- (54) • *Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Feedforward amplifier*
• *Amplificateur à contre-réaction de type aval*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Suzuki, Yasunori, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0023, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
Narahashi, Shoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 293 036 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01936317.5 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/005003 03.05.2001
(87) WO 2001/091287 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00201829
(54) • *DEMODULATIONSFILTER*
• *DEMODULATION FILTER*
• *FILTRE DE DEMODULATION*

- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BERKHOUT, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **H03F 3/34** (11) **1 292 020 B1**
H03F 3/45

- (25) Ja (26) En
(21) 01936876.0 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003

- (86) JP 2001/004781 06.06.2001
(87) WO 2001/097374 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000176149
(54) • *VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) UTO, Ken-ichi, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MOTOSHIMA, Kuniaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03F 3/45 → (51) A61B 5/0428**H03F 3/45 → (51) H03F 3/34****H03G 7/00 → (51) H04H 5/00**

- (51) **H03J 1/00** (11) **0 911 968 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98119885.6 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 JP 30331897
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Appareil d'affichage*

- (73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazutomo, Tokyo, JP
Iwasa, Eiichi, Tokyo, JP
Tomita, Masaru, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **1 892 835 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06017521.3 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008

- (54) • *Autoradioanlage und Verfahren zum Auswählen und Anzeigen von Funkstationen*
• *Car radio system and method for selecting and displaying radio stations*
• *Système d'autoradio et procédé pour sélectionner et afficher de stations radio*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Kolletzki, Johannes, 90542 Eckental, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **1 394 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102654.5 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 US 227937

- (54) • *Differential-CMOS-Kippschaltung in einem Lokalquadraturoszillator*
• *Differential CMOS latch and digital quadrature LO generator using same*
• *Bascule CMOS différentiel dans un oscilateur en quadrature local*
- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Fang, Sher J., 98115, Seattle, US
Lee, See T., 98115, Seattle, US
Bellaouar, Abdellatif, 75243, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **1 510 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741807.6 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016055 23.05.2003
(87) WO 2003/100830 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155378

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGES CMOS LATCH MIT MEHREREN SCHWELLENWERTEN UND LECKSTROMKONTROLLE*
• *NON-VOLATILE MULTI-THRESHOLD CMOS LATCH WITH LEAKAGE CONTROL*
• *VERROU CMOS NON VOLATIL A SEUILS MULTIPLES AVEC COMMANDE FUITE*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SANI, Mehdi Hamidi, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
UVIEGHARA, Gregory A., San Diego, CA 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H03K 17/06 → (51) **H02M 7/538**

(51) **H03K 17/687** (11) **1 362 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703144.2 (22) 18.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/001352 18.01.2002
(87) WO 2002/058218 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 US 262755 P
(54) • *NICHTINVERTIERENDER TRANSISTOR-SCHALTER MIT DREI ANSCHLÜSSEN*
• *THREE TERMINAL NONINVERTING TRANSISTOR SWITCH*

- *COMMUTATEUR A TRANSISTOR NON INVERSEUR A TROIS BORNES*
- (73) CONGDON, James S., 55 Oakwood Avenue, Sudbury, MA 01776, US
- (72) CONGDON, James S., Sudbury, MA 01776, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H03K 17/96 → (51) **B25F 5/00**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 745 549 B1**
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 05748148.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/016523 10.05.2005
(87) WO 2005/112264 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842762
(54) • *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG MIT REKONFIGURIERBAREN WIDERSTANDS-CROSSBAR-SWITCHES IM NANOMETERBEREICH*
• *ARCHITECTURE AND METHODS FOR COMPUTING WITH NANOMETER SCALE RECONFIGURABLE RESISTOR CROSSBAR SWITCHES*
• *ARCHITECTURE ET MÉTHODES INFORMATIQUES AVEC DES COMMUTATEURS À BARRES CROISÉES D'UNE RÉSISTANCE RECONFIGURABLE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, California 94034, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H03M 7/30 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 312 170 B1**
H03M 13/47 **H04L 1/00**
G11B 20/18 **G06F 11/10**
- (25) En (26) En
(21) 01964962.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/006513 08.06.2001
(87) WO 2001/097385 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 US 211272 P
05.09.2000 US 654779
(54) • *ANNAHME / VERWERFEN VON KODEWÖRTERN EINES WIEDERHOLUNGSCODES IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ANZAHL DER DURCHFÜHRTEN KORREKTUREN*
• *ACCEPTANCE / REJECTION OF CODEWORDS OF A REPETITION CODE IN DEPENDENCE OF THE NUMBER OF CORRECTIONS PERFORMED*
• *ACCEPTATION / REJET DE MOTS DE CODE D'UN CODE PAR RÉPÉTITIONS SELON LE NOMBRE DE CORRECTIONS EFFECTUÉES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
HED, Robert, S-223 55 Lund, SE
MEULEMAN, Hante, NL-3723 WJ Bithoven, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(60) 08154384.5

(51) **H03M 13/29** (11) **1 554 811 B1**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 03778003.8 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/034569 24.10.2003
(87) WO 2004/038931 2004/19 06.05.2004
(30) 25.10.2002 US 421244 P
20.06.2003 US 600890
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM DER KOMBINATION VON CODES BEI EINEM ÄUSEREN DECODER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CODE COMBINING AT AN OUTER DECODER ON A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COMBINER DES CODES DANS UN DECODEUR EXTERNE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Tao, La Jolla, CA, 92037-4016, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., Concord, MA 01742, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 08154437.1

H03M 13/47 → (51) **H03M 13/00**

H04B 1/10 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/10 → (51) **H04L 12/28**

H04B 1/20 → (51) **H04Q 9/00**

H04B 1/38 → (51) **G06F 3/023**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 573 933 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03815405.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) FR 2003/003724 15.12.2003
(87) WO 2004/066517 2004/32 05.08.2004
(30) 17.12.2002 FR 0216027
(54) • *Verfahren und system zum empfangen eines Ultrabreitbandsignals mit selbstanpassender Anzahl von Ausbreitungswegen*
• *Method and system for receiving an ultra-wideband signal with a self-adapting number of propagation paths*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION D'UN SIGNAL ULTRA-LARGE BANDE A NOMBRE DE TRAJECTS DE PROPAGATION AUTO-ADAPTATIF*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
SCHWOERER, Jean, F-38000 Grenoble, FR
BATUT, Eric, F-38220 Vizille, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/69** (11) **1 701 454 B1**
H04L 1/18

- (25) En (26) En
(21) 05290512.2 (22) 07.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Verfahren zur kostengünstigen Übertragung von Ultrabreitbandpulsfolgen*
• *Method for transmitting UWB pulse sequences in a cost-efficient manner*
• *Procédé de transmission économique de séquences d'impulsions à bande ultra-large*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Froc, Gwillerm, c/o Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillat, 5, place New-quay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 206 843 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00954139.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
- (86) US 2000/022731 16.08.2000
- (87) WO 2001/015332 2001/09 01.03.2001
- (30) 23.08.1999 US 379809
- (54) • *ADAPTIVE KANALSCHÄTZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ADAPTIVE CHANNEL ESTIMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ESTIMATION ADAPTATIVE DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEUNG, Gilbert, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 303 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03075014.5 (22) 24.11.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 16.04.2003
- (30) 26.11.1993 JP 29589293
- (54) • *Quadratureempfänger für Spreizspektrum-sigale*
• *Quadrature receiver for spread spectrum signals*
• *Récepteur en quadrature pour signaux à spectre étalé*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sawahashi, Mamoru c/o NTT DoCoMo, Inc. Int.Prop.De, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Dohi, Tomohiro, NTT Tomioka-Daiichi-Dokushinryo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Adachi, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 94308693.4 / 0 656 701

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 374 435 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02720140.9 (22) 28.03.2002

- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001506 28.03.2002
- (87) WO 2002/082675 2002/42 17.10.2002
- (30) 03.04.2001 GB 0108348
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG GEWICHTUNGSFAKTOREN*
• *APPARATUS FOR AND A METHOD OF PROVIDING A WEIGHTING FACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'UN FACTEUR DE PONDERATION*
- (73) UbiNetics (VPT) Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) PRASETYO, Bhimantoro, Y., Cambridge CB1 9YW, GB
- GIANCOLA, Diego, Cambridge CB1 2AQ, GB
- WRIGHT, David, Bury St. Edmunds, Suffolk ID28 6SG, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 528 690 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03815726.9 (22) 03.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) JP 2003/001054 03.02.2003
- (87) WO 2004/070967 2004/34 19.08.2004
- (54) • *SPREIZSPEKTRUM-SYSTEMKOMMUNIKATIONSEINHEIT UND IHR VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHNELLEN SYNCHRONISATION*
• *SPREAD SPECTRUM SYSTEM COMMUNICATION UNIT AND ITS METHOD FOR ESTABLISHING HIGH SPEED SYNCHRONIZATION*
• *UNITE DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME A LARGE SPECTRE ET SON PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE SYNCHRONISATION A GRANDE VITESSE*
- (73) Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd., 54-2, Kamisadori-machi, Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP
- (72) TAMAKI, Haruro, MATHEM.ASSIST DESIGN LABS.Co.,Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-0816, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 774 670 B1**
- H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 05804018.9 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2007
- (86) US 2005/025335 15.07.2005
- (87) WO 2006/020157 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.07.2004 US 894913
- (54) • *VERWENDUNG VON ADAPTIVEN FILTERN IN DRAHTLOSEN, PILOTSIGNALVERWENDENDEN CDMA-SYSTEMEN*
• *USE OF ADAPTIVE FILTERS IN CDMA WIRELESS SYSTEMS EMPLOYING PILOT SIGNALS*
• *UTILISATION DE FILTRES ADAPTATIFS DANS DES SYSTEMES SANS FIL AMRC UTILISANT DES SIGNAUX PILOTES*
- (73) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US

- (72) DESPAIN, Alvin M. c/o Acorn Technologies, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 331 744 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000231.5 (22) 08.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2003
- (30) 23.01.2002 KR 2002003956
- (54) • *Geräte zur Kommunikation über Stromversorgungsleitungen*
• *Power line communication apparatus*
• *Appareil de communication par lignes de puissance*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Seong, See-Poong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 177 643 B1**
- H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01919475.2 (22) 08.03.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (86) FI 2001/000227 08.03.2001
- (87) WO 2001/067634 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 FI 20000539
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON INTERFERENZEFFekten UND FUNKSYS-TEM*
• *METHOD FOR MINIMIZING EFFECTS OF INTERFERENCE, AND RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A MINIMISER LES EFFETS DES INTERFERENCES, ET SYSTEME RADIO*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LILJA, Harri, FIN-90800 Oulu, FI
- HÄMÄLÄINEN, Seppo, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 282 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016835.7 (22) 29.07.2002
- (84) DE GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 31.07.2001 JP 2001232767
- (54) • *Mobilkommunikationssystem und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Mobile communication system and transmission power control method*
• *Système de communication mobile et procédé de commande de la puissance de transmission*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
- Moon, Sung Uk, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 368 908 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02714114.2 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/000775 23.01.2002
- (87) WO 2002/075954 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106546

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONVERGENZ DER VERBINDUNGSLEISTUNGEN*
• *LINK POWER CONVERGENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERGENCE DE PUISSANCE POUR LIAISONS*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) CHAMBERS, Peter, Hants BH24 3RF, GB
- RAAF, Bernhard, 81475 Munich, DE
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 421 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761494.0 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/027049 22.08.2002
- (87) WO 2003/021807 2003/11 13.03.2003
- (30) 29.08.2001 US 942502

- (54) • *SYSTEM UND TECHNIKEN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *SYSTEMS AND TECHNIQUES FOR POWER CONTROL*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES DE COMMANDE DE PUISSANCE*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
- CHEN, Tao, San Diego, CA 92130, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 08152169.2 / 1 921 772

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 578 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103710.9 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.09.2005
- (30) 22.03.1999 US 125417 P
28.05.1999 US 136556 P
28.05.1999 US 136557 P

- (54) • *Leistungsregelung mit äusserer Schleife/ gewichteter offener Schleife in einem Zeitduplex-Kommunikationssystem*
• *Outer loop/weighted open loop power control in a time division duplex communication system*
• *Commande de puissance en boucle externe/boucle ouverte pondérée dans un système de communication duplex à répartition dans le temps*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Zeira, Ariela, Trumbull, Connecticut 06611, US
- Shin, Sung-Hyuk, Fort Lee, New Jersey 07024, US
- Dick, Stephen G., Nesconset, New York 11767, US
- (74) Mattsson, Niklas, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 03019004.5 / 1 367 740
00916600.0 / 1 163 735

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 662 675 B1**
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 06003927.8 (22) 29.07.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.07.1996 JP 19901196
13.08.1996 JP 21391296

- (54) • *Senderleistungssteuerung eines Mobilkommunikationssystems für die Abwärtsrichtung mit Site-Diversität*
• *Downlink transmission power control scheme for mobile communication system using site diversity*
• *Contrôle de la puissance de transmission de la liaison descendante pour un système de communication mobile avec diversité de site*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakano, Etsuhiro c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Nakamura, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ohno, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo Inc. IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 97113024.0 / 0 822 672

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 851 873 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
(21) 05711145.2 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) SE 2005/000285 23.02.2005
- (87) WO 2006/091137 2006/35 31.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE
- OLSSON, Torbjörn, S-174 47 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 665 583 B1**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 04769849.3 (22) 24.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/051554 24.08.2004
- (87) WO 2005/022778 2005/10 10.03.2005
- (30) 03.09.2003 EP 03103281
- (54) • *DIVERSITÄTS-EMPFÄNGER*
• *DIVERSITY RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan, P., M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/216 → (51) H04B 7/005**H04B 7/26 → (51) H04L 12/56**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 035 669 B1**
H04L 1/20
H04J 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99940529.3 (22) 27.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (86) JP 1999/004644 27.08.1999
- (87) WO 2000/013345 2000/10 09.03.2000
- (30) 31.08.1998 JP 24559498
- (54) • *OPTISCHE SIGNALQUALITÄTSÜBERWACHUNG*
• *OPTICAL SIGNAL QUALITY MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ D'UN SIGNAL OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (72) MIZUOCHI, Takashi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- OSAKI, Yojiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- UEMURA, Aritomo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- ICHIBANGASE, Hiroshi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- MATSUSHITA, Kiwami Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- KITAYAMA, Tadayoshi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- YAMAMOTO, Shu KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
- MIYAZAKI, Tetsuya KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
- KABASHIMA, Takatomi KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
- KOBAYASHI, Naoki KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 05090304.6 / 1 635 484
05090305.3 / 1 641 149
05090306.1 / 1 641 150

H04B 10/20 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 216 526 B1**
H02P 7/29
(25) En (26) En
(21) 00962039.4 (22) 02.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.06.2002
- (86) US 2000/040544 02.08.2000
- (87) WO 2001/020822 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154690 P
- (54) • *REDUZIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN DURCH SCHALT-FREQUENZVERSCHIEBUNGEN*
• *REDUCTION OF EMI THROUGH SWITCHING FREQUENCY DITHERING*
• *REDUCTION DE L'INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE PAR COMMUTATION DE FREQUENCES*
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) FONDOUN, Abbas, A., Dearborn, MI 48126, US
- COMSTOCK, Luke, Saginaw, MI 48603, US
- RAKOUTH, Heritaniarisoa, Saginaw, MI 48603, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 715 604 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 06251046.6 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 2005026036
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung des Übertragungsmodus für digitalen Rundfunkempfänger*
• *Apparatus and method for detecting transmission mode for digital broadcasting receiver*
• *Appareil et méthode de détection du mode de transmission pour récepteur de radio-diffusion numérique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chan-sub, Incheon, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04H 5/00** (11) **1 175 745 B1**
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 00923463.4 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) US 2000/010371 14.04.2000
(87) WO 2000/064082 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129802 P
(54) • *STEUERUNG DER SPITZENPEGEL EINES FM-SIGNALS DURCH HALBCOSINUS-INTERPOLATION*
• *CONTROLLING THE PEAK LEVELS OF THE FM COMPOSITE SIGNAL BY HALF-COSINE INTERPOLATION*
• *REGULATION DE L'AMPLITUDE MAXIMALE D'UN SIGNAL FM COMPOSITE PAR INTERPOLATION SEMI-COSINUSO DALE*
(73) Orban Inc., A Harman International Company, 1525 Alvarado Street, San Leandro, CA 94577-2640, US
(72) ORBAN, Robert, A., Belmont, CA 94002-1423, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **0 886 924 B1**
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 96940068.8 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(86) IB 1996/001418 11.12.1996
(87) WO 1998/026531 1998/24 18.06.1998
(54) • *DIGITALE QUERVERBINDUNGSANORDNUNG MIT EINFÜGE-AUSBLENDMÖGLICHKEIT FÜR SIGNALE DER SYNCHRON-DIGITAL-MULTIPLEXHIERARCHIE ODER SONET-SIGNALE*
• *DIGITAL CROSS CONNECT AND ADD/DROP MULTIPLEXING DEVICE FOR SDH OR SONET SIGNALS*
• *BRASSEUR-REPARTITEUR NUMERIQUE ET DISPOSITIF MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION POUR SIGNAUX SDH OU SONET*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HERKERSDORF, Andreas, CH-8134 Adliswil, CH
LEMPPEAU, Wolfram, D-46397 Bocholt, DE
VAN AS, Harmen, R., A-1040 Vienna, AT
(74) Meyer, Michael Josef, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

- H04J 3/06** → (51) **G06F 1/14**
H04J 3/06 → (51) **H04L 12/28**
H04J 3/08 → (51) **H04J 3/06**
H04J 3/14 → (51) **H04B 10/08**
(51) **H04J 11/00** (11) **1 684 453 B1**
H04L 27/34 **H01B 7/08**
(25) Ja (26) En
(21) 05762038.7 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(86) JP 2005/013480 22.07.2005
(87) WO 2006/011423 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004219740
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Tomohiko, Osaka 538-0035, JP
TOIYAMA, Keiichi, Osaka 562-0005, JP
UEDA, Kazuya, Osaka 573-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(51) **H04J 11/00** (11) **1 721 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724787.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/007317 07.03.2005
(87) WO 2005/088883 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550399 P
22.11.2004 US 994844
(54) • *VERGABE VON WALSH-CODES UM ANRUF IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN ZU UNTERSTÜTZEN*
• *ALLOCATION OF WALSH CODES TO SUPPORT CALLS IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *ATTRIBUTION DE CODES DE WALSH DESTINES A PRENDRE EN CHARGE DES APPELS DANS DES RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) VANNITHAMBY, Rath, San Diego, California 92126, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE
(51) **H04J 14/02** (11) **1 715 609 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05743396.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) CN 2005/000502 14.04.2005
(87) WO 2005/101712 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 CN 200410034507
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES GEMEINSAM BENUTZTEN OPTISCHEN KANALSCHUTZES IN WDM-SYSTEMEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING OPTICAL CHANNEL SHARED PROTECTION IN WDM SYSTEM AND THE METHOD THEREOF*

- *APPAREIL ASSURANT LA PROTECTION PARTAGEE D'UN CANAL OPTIQUE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ET PROCEDE CONNEXE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Li, Congqi, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51) **H04L 1/00** (11) **1 786 133 B1**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 05300922.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Kanalqualitätsinformationen in einem Multiträger-Funkkommunikationssystem und entsprechende Mobilstation und Basisstation*
• *Method for sending channel quality information in a multi-carrier radio communication system, corresponding user terminal and base station*
• *Procédé de transmission d'informations sur la qualité de canal dans un système de communication multiporteuse, et terminal d'utilisateur correspondant et station de base correspondante*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Wunder, Gerhard, 10247, Berlin, DE
Chan, Zhoe, 10587 Berlin, DE
Kaminski, Stephen, 73054, Eisingen, DE
Bakker, Hajo, 71735, Eberdingen, DE
(74) Wetzol, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- H04L 1/00** → (51) **H03M 13/00**
H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**
H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**
H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**
(51) **H04L 1/18** (11) **1 649 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 04743950.0 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002288 12.07.2004
(87) WO 2005/008947 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 GB 0316692
(54) • *PAKETWIEDERÜBERTRAGUNG FÜR MIMO-SYSTEME MITTELS MEHRWEG-ÜBERTRAGUNG*
• *PACKET RETRANSMISSION FOR MIMO SYSTEMS USING MULIPATH TRANSMISSION*
• *RETRANSMISSION DE PAQUETS POUR SYSTEMES MULTI-ENTREES/MULTI-SORTIES PAR TRANSMISSION MULTIVOIE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FIFIELD, Robert, Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

EVANS, David H., Philips IP & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, NXP
Semiconductors B.V. IP&L Department High
Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H04L 1/18 → (51) **H04B 1/69**

H04L 1/20 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 490 995 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03714378.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009078 20.03.2003
(87) WO 2003/084123 2003/41 09.10.2003
(30) 22.03.2002 US 367082 P
06.05.2002 US 140148
(54) • *End-zu-End-Schutz von Medienstromver-*
schlüsselungsschlüsseln für Sprache-über-
IP-Systeme
• *End-to-end protection of media stream*
encryption keys for voice-over-IP systems
• *Protection de bout-en-bout de clés de*
cryptage de trains de données de media
pour systèmes à interface VOIX/IP
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION,
101 Tournament Drive, Horsham, Pennsyl-
vania 19044, US
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA
92129, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 12/00 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 381 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015043.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 US 193891
(54) • *Einsatz von Konfigurationsinformationen*
• *Deployment of configuration information*
• *Déploiement d'informations de configura-*
tion
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Vedula, Nagender, Bothell, Washington
98012, US
Ramanathan, Anand C., Bellevue, Washing-
ton 98008, US
Baltazar, Valentino C., Kent, Washington
98031, US
Shukla, Dharma, Sammamish, Washington
98074, US
Chiluvuri, Muralidhara Varma, Sammamish,
Washington 98074-7219, US
Pipkin, Mario, Seattle, Washington 98178,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 753 168 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06254167.7 (22) 08.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007

(30) 09.08.2005 US 200876
(54) • *System und Verfahren für die Kommuni-*
kation mit Konsolenschnittstellen
• *System and method for communicating*
with console ports
• *Système et procédé de communication*
avec des ports de console
(73) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren
Road East, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Tucker, Ben, Bloomington Minnesota 55437,
US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 861 952 B1**

(25) De (26) De
(21) 06701148.6 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/050088 09.01.2006
(87) WO 2006/094844 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011387
(54) • *VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN DER*
HERKUNFT VON STÖRUNGSZUSTÄNDEN
• *PROCESS FOR LOCATING THE ORIGIN OF*
DISTURBING STATES
• *PROCEDE POUR LOCALISER L'ORIGINE*
DES ETATS DE PERTURBATIONS
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BUCHNER, Theo, 93333 Neustadt, DE
HERTEL, Udo, 93059 Regensburg, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 125 398 B1**
H04N 7/173 **H04L 1/00**
H04B 1/10 **H04L 25/03**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 99968030.9 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025675 01.11.1999
(87) WO 2000/028712 2000/20 18.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106441 P
30.10.1998 US 106264 P
30.10.1998 US 106427 P
30.10.1998 US 106438 P
30.10.1998 US 106439 P
30.10.1998 US 106440 P
29.10.1999 US 430821
(54) • *KABELMODEMSYSTEM*
• *CABLE MODEM SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODEM CABLE*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) QUIGLEY, Thomas, J., Irvine, CA 92618-
3616, US
DENNEY, Lisa, V., Irvine, CA 92618-3616,
US
MIN, Jonathan, S., Irvine, CA 92618-3616,
US
JONES, Christopher, R., Irvine, CA 92618-
3616, US
SAMUELI, Henry, Irvine, CA 92618-3616, US
LU, Fang, Irvine, CA 92618-3616, US
CHEN, Feng, Irvine, CA 92618-3616, US
NAZARETH, Sean, F., Irvine, CA 92618-3616,
US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggen-
strasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 548 982 B1**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En
(21) 03737858.5 (22) 30.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(86) CN 2003/000516 30.06.2003
(87) WO 2004/023726 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 CN 02129656
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN*
SUCHEN NACH DEN EINRICHTUNGEN IN
EINEM NETZWERK
• *A METHOD OF SEARCHING FOR THE*
DEVICES AUTOMATICALLY IN NETWORK
• *PROCEDE DE RECHERCHE AUTOMATIQUE*
DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU
(73) Lenovo (Beijing) Limited, 6 Chuangye Road,
Shangdi Information Industry Base, Haidian
District, Beijing 100085, CN
(72) LIU, Xiangdong, Haidian District, Beijing
100085, CN
LUO, Yujin, Haidian District, Beijing 100085,
CN
ZHANG, Yuanyi, Haidian District, Beijing
100085, CN
HUANG, Jingnan, Haidian District, Beijing
100085, CN
ZHUANG, Weifeng, Haidian District, Beijing
100085, CN
ZHANG, Dekui, Haidian District, Beijing
100085, CN
REN, Yanpin, Haidian District, Beijing
100085, CN
LI, Ming, Haidian District, Beijing 100085,
CN
MENG, Chuang, Haidian District, Beijing
100085, CN
JIANG, Shan, Haidian District, Beijing
100085, CN
(74) Skuhra, Udo, et al, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse
31, 80801 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 670 184 B1**

(25) En (26) En
(21) 05257526.3 (22) 07.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004356013
29.04.2005 US 117550
(54) • *Ändern der Kommunikationsgeschwindig-*
keit auf Grund des Belegzustandes der
Kommunikationsbandbreite
• *Modifying the communication speed based*
on the occupied state of the communica-
tion bandwidth
• *Modifier la vitesse de communication à*
base d'état occupé de la largeur de bande
de communication
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Yamauchi, Hitoshi c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsukura, Ryuichi c/o Fujitsu Ltd., Kawa-
saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine
Lake Lincoln House 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 842 333 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05702266.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) IB 2005/000103 24.01.2005
(87) WO 2006/077449 2006/30 27.07.2006

- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES KERNNETZES*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM AND APPARATUS FOR PROTECTING A CORE NETWORK*
• *PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET APPAREIL DE PROTECTION D'UN RESEAU CENTRAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, Tapio, S-153 38 Järna, SE
NYLANDER, Thomas, S-139 34 VÄRMDÖ, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 897 286 B1**
H04L 29/14 **H04B 10/20**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06765777.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 12.03.2008
- (86) IB 2006/051956 19.06.2006
- (87) WO 2006/136997 2006/52 28.12.2006
- (30) 24.06.2005 EP 05105682
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM*
• *COMMUNICATION NETWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FUHRMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 460 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001850.9 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB

- (43) 22.09.2004
- (30) 20.03.2003 US 456260 P
29.08.2003 US 651459
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Handhabung von ungeordneten Rahmen (FKA Empfang von ungeordneten TCP/IP Daten ohne Kopie Service)*
• *System and method for handling out-of-order frames (fka reception of out-of-order tcp data with zero copy service)*
• *Système et procédé de gestion des trames des données hors-ordre (FKA réception des trames DES TCP/IP hors-ordre sans copie service)*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Elzur, Uri, Irvine, CA 92606, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 727 314 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
(21) 06114144.6 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB

- (43) 29.11.2006
- (30) 24.05.2005 US 135820
- (54) • *Methode für die Bestimmung eines virtuellen privaten Netzes mit Routern*
• *Method for building virtual private networks using routers*
• *Procédé pour la détermination d'un réseau privé virtuel avec de routeurs*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rosenberg, Eric, 07738, NY Lincroft, US
Uttaro, James, Staten Island, NY 10312, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 922 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935692.0 (22) 12.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.06.1999
(86) GB 1997/002160 12.08.1997
(87) WO 1998/009403 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 GB 9617907
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) COTTER, David, Suffolk IP12 4JN, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 393 510 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 02734737.6 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/018135 06.06.2002
- (87) WO 2002/100053 2002/50 12.12.2002
- (30) 07.06.2001 US 877820
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG VON ÜBERLAST DURCH REGULIERUNG DER DATENRATE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF CONGESTION THROUGH DATA RATE ADJUSTMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE L'ENCOMBREMENT PAR REGLAGE DU DEBIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JAIN, Avinash, San Diego, CA 92121-1714, US
- HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 421 747 B1**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 02742370.6 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/020837 01.07.2002
(87) WO 2003/021890 2003/11 13.03.2003

- (30) 31.08.2001 US 943839
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNGSVERWALTUNG VON BENUTZER-BANDBREITEN*
• *USER BANDWIDTH MONITOR AND CONTROL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *MONITEUR DE LARGEUR DE BANDE DE L'UTILISATEUR ET SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMANDE*
- (73) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
- (72) PURPURA, William, J., Anaheim, CA 92807, US
- O'BRIEN, Kevin, M., Los Alamitos, CA 90720, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 573 981 B1**
H04Q 7/22 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
(21) 03778152.3 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) US 2003/035549 06.11.2003
- (87) WO 2004/062210 2004/30 22.07.2004
- (30) 17.12.2002 US 322291
- (54) • *FUNKNETZ UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALINFORMATIONEN*
• *WIRELESS NETWORK ADAPTED TO TRANSMIT CHANNEL SIDE INFORMATION AND METHOD THEREFOR*
• *RESEAU SANS FIL CONCU POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ANNEXES DE CANAL ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JACOBSEN, Eric, Scottsdale, AZ 85259, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 806 880 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
(21) 06027078.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
- (30) 04.01.2006 US 325824
- (54) • *Prioritätszuordnung und Übertragung von Sensordaten*
• *Priority assignment and transmission of sensor data*
• *Attribution de priorité et transmission de données de capteur*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Anke, Jürgen, 01127 Dresden, DE
Hackenbroich, Gregor, 01279 Dresden, DE
Neugebauer, Mario, 01187 Dresden, DE
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 836 813 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06700621.3 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (86) IB 2006/000009 05.01.2006
- (87) WO 2006/072876 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 30250

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES PAKETFLUSSES*
• *METHOD OF CONTROLLING PACKET FLOW*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN FLUX DE PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANBARANI, Hossein, Arefi, Bethesda, MD 20817, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 176 773 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306305.2 (22) 23.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 30.01.2002
- (30) 24.07.2000 JP 2000222813
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konvertierung elektronischer Post*
• *Method and device for electronic mail conversion*
• *Procédé et dispositif de conversion de courrier électronique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuura, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Igeta, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 499 080 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04364050.7 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
- (30) 15.07.2003 FR 0308630

- (54) • *Auswahl und Aufbau einer Datenstromverbindung durch ein Zwischengerät*
• *Selection and setting up of a data stream connection through an intermediary device*
• *Sélection et établissement d'une connexion de flux de données par un dispositif intermédiaire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Bizet, Stéphane, 35700 Rennes, FR
Frouin, Laurent, 35700 Rennes, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 256 215 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01908631.3 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/001773 18.01.2001
- (87) WO 2001/061950 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504216

- (54) • *KLEINSTE QUADRATE KANALSCHÄTZUNG MIT KORREKTUR VON FARBIGEM RAUSCHEN*
• *LEAST SQUARES CHANNEL ESTIMATION WITH COLORED NOISE CORRECTION*
• *ESTIMATION PAR LES MOINDRES CARRES AVEC CORRECTION DE BRUIT COLORE*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US

- (72) HUI, Dennis, Cary, NC 27513, US
ZANGI, Kambiz, C., Durham, NC 27713, US
RAMESH, Rajarem, Cary, NC 27511, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (60) 07115021.3 / 1 871 061

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/00****H04L 25/03** → (51) **H04B 1/707****H04L 25/03** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 25/14** (11) **1 024 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00101370.5 (22) 24.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 IT T0990059
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von digitalen Signalen mit inverser Multiplexierung*
• *A method of and a device for digital signal transmission using inverse multiplexing*
• *Procédé et dispositif de transmission de signaux numériques par multiplexage inverse*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 10123 Milano, IT
- (72) Nervo, Giacolino, 12040 Sommariva Perno (CN), IT
Quasso, Roberto, 10136 Torino, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 27/227 → (51) **H03D 7/14****H04L 27/227** → (51) **H04L 27/233**

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 753 194 B1**
- H04L 27/227**
- (25) En (26) En
- (21) 05447185.9 (22) 12.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Empfänger mit zweistufiger Kompensation der Frequenzverschiebung für ein M-stufiges phasenmoduliertes Signal*
• *Receiver with a two-stage frequency offset compensation for an M-state phase modulated signal*
• *Récepteur avec la compensation d'un décalage de fréquence à deux étages pour un signal modulé en phase M-aire*
- (73) STMicroelectronics Belgium N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
- (72) Capretta, Pietro, 1050 Bruxelles, BE
Schmit, Jean-Jacques, 1342 Limelette - Ottignies, BE
Terry, Steven, 8930 Lauwe, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04L 27/26 (11) **1 793 550 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05292576.5 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (54) • *Mehrträgersignal mit wählbarem Pilotmuster*
• *Multi-carrier signals with selectable pilot pattern*
• *Signal multiporteuse avec motif sélectionnable de pilote*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Buné, Paul A. M., Dipl. Ing., 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04H 1/00****H04L 27/34** → (51) **H04J 11/00**(51) **H04L 29/06** (11) **1 139 633 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 01108320.1 (22) 02.04.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000096337
- (54) • *Bereitstellung eines Inhaltes für einen umherstreifenden Benutzer*
• *Providing content to a roaming user*
• *Fourniture de contenu à un utilisateur itinérant*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kazuyuki, Yamaguchi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 164 765 B1**
H04L 29/08

- (25) En (26) En
- (21) 01112956.6 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
- (30) 12.06.2000 US 211089 P
09.03.2001 US 801635
- (54) • *Verfahren und Apparat zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method and apparatus for sharing content in a wireless network*
• *Procede et appareil pour utiliser en commun de contenus dans un reseaux sans fil*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (72) Kanesfky, Steve, Redmond, Washington 98052, US
Kocheisen, Michael, Menlo Park, California 94025, US
Kormann, David P., Morristown, New Jersey 07960, US
Renger, Bernard S. L., New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 230 777 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00977017.3 (22) 07.11.2000
- (84) CH DE GB LI
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/030592 07.11.2000
- (87) WO 2001/035194 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164673 P
08.03.2000 US 521371
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON REDUNDANTEN UND FLEXIBLEN DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING REDUNDANT AND RESILIENT CRYPTOGRAPHIC SERVICES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FOURNIR DES SERVICES CRYPTOGRAPHIQUES REDONDANTS ET FLEXIBLES*
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) CLAYTON, Kevin, F., Coto de Caza, CA 92679, US
- DEAN, David, A., Coatesville, PA 19320, US
- KAIN, Michael, T., Chester Springs, PA 19425-8762, US
- SALAMON, Gary, West Chester, PA 19380, US
- MILLIGAN, Andrew David, Wavendon Gate, Milton Keynes MK7 7JF, GB
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 315 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026088.1 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 KR 2001073640
24.11.2001 KR 2001074774
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Paketdaten in komprimierter Form in einem Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting packet data in compressed form in a communication system*
• *Procédé de transmission de données en paquet en forme comprimé dans un système de communication*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
- Yeo, Woon-Young, Dongan-Ku, Anyang, Kyungki-Do, KR
- Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 08010516.6 / 1 968 277

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 360 813 B1**
H04L 12/18 **H03M 7/30**
(25) En (26) En
(21) 02703132.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/001203 17.01.2002
(87) WO 2002/058343 2002/30 25.07.2002
(89) 17.01.2001 US 262204 P
(54) • *Verallgemeinerter Mechanismus für Paketkopfkompensation*
• *Generalized packet header suppression mechanism*
• *Mécanisme généralisé de suppression d'en-tête de paquets*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) SALA, Dolors, Atlanta, GE 30324, US
- GUMMALA, Ajay, Chandra, V., Atlanta, GA 30309, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 473 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252215.1 (22) 15.04.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110540

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Sitzungsverwaltungsverfahren*
• *Information processing apparatus and session management method*
• *Système de traitement de données et méthode de gestion des séances*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Fujinaga, Kohji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 578 083 B1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 05102144.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 US 804357
(54) • *Wiederverwendung von privaten Netzwerkstrukturen für mobile Endgeräte*
• *Virtual private network structure reuse for mobile computing devices*
• *Réutilisation des structures de réseau privé virtuel pour des terminaux mobiles*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Bahl, Pradeep, 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 635 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019217.8 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 22.06.2000 US 603108
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Methods and apparatuses for transferring data*
• *Appareils et méthodes de transmission de données*
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Serenyi, Denis, Menlo Park, CA 94025, US
- Lecroy, Chris, Boulder Creek, CA 95006, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 08002847.5 / 1 916 820
(62) 03027277.7 / 1 411 698
01948643.0 / 1 297 676

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 677 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090337.6 (22) 10.12.2005
(84) DE FR
(43) 05.07.2006
(30) 10.12.2004 JP 2004359035
04.03.2005 JP 2005061109
(54) • *Paketverteilungssystem, Registriereinrichtung für ein PAN, Steuerungseinrichtung für ein PAN, Datenpaketübertragungsgerät, und Paketverteilungsverfahren*
• *Packet distribution system, PAN registration device, PAN control device, packet transfer device, and packet distribution method*
• *Système de distribution de paquets, dispositif d'enregistrement pour un PAN, dispositif de commande pour un PAN, dispositif de transfert de paquets, et procédé de distribution de paquets*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (84) DE FR
- (72) Akiyoshi, Ippei, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 695 514 B1**
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 04806529.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) IB 2004/004369 15.12.2004
(87) WO 2005/062570 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 GB 0329499
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HELLGREN, Vesa, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 811 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017064.4 (22) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 18.01.2006 JP 2006009389
(54) • *Mediationssystem und Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung, bei der private Informationen geschützt sind*
• *Mediating system and method to establish communication session allowing private information to be protected*
• *Système et procédé de médiation pour établir une session de communication en protégeant des informations privées*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kaji, Tadashi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Takata, Osamu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Fujishiro, Takahiro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Hoshino, Kazuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 886 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 05743157.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2005/052439 27.05.2005
(87) WO 2006/125474 2006/48 30.11.2006
(54) • *ANRUFWEITERLEITUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)*
• *CALL FORWARDING IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS)*
• *TRANSFERT D'APPEL DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP (IMS)*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HEIDERMARK, Alf, S-125 25 Älvasjö, SE

- VAN ELBURG, Hans, Erik, S-125 25 Älvasjö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 724 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 06114331.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 US 683251 P
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von auf die Tätigkeit in einem Netz bezogenen Daten*
• *Method for processing data related to activity on a network*
• *Procédé pour traiter des données reliées à l'activité d'un réseau*
(73) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue Suite 700, Portland OR 97204, US
(72) Butler, Eric, Portland, OR 97204, US
Teddy, John, Portland, OR 97231, US
Waugh, Martin, Portland, OR 97204, US
(74) Böck, Bernhard, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 535 449 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03763191.8 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/021019 02.07.2003
(87) WO 2004/006544 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 US 189324
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN GLEICHZEITIGEN VERBINDUNG MIT MEHREREN DIENSTANBIETERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC SIMULTANEOUS CONNECTION TO MULTIPLE SERVICE PROVIDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION SIMULTANEE DYNAMIQUE A PLUSIEURS FOURNISSEURS DE SERVICES*
(73) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
(72) NASSAR, Ayman, Clarksville, MD 21029, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 855 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290755.5 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(54) • *Bearbeitung einer DNS-Dienstanfrage*
• *Processing of a DNS service request*

- *Traitement d'une demande de service DNS*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Laible, Volker, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 847 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710786.2 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IB 2006/050318 30.01.2006
(87) WO 2006/082553 2006/32 10.08.2006
(30) 03.02.2005 EP 05300086
(54) • *AUDIOVORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE TONWIEDERGABE*
• *AUDIO DEVICE FOR IMPROVED SOUND REPRODUCTION*
• *DISPOSITIF AUDIO POUR UNE MEILLEURE REPRODUCTION SONORE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 599 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076637.7 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.11.2005
(30) 14.05.2001 GB 0111722
10.12.2001 GB 0129491
10.12.2001 GB 0129490
10.04.2002 GB 0208275
(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät*
• *Portable communication device*
• *Appareil de communication portable*
(73) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB
(72) White, Andrew, Innovision Research & Tech. PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
Borrett, Marc A., Innovision Research & Tech. PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
Maplestone, David, Innovision Research & Tech. PLC, Wokingham, Berkshire RG40 1XS, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 02769514.7 / 1 393 533

H04M 1/725 → (51) **H04M 9/08**

H04M 7/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 9/00** (11) **1 587 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008392.2 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 18.04.2004 DE 102004020316
(54) • *Drahtlose Türsprechanlage*
• *Wireless door telephone*
• *Portier électronique sans fil*
(73) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE
(72) Neumann, Udo, 58579 Schalksmühle, DE

- (74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04M 9/08** (11) **1 186 156 B1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 00931266.1 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/004858 29.05.2000
(87) WO 2000/074350 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323274
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGKEIT EINER FREISPRECHANLAGE FÜR MEHRERE ZUSATZGERÄTE*
• *ADAPTABILITY TO MULTIPLE HANDS-FREE COMMUNICATION ACCESSORIES*
• *ADAPTABILITE A UNE PLURALITE D'ACCESSOIRES DE COMMUNICATION MAINS LIBRES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RASMUSSEN, Jim, S-235 41 Vellinge, SE
CHRISTENSSON, Nils, S-211 45 Malmö, SE
PHILIPSSON, John, S-211 45 Malmö, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASLITINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 1/00 → (51) **G06K 1/12**

H04N 1/32 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/393** (11) **1 635 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019922.3 (22) 13.09.2005
(84) DE
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266582
(54) • *Bildprozessor und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processor and image processing method*
• *Processeur d'image et procédé de traitement d'image*
(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Suzuki, Takuma, Wakayama-shi Wakayama-ken 640-8550, JP
Okamoto, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama-ken 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04N 5/00 → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 650 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001690.4 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 05.06.2003 JP 2003161274
22.04.2004 JP 2004126813
(54) • *Kamerasteuervorrichtung und digitale Standbildkamera*
• *Camera control device and digital still camera*
• *Dispositif de commande de caméra et caméra électronique à images fixes*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6, Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Serikawa, Yoshio, Kasukabe Saitama, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04253324.0 / 1 484 909

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/24****H04N 5/445** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **H04N 5/782** (11) **1 517 552 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292095.9 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 23.03.2005
(30) 01.09.2003 FR 0310362
(54) • *Verfahren und System zur Aufnahmeprogrammierung mittels SMS-CB Übertragung und Programmierungsendgerät*
• *Recording programming procedure and system by SMS-CB transmission and programming terminal equipment*
• *Procédé et système de programmation d'enregistrements par transmission SMS-CB et équipement terminal de programmation*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Faisy, Christian, 91400 Saint Denis de la Reunion, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 578 132 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05005202.6 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 19.03.2004 KR 2004018790
(54) • *Verfahren zur Darstellung des Handlungsstranges einer Sendung in einem Rundfunkempfänger*
• *Method for displaying the thread of program in a broadcasting receiver*
• *Procédé d'affichage de l'historique d'un programme dans un récepteur de radio-diffusion*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongsungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Jeong, Jin Kuk, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-780, KR
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/36**

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 479 244 B1**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 03701700.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000541 12.02.2003
(87) WO 2003/069916 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 US 77059
(54) • *UNGLEICHER FEHLERSCHUTZ VON VIDEO BASIEREND AUF BEWEGUNGSVEKTOR-MERKMALEN*
• *UNEQUAL ERROR PROTECTION OF VIDEO BASED ON MOTION VECTOR CHARACTERISTICS*
• *PROTECTION DE VIDEO CONTRE LES ERREURS D'INEGALITE, BASEE SUR DES CARACTERISTIQUES DE VECTEURS DE MOUVEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) COHEN, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/68 (11) **1 689 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06250521.9 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 KR 2005009597
(54) • *Fehlerverschleierung für Videosignale*
• *Error concealment for video signals*
• *Masquage d'erreurs pour des signaux vidéo*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Nyeong-kyu, Dong-gu Daejeon Metropolitan-City, KR
Ryu, Kwang-yuel, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Min-kyu, Dongjak-gu, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 13/02 (11) **0 899 969 B1**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
(21) 98105425.7 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24937097
10.12.1997 JP 36195697
(54) • *Dreidimensionales Bilderzeugungssystem und -gerät*
• *3D image reconstructing apparatus and 3D image capturing apparatus*
• *Dispositif de reconstruction d'images tridimensionnelles et dispositif de prise d'images tridimensionnelles*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sudo, Toshiyuki, c/o Mixed Reality Syst. Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Osaka, Tsutomu, c/o Mixed Reality Syst. Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/02**

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 234 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985300.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) FI 2000/001064 01.12.2000
(87) WO 2001/039576 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 FI 992610
(54) • *GEBÜHRENERHEBUNG IN RUNDFUNK-DIENSTE ANBIETENDEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHARGING IN TELECOMMUNICATION SYSTEM OFFERING BROADCAST SERVICES*
• *PROCEDE DE TAXATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION OFFRANT DES SERVICES DE RADIODIFFUSION*
(73) MTV Corporation, Ilmalantori 2, 00240 Helsinki, FI
TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) MÄKIPÄÄ, Risto, FIN-50670 Otava, FI
HAVIA, Jorma, FIN-01300 Vantaa, FI

- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/18 (11) **1 554 895 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03809386.0 (22) 03.09.2003
(84) DE FI FR GB NL
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/003686 03.09.2003
(87) WO 2004/039102 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 279741
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPONDERUNTERSTÜTZTEN AUFWECKEN EINES FUNKGERÄTS MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPONDER AIDED WAKE-UP OF A LOW POWER RADIO DEVICE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR UNE ACTIVATION ASSISTEE PAR TRANSPONDEUR D'UN DISPOSITIF RADIO DE FAIBLE PUISSANCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI
RYHÄNEN, Tapani, FIN-00200 Helsinki, FI
HONKANEN, Mauri, FIN-33100 Tampere, FI
HYRYLÄINEN, Jari, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

H04Q 7/20 (11) **1 621 030 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04760849.2 (22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013192 27.04.2004
(87) WO 2004/102927 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 US 431617
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN FUNKFERNSPRECHER ZUM SUCHEN NACH NETZWERKEN MIT HÖHERER PRIORITÄT*
• *A METHOD FOR A RADIOTELEPHONE TO SEARCH FOR HIGHER PRIORITY NETWORKS*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN RADIO-TELEPHONE DE RECHERCHER DES RESEAUX A PRIORITE ELEVEE*
(73) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORSEY, Donald, A., Vernon Hills, IL 60061, US
RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, IL 60089, US
BINZEL, Charles, P., Bristol, WI 53104, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04Q 7/22 (11) **1 295 493 B1**
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01945180.6 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) EP 2001/005828 21.05.2001
(87) WO 2001/093606 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 EP 00112029
(54) • *ANRUFSTEUERUNGSNETZWERK, ZUGANGSSTEUERUNGSSERVER UND ANRUFSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CALL CONTROL NETWORK, ACCESS CONTROL SERVER AND CALL CONTROL METHOD*

- RESEAU DE CONTROLE D'APPELS, SERVEUR DE CONTROLE D'ACCES ET PROCEDE DE CONTROLE D'APPELS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
- (74) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/22 → (51) A63F 9/18

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 609 322 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 04722922.4 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) IB 2004/001054 24.03.2004
- (87) WO 2004/086789 2004/41 07.10.2004
- (30) 25.03.2003 GB 0306863
09.07.2003 US 615420
- (54) • ERBRINGUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• SERVICE PROVISIONING IN A COMMUNICATION SYSTEM
• FOURNITURE DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
BAJKO, Gabor, Budapest, HU
HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
KISS, Krisztian, San Francisco, CA 94121, US
PULKKINEN, Olli, M., 02970 Espoo, FI
TAMMI, Kalle, 37150 NOKIA, FI
TUOHINO, Markku, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (60) 08162763.0

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 977 451 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 99305677.9 (22) 16.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.07.1998 GB 9816541
- (54) • Verifizierung eines Datentransfers basierend auf eindeutigen Identifizierungskoden
• Data transfer verification based on unique id codes
• Vérification d'un transfert de données basé sur des codes d'identification uniques
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jobst, Matthias, 44789 Bochum, DE
Stage, Erling Bugge, DK - 4180 Soro, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 371 251 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02720074.0 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) FR 2002/001024 22.03.2002

- (87) WO 2002/078375 2002/40 03.10.2002
- (30) 22.03.2001 FR 0103909
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSMODUL, DER EINE CLIENTSOFTWARE BEHERBERGT UND AUSFÜHRT, SOWIE IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER TREIBER-CLIENTSOFTWARE
• RADIOCOMMUNICATION MODULE HOSTING AND EXECUTING A CLIENT SOFTWARE, AND CORRESPONDING METHOD FOR IMPLEMENTING A DRIVING CLIENT SOFTWARE
• MODULE DE RADIOCOMMUNICATION HERBERGEANT ET EXECUTANT UN LOGICIEL CLIENT, ET PROCEDE CORRESPONDANT DE MISE EN OEUVRE D'UN LOGICIEL CLIENT DE PILOTAGE
- (73) Wavcom SA, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) MONTES, Jacques, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 457 070 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02788987.2 (22) 22.11.2002
- (84) FR
- (43) 15.09.2004
- (86) KR 2002/002188 22.11.2002
- (87) WO 2003/044618 2003/22 30.05.2003
- (30) 22.11.2001 KR 2001072893
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN MIT EINEM DRAHTLOSEN INTERNET-DIENST
• METHOD FOR CONNECTING TO A WIRELESS INTERNET SERVICE
• PROCEDE DE CONNEXION A UN SERVICE INTERNET HERTZIEN
- (73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) SHIN, Keun, Hee, Songpa-gu, 138-240 Seoul, KR
HWANG, In, Seong, 137-070 Seoul, KR
PARK, Hee, Won, 121-030 Seoul, KR
CHAE, Sang, Ho, Gwanak-gu, 151-051 Seoul, KR
CHOI, Chang, Ho, Ilsan-gu, 411-351 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
SULL, Won, Hee, 463-500 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 587 335 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04291030.7 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.2005
- (54) • Nachbarzellmessungen während Paketvermittlungsbetrieb in drahtlosen Kommunikationsnetzen
• Neighbour cell measurements during packet mode in wireless communications networks
• Mesures de cellules voisines pendant un mode paquet dans des réseaux de communication sans fil
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Binzel, Charles P, Bristol, WI 53104, US
Dutrieux, Yann, 31400 Toulouse, FR
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 692 894 B1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 04805680.8 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) FR 2004/003178 09.12.2004
- (87) WO 2005/060290 2005/26 30.06.2005
- (30) 11.12.2003 FR 0314552
- (54) • DOPPELMODUS-ENDGERÄTEZUGANG ZU EINEM ERSTEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ UND ZU EINEM ZWEITEN LOKALEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• DUAL-MODE TERMINAL ACCESS TO A FIRST RADIOCOMMUNICATIONS NETWORK AND TO A SECOND LOCAL COMMUNICATIONS NETWORK
• TERMINAL BI-MODE D'ACCES A UN PREMIER RESEAU DE COMMUNICATION ET A UN DEUXIEME RESEAU DE COMMUNICATION LOCAL
- (73) Wavcom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- (72) DELIBIE, Yannick, F-35235 Thorigné-Fouillard, FR
MATHE, Jacques, F-22710 Penvenan, FR
- (74) Bioré, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 892 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00932658.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/013924 19.05.2000
- (87) WO 2000/070903 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 US 134881 P
24.05.1999 US 135588 P
11.06.1999 US 138922 P
- (54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM CDMA-SPREIZSPEKTRUM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• CHANNEL ASSIGNMENT IN A SPREAD SPECTRUM CDMA COMMUNICATION SYSTEM
• ATTRIBUTION DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA AVEC ETALEMENT DU SPECTRE
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
ZEIRA, Eldad, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 08161137.8

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 188 338 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00938849.7 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) FI 2000/000551 20.06.2000
- (87) WO 2000/079823 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 FI 991412
25.11.1999 FI 992520
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSEINRICHTUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEN VERKEHR WEITERLEITENDEN FUNKSYSTEM UND FUNKSYSTEM
• METHOD FOR CONNECTION ESTABLISHMENT IN A RADIO SYSTEM RELAYING PACKET-SWITCHED TRAFFIC AND RADIO SYSTEM

- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME RADIO RELAYANT LE TRAFIC A COMMUTATION DE PAQUETS ET SYSTÈME RADIO*
- (73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) VÄNTTINEN, Veijo, FIN-02770 Espoo, FI
RAJALA, Jussi, FIN-02340 Espoo, FI
- (74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 243 152 B1**(25) En (26) En
(21) 00983351.8 (22) 19.12.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012961 19.12.2000
(87) WO 2001/049055 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 IT T0991158
- *VERFAHREN ZUR ZUGANGSDETEKTION IN EIN KONTROLLIERTES GEBIET UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM*
 - *METHOD FOR DETECTING ACCESS TO CONTROLLED AREAS, AND RELATED SYSTEM*
 - *PROCEDE DE DETECTION D'UN ACCES A DES ZONES CONTROLEES, ET SYSTEME ASSOCIE*

- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) GREGO, Giorgio, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
LUPANO, Michele, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 334 639 B1**(25) En (26) En
(21) 01981256.9 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.08.2003
(86) SE 2001/002416 02.11.2001
(87) WO 2002/039778 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 247058 P
04.10.2001 US 969588

- *OPTIMALE GATEWAYENTDECKUNG WÄHREND ROAMING*
- *OPTIMAL GATEWAY DISCOVERY WHILE ROAMING*
- *DECOUVERTE D'UNE PASSERELLE OPTIMALE LORS D'UNE ITINERANCE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HÖLLER, Jan, S-113 29 Stockholm, SE
ERIKSSON, Göran, S-172 38 Sundbyberg, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamngatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 350 410 B1**(25) En (26) En
(21) 01992249.1 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
(86) US 2001/049713 24.12.2001
(87) WO 2002/052873 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 US 748368

- *ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEOGRAPHISCHEN ORTSBESTIMMUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTES*

- *MOBILE TERMINAL AND SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE GEOGRAPHIC LOCATION OF A MOBILE TERMINAL*
- *TERMINAL MOBILE; SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER GEOGRAPHIQUEMENT UN TERMINAL MOBILE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BLOEBAUM, L., Scott, Cary, NC 27513, US
MCMAHAN, David, Raleigh, NC 27613, US
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 515 578 B1**(25) En (26) En
(21) 04028460.6 (22) 10.07.2002

- (84) DE GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 10.07.2001 JP 2001210045

- *Nahtlose mobile Dienste mittels Mobilitätsvorhersage*
 - *Seamless mobile services using mobility prediction*
 - *Services mobiles transparents utilisant prédiction de la mobilité*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Kikuta, Yoko, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Sakamoto, Kenji, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Tsutomu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Kenichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02015511.5 / 1 276 343

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 654 899 B1**
H04B 7/005(25) En (26) En
(21) 03818091.5 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.05.2006
(86) IB 2003/003330 15.08.2003
(87) WO 2005/018264 2005/08 24.02.2005
- *DATENFLUSSSTEUERUNG FÜR EINEN MEHRSCICHTIGEN PROTOKOLLSTAPEL*
 - *DATA FLOW CONTROL FOR MULTI-LAYERED PROTOCOL STACK*
 - *CONTROLE DE FLUX DE DONNEES POUR MECANISME DE TRANSPORT MULTI- COUCHE*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SHRESTHA, Bimal, FIN-33720 Tampere, FI
SUOMI, Arto, FIN-33210 Tampere, FI
HIRVONEN, Tarja, FIN-37560 Lempäälä, FI
- (74) Schippan, Ralph, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 698 186 B1**(25) En (26) En
(21) 04804650.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.09.2006
(86) EP 2004/053225 02.12.2004
(87) WO 2005/060276 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104823

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN DRAHTLOSEN VERBINDUNG DURCH VERWENDUNG EINER MOBILSTATION ALS RELAIS*
- *PROVISION OF A CONTINUOUS WIRELESS CONNECTION USING A MOBILE STATION AS RELAY*
 - *FOURNITURE D'UNE CONNEXION SANS FIL CONTINUE AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE UTILISEE COMME RELAIS*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
FRENGER, Pål, SE-58275 Linköping, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 718 097 B1**(25) En (26) En
(21) 06008570.1 (22) 25.04.2006

- (84) DE FR GB IT SE
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 KR 20050034255
27.04.2005 KR 20050035308
03.05.2005 KR 20050036917
- *Identifizierung von Multicast Broadcast Service Inhaltsausstrahlungen*
 - *Identification of Multicast Broadcast Service content broadcasts*
 - *Identification des diffusions de contenus type "Multicast Broadcast Service"*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Son, Yeong-Moon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hyoung-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 806 019 B1**(25) En (26) En
(21) 05786334.2 (22) 22.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) GB 2005/003651 22.09.2005
(87) WO 2006/032890 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 GB 0421114

- *STEUERUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES DIENSTES ALS FUNKTION DER VERFÜGBAREN BITRATE*
- *CONTROL OF THE CHARACTERISTICS OF A SERVICE AS A FUNCTION OF THE AVAILABLE BIT RATE*
- *CONTROLE DES CARACTERISTIQUES D'UN SERVICE EN FONCTION DU DEBIT DISPONIBLE*

- (73) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB
- (72) REYNOLDS, Paul Laurence, St. James Court, Bristol BS32 4QJ, GB
STIDWELL, Alan George, St. James Court, Bristol BS32 4QJ, GB
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115704.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

- (54) • *Verfahren zum Weiterreichen eines mobilen Terminals, Basisstation und Netzwerk dafür*
• *A method for a handover procedure of a mobile terminal, a base station and a network therefor*
• *Methode pour un procédé de transfert d'une dispositif mobile, station de base et réseau pour cette fin*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 917 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753729.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(86) EP 2006/004747 19.05.2006

(87) WO 2007/022811 2007/09 01.03.2007

(30) 23.08.2005 DE 102005040002

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES MOBILLEN ENDGERÄTS IN EINEM DIGITALEN ZELLULÄREN MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A MOBILE TERMINAL IN A DIGITAL CELLULAR MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER UN TERMINAL MOBILE DANS UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE CELLULAIRE NUMERIQUE*

(73) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75175 Pforzheim, DE

(72) KOUADJO, Larisse, Nana, 75172 Pforzheim, DE
GUNZELMANN, Georg, 75446 Wiernsheim, DE

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(60) 08002827.7 / 1 924 117

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 039 772 B1**
H04N 5/00 **H04N 5/445**
H04B 1/20

(25) Ja (26) En

(21) 99931531.0 (22) 26.07.1999

(84) DE FR GB

(43) 27.09.2000

(86) JP 1999/003982 26.07.1999

(87) WO 2000/007405 2000/06 10.02.2000

(30) 27.07.1998 JP 21152898

- (54) • *Fernsteuerungsgerät und Videoanzeigegerät*
• *Remote control device and video display device*
• *Dispositif de commande à distance et dispositif d'affichage video*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) NOGUCHI, Fujio, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

SHIOMI, Takayuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 9/16** (11) **1 645 160 B1**

(25) Fr

(26) Fr

(21) 04767638.2 (22) 08.07.2004

(84) DE GB IT

(43) 12.04.2006

(86) FR 2004/001806 08.07.2004

(87) WO 2005/008507 2005/04 27.01.2005

(30) 10.07.2003 FR 0308463

- (54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM ARRAY AUS MIKROSYSTEMEN, DIE INDIVIDUELL MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER ÜBERTRAGUNG ADRESSIERT WERDEN KÖNNEN, UND VERFAHREN ZUM ADRESSIEREN EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE COMPRISING AN ARRAY OF MICROSYSTEMS WHICH CAN BE INDIVIDUALLY ADDRESSED BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC TRANSMISSION, AND METHOD OF ADDRESSING ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE MATRICE DE MICROSYSTEMES ADRESSABLES INDIVIDUELLEMENT PAR TRANSMISSION ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE D'ADRESSAGE D'UN TEL DISPOSITIF*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR

(72) VACHERAND, François, F-38800 Pont De Claix, FR

CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europol 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 113 698 B1**

(25) En

(26) En

(21) 00311717.3 (22) 27.12.2000

(84) DE GB

(43) 04.07.2001

(30) 28.12.1999 JP 37580199

- (54) • *Paketkopfstruktur und Verfahren zur Steuerung der Paketübertragung*
• *Packet header structure and method of controlling packet transfer*
• *Structure d'en-tête de paquet et méthode pour la commande de transfert de paquets*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Okajima, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 596 624 B1**

(25) En

(26) En

(21) 05103862.8 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB

(43) 16.11.2005

(30) 14.05.2004 GB 0410847

- (54) • *Parallele Struktur zur allgemeinen Nebenzipfelunterdrückung für adaptive Strahlbildung unter Ausgleichbedingungen*

- *A parallel GSC structure for adaptive beamforming under equalization constraints*
- *Structure parallèle pour la suppression généralisée des lobes secondaires pour la formation adaptative de faisceaux sous des contraintes d'égalisation*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Beaucoup, Franck, Ontario, K0A 1T0, CA

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

(51) **H04R 9/02** (11) **1 227 701 B1**

(25) Ja

(26) En

(21) 01958476.2 (22) 24.08.2001

(84) DE FR GB

(43) 31.07.2002

(86) JP 2001/007268 24.08.2001

(87) WO 2002/017676 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 JP 2000253730

05.09.2000 JP 2000268254

- (54) • *LAUTSPRECHER UND MAGNETISCHER SCHALTSTREIFEN ZUR VERWENDUNG FÜR DEN LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER AND MAGNETIC CIRCUIT USED FOR THE SPEAKER*

- *HAUT-PARLEUR ET CIRCUIT MAGNETIQUE CORRESPONDANT UTILISE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0321, JP

KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 310 137 B1**
A61F 11/04 **A61N 1/36**

(25) En

(26) En

(21) 01942897.8 (22) 19.06.2001

(84) AT DE FR GB

(43) 14.05.2003

(86) AU 2001/000723 19.06.2001

(87) WO 2001/099470 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 AU P0820500

- (54) • *KLANGPROZESSOR FÜR EINE GEHÖRPROTHESE*
• *SOUND PROCESSOR FOR A COCHLEAR IMPLANT*
• *PROCESSEUR SONORE POUR IMPLANT COCHLEAIRE*

(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU

The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052, AU

(72) BLAMEY, Peter, John, Mt. Waverley, VIC 3149, AU

SWANSON, Brett, Anthony, Meadowbank, NSW 2114, AU

MCDERMOTT, Hugh, Mt. Macedon, VIC 3441, AU

PATRICK, James, F., Roseville, NSW 2069, AU

CLARK, Graeme, Eltham, VIC 3095, AU

(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 356 709 B1**

(25) En

(26) En

(21) 01979950.1 (22) 05.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003

(86) US 2001/042498 05.10.2001

- (87) WO 2002/030157 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684184
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN ERZEUGUNG VON HÖRHILFGERÄTSCHALE*
• *MANUFACTURING METHODS AND SYSTEMS FOR RAPID PRODUCTION OF HEARING-AID SHELLS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE FABRICATION PERMETTANT UNE PRODUCTION RAPIDE DE COQUILLES DE PROTHESES AUDITIVES*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) FU, Ping, Chapel Hill, NC 27514, US
NEKHAYEV, Dmitry, Durham, NC 27703, US
EDELSBRUNNER, Herbert, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (60) 07121084.3 / 1 912 477

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 621 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751564.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/014222 07.05.2004
(87) WO 2004/103025 2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 434448
(54) • *LAUTSPRECHERSYSTEM FÜR VIRTUELLE KLANGSYNTHESE*
• *LOUDSPEAKER SYSTEM FOR VIRTUAL SOUND SYNTHESIS*
• *SYSTEME DE HAUT-PARLEURS POUR SYNTHÈSE DE SONS VIRTUELS*
- (73) Harman International Industries, Inc., 8500 Balboa Drive, Northridge, California 91329, US
- (72) HORBACH, Ulrich, Canyon CNTRY, CA 91387-3803, US
CORTEEL, Etienne, F-75010 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 449 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784266.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/034090 24.10.2002
(87) WO 2003/039195 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 US 17492
(54) • *INDUKTIONSHETZGERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN ERHEIZEN VON EINEM ARTIKEL*
• *INDUCTION HEATING DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLABLY HEATING AN ARTICLE*
• *APPAREILS DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION ET PROCÉDE DE CHAUFFAGE COMMANDE D'UN OBJET*
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) SUMAKERIS, Joseph, John, Apex, NC 27502, US
PAISLEY, Michael, James, Garner, NC 27529-3732, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

- (51) **H05B 6/74** (11) **1 661 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775367.8 (22) 02.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) SE 2004/001262 02.09.2004
(87) WO 2005/022956 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 SE 0302337
(54) • *MIKROWELLEN-ERWÄRMUNGSAPPLIKATOR*
• *MICROWAVE HEATING APPLICATOR*
• *APPLICATEUR CHAUFFANT A MICRO-ONDES*
- (73) ExH LLC, 3017 Woodlark Lane, Eagan, MN 55121, US
- (72) RISMAN, Per O., S-438 92 Härryda, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H05B 7/00 → (51) H05B 7/02

- (51) **H05B 7/02** (11) **1 915 889 B1**
H05B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06776359.9 (22) 24.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
(86) EP 2006/007247 24.07.2006
(87) WO 2007/019943 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 DE 102005038702
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHALTSTROM UND VERFAHREN ZUM EINSPEISEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINEN WECHSELSTROM-ELEKTROOFEN*
• *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR ELECTRIC POWER SUPPLY TO AN ALTERNATIVE CURRENT ELECTRIC FURNACE*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCÉDE POUR ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE UN FOUR ELECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) KÖNIG, Roland, 47057 Duisburg, DE
PASCH, Thomas, 40699 Erkrath, DE
HAAKS, Andreas, 47495 Rheinberg, DE
DEGEL, Rolf, 40878 Ratingen, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

H05B 33/08 → (51) H02J 17/00**H05B 39/00 → (51) H02J 17/00**

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 446 993 B1**
H01R 12/36
- (25) En (26) En
(21) 02789798.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
(86) US 2002/037350 15.11.2002
(87) WO 2004/017691 2004/09 26.02.2004
(30) 16.11.2001 US 991420
(54) • *I-KANAL-OBERFLÄCHENANBRINGUNGS-VERBINDER MIT ERWEITERTEN FLANSCHEN UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR LEITERPLATTEN*
• *I-CHANNEL SURFACE-MOUNT CONNECTOR WITH EXTENDED FLANGES AND METHOD FOR INTERCONNECTING CIRCUIT BOARDS*
• *CONNECTEUR MONTE EN SURFACE PRESENTANT UN CANAL EN I ET DES REBORDS ALLONGES ET METHODE D'INTERCONNEXION DE CIRCUITS IMPRIMES*

- (73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) ROY, Apurba, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 659 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 04388078.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
(54) • *Elektromagnetische Abschirmung für elektrische Bauteile auf einer gedruckten Leiterplatte*
• *An electromagnetic shield for shielding electrical components on a printed circuit board*
• *Blindage électromagnétique pour le blindage de composants électriques sur une plaque à circuit imprimé*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Fagrenius, Gustav, 2410 Dalby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23J 1/00 → (51) A61K 39/385

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 139 805 B2**
A43B 13/02 **B32B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 99954345.7 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
(45) 24.03.2004 B1
(86) IT 1999/000333 20.10.1999
(87) WO 2000/022948 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 IT MI982247
(54) • *VERFAHREN, UM LEDER WASSERABWEISEND ZU MACHEN UND DURCH DIESES VERFAHREN ERHALTENE LEDER*
• *PROCESS FOR WATERPROOFING LEATHER AND LEATHER OBTAINED BY MEANS OF SAID PROCESS*
• *PROCÉDE POUR IMPERMEABILISER DU CUIR ET CUIR OBTENU SELON CE PROCÉDE*
- (73) Nextec S.r.l., Via Del Bosco 41, 21052 Busto Arsizio VA, IT
- (72) MORLACCHI, Antonio, I-20025 Legnano, IT
- (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

A43B 13/02 → (51) A43B 7/12

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 169 941 B2**
A46B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401686.9 (22) 26.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(45) 17.08.2005 B1
(30) 28.06.2000 FR 0008312
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Mittels
auf Wimpern oder Augenbrauen*
• *Device for applying a product to eyelashes
or eyebrows*
• *Dispositif pour l'application d'un produit
sur les cils ou les sourcils*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A46B 9/02 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A46B 9/04** (11) **0 955 837 B2**
(25) En (26) En
(21) 98956668.2 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(45) 26.02.2003 B1
(86) US 1998/023780 06.11.1998
(87) WO 1999/023910 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 968293
23.10.1998 US 177991
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert
Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z
4C5, CA
(72) BEALS, Donna, Sunnyvale, CA 94087, US
WONG-PAREDES, Maisie, Redwood Shores,
CA 94065, US
MASTERMAN, Thomas, Craig, Foster City,
CA 94404, US
ROBERTS, Michael, Braintree, MA 02184, US
CASTILLO, Bradley, San Ramon, CA 94583,
US
(74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoff-
mann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 02012748.6 / 1 240 847

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 401 365 B2**
(25) En (26) En
(21) 02733686.6 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(45) 05.10.2005 B1
(86) SE 2002/000924 15.05.2002
(87) WO 2002/094164 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 SE 0101757
(54) • *NEUE SAUGFÄHIGE STRUKTUR*
• *NEW ABSORBENT STRUCTURE*
• *NOUVELLE STRUCTURE ABSORBANTE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) KLING, Robert, S-511 63 Skene, SE
GANDEMO, Tomas, S-436 38 Askim, SE
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albihns AB P.O.
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61K 8/06 → (51) **A61K 31/215**

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 990 437 B2**
A61K 9/12 **A61K 31/56**
A61K 31/135
(25) En (26) En
(21) 99204248.1 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.04.2000

- (45) 20.11.2002 B1
(30) 12.12.1991 GB 9126378
12.12.1991 GB 9126405
06.02.1992 GB 9202522
(54) • *Aerosolpräparate*
• *Aerosol compositions*
• *Compositions pharmaceutiques sous
forme d'aérosol*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-
sex UB8 0NN, GB
(72) Marriott, Rachel Ann, San Diego, CA 92129,
US
Taylor, Anthony James, Ware, Hertfordshire
SG12 0DP, GB
Wyatt, David Andrew, Ware, Hertfordshire
SG12 0DP, GB
(74) Pritchard, Judith, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property (CN925.1),
980 Great West Road, Brentford, Middlesex
TW8 9GS, GB
(60) 00202961.9 / 1 066 828
02077251.3 / 1 275 375
02079709.8 / 1 287 820
04007494.0 / 1 440 686
07115933.9 / 1 857 101
(62) 96202592.0 / 0 756 868
92924667.6 / 0 616 523

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/07** → (51) **A61K 31/215****A61K 31/11** → (51) **A61K 31/215****A61K 31/135** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/215**

- (51) **A61K 31/215** (11) **0 549 592 B2**
A61K 31/19 **A61K 31/07**
A61K 31/11 **A61K 8/06**
(25) En (26) En
(21) 91913705.9 (22) 28.06.1991
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1993
(45) 19.08.1998 B1
(86) US 1991/004471 28.06.1991
(87) WO 1993/000085 1993/02 07.01.1993
(30) 27.06.1991 US 719264
(54) • *STABILISIERTE, RETINOIDE ENTHAL-
TENDE HAUTPFLEGEPRÄPARATE*
• *STABILIZED RETINOID-CONTAINING SKIN
CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABILISÉES DE SOIN
POUR LA PEAU, CONTENANT DES RETI-
NOIDES*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COM-
PANIES, INC., 199 Grandview Road, Skill-
man, New Jersey 08558, US
(72) CLUM, Charles, E., Ewing, NJ 08638, US
WANG, Jonas, C., T., Robbinsville, NJ
08691, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 326 631 B2**
A61P 5/00 **A61P 15/16**
A61P 15/18
(25) En (26) En
(21) 01964282.6 (22) 21.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(45) 09.06.2004 B1
(86) US 2001/026123 21.08.2001
(87) WO 2002/034286 2002/18 02.05.2002

- (30) 20.10.2000 US 692811
(54) • *BOTULINUMTOXIN ZUR BEHANDLUNG
ENDOKRINER ERKRANKUNGEN*
• *BOTULINUMTOXIN FOR TREATING
ENDOCRINE DISORDERS*
• *TOXINE BOTULIQUE POUR LE TRAITE-
MENT DE TROUBLES ENDOCRINIENS*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine
CA 92612, US
(72) DONOVAN, Stephen, Capistrano Beach, CA
92624, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/385****A61K 39/095** → (51) **A61K 39/385****A61K 39/112** → (51) **A61K 39/385****A61K 39/116** → (51) **A61K 39/385**

- (51) **A61K 39/385** (11) **0 854 729 B2**
A61K 39/116 **A61K 39/02**
A61K 39/095 **C07K 1/00**
A23J 1/00 **C12N 1/00**
A61K 39/112

- (25) En (26) En
(21) 96932269.2 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(45) 10.03.2004 B1
(86) US 1996/015002 18.09.1996
(87) WO 1997/010844 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 003859 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON NICHTKOVALENTEN KOM-
PLEXIERTEN UND MULTIVALENTEN
IMPFSTOFFEN GEGEN PROTEASOMEN-
UNTEREINHEITEN*
• *IMPROVED METHODS FOR THE PRO-
DUCTION OF NON-COVALENTLY COM-
PLEXED AND MULTIVALENT
PROTEOSOME SUB-UNIT VACCINES*
• *PROCEDES AMELIORES DE PRODUCTION
DE VACCINS POLYVALENTS A SOUS-
UNITES DE PROTEOSOMES COMPLEXEES
DE MANIERE NON COVALENTE*
(73) United States Army Medical Research Mate-
riel Command (USAMRMC), MCMR-JA-
John F. Moran, Ft. Detrick, Frederick, MD
21702-5012, US
ID Biomedical Corporation of Quebec, 7150
Frederick Banting Suite 200, Ville St. Laurent,
QC H4S 2A1, CA
(72) LOWELL, George, H., Cote-St.-Luc, Quebec
H4W 2W8, CA
ZOLLINGER, Wendell, D., Silver Spring, MD
20906, US
WOOD, James, F., Germantown, MD 20874,
US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61P 5/00 → (51) **A61K 38/48****A61P 15/16** → (51) **A61K 38/48****A61P 15/18** → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A63F 9/08** (11) **1 210 965 B2**
B64G 1/64 **F16M 11/12**
(25) En (26) En
(21) 02004840.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002

- (45) 03.03.2004 B1
(30) 04.11.1998 GB 9824090
21.12.1998 GB 9827939
24.04.1999 GB 9909351
(54) • *Mechanismus zur unabhängigen Bewegung der Teile eines dreidimensionalen Gegenstandes und dessen Anwendungen*
• *Mechanism for independently moving segments of a 3-dimensional object and applications thereof*
• *Mécanisme permettant de déplacer de manière indépendante des segments d'un objet tridimensionnel et applications dudit mécanisme*
(73) International Marketing and Licensing Limited, 128 Ormonde Avenue, Netherlee, Glasgow G44 3SL, GB
(72) Khoudary, Saleh, Netherlee, Glasgow G44 3SL, GB
(74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
(62) 99954142.8 / 1 148 917

(51) **B21J 15/10** (11) **0 917 920 B2**
B23Q 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98203998.4 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(45) 09.03.2005 B1
(30) 26.11.1997 US 66614 P
24.11.1998 US 198807
(54) • *System und Verfahren zum Nieten*
• *Lap splice mini-riveter system and method for using the system*
• *Système et procédé de rivetage*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Banks, David Paul, Lake Stevens, Washington 98258, US
Buttrick, James N., Jr., Seattle, Washington 98115, US
Glaisyer, Charles H., Everett, Washington 98023, US
Jones, Darrell D., Mill Creek, Washington 98012, US
McCrum, Russell C., Redmond, Washington 98053, US
Wright, Philip M., Clinton, Washington 98236, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23B 7/16** (11) **0 759 826 B2**
B23B 29/04

- (25) En (26) En
(21) 95921204.4 (22) 24.05.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 05.03.1997
(45) 31.07.2002 B1
(86) SE 1995/000595 24.05.1995
(87) WO 1995/032829 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 SE 9401822
(54) • *WERKZEUGHALTER MIT SPANNEINRICHTUNG FÜR SCHNEIDEINSÄTZEN MIT OFFNUNGEN*
• *TOOL HOLDER WITH A CLAMP FOR APERTURED INSERTS*
• *PORTE-OUTIL A BRIDE DE FIXATION POUR PLAQUETTES AMOVIBLES A OUVERTURE*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) TJERNSTRÖM, Eric, S-802 67 Gävle, SE
(74) Lieke, Winfried, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 297 923 B2**
(25) De (26) De
(21) 02020205.7 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(45) 27.04.2005 B1
(30) 28.09.2001 DE 10148104
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen der überstehenden Schweissraupen an den Eckverbindungen von aus Kunststoffprofilen zusammengeschweissten Fenster- oder Türrahmen*
• *Machining unit for deburring of corner joints of window or door frames of welded plastic profiles*
• *Unité d'usinage pour enlever des bavures de soudage des joints d'angle de cadres de fenêtre ou porte en profilés en matière plastique soudés*
(73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
(72) Eisenbach, Bernd, Dipl.-Ing., 65611 Brechen, DE
Schön, Christoph, 65606 Villmar-Aumenau, DE
Hammes, Heinz Josef, 56820 Senheim, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23Q 9/00 → (51) **B21J 15/10**

B32B 7/14 → (51) **A43B 7/12**

B61D 17/10 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/20** (11) **1 028 885 B2**
B61D 17/10
(25) Da (26) En
(21) 98955391.2 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(45) 03.08.2005 B1
(86) DK 1998/000494 13.11.1998
(87) WO 1999/025601 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 DK 128997
(54) • *BODEN FÜR TRANSPORTMITTEL UND FLACHPROFILIEN FÜR DESSEN ZUSAMMENBAU, UND FAHRZEUG AUSGERÜSTET MIT SO EINEM BODEN*
• *A FLOOR FOR A TRANSPORT MEANS AND PROFILES FOR THE CONSTRUCTION THEREOF AS WELL AS A VEHICLE PROVIDED WITH SUCH A FLOOR*
• *PLANCHER POUR MOYEN DE TRANSPORT, PROFILS POUR SA CONSTRUCTION ET VEHICULE FOURNI AVEC LE PLANCHER*
(73) M.C.M. HOLDING A/S, Bajstrup Bygade 59, 1, 6360 Tinglev, DK
(72) M.C.M. HOLDING A/S, 6360 Tinglev, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B64G 1/64 → (51) **A63F 9/08**

- (51) **B65D 51/20** (11) **1 283 806 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938295.1 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(45) 29.12.2004 B1
(86) FR 2001/001565 22.05.2001
(87) WO 2001/089951 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 FR 0006524

- (54) • *DICHTHALTEND ABGESCHLOSSENER BEHÄLTER*
• *AIRTIGHT CLOSED CONTAINER OR PACKAGE*
• *Récipient ou emballage obturé de manière étanche et hermetique*
(73) Platre, David, 32 Rue Danton, 69150 Decines, FR
van Caeneghem, Jacky, 30, rue de la Station, 7700 Mouscron, BE
Kesteloot, Benoit, 56, rue de Courtrai, 7700 Mouscron, BE
Deldaele, Roger, 13, avenue des Marronniers, 7711 Mouscron-Dottignies, BE
(72) PANZANI, Jean-François, F-69370 SAINT DIDIER AU MONT D'OR, FR
PLATRE, David, F-69150 DECINES, FR
Deldaele, Roger, 7711 Mouscron-Dottignies, BE
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) **B65D 65/46** (11) **1 326 787 B2**
C11D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 01976465.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(45) 05.10.2005 B1
(86) GB 2001/004618 17.10.2001
(87) WO 2002/032780 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025540
18.10.2000 GB 0025543
(54) • *WASCHMITTEL VERPACKT MIT ETHOXYLIERTEM POLYVINYLLALKOHOL*
• *CLEANING COMPOSITIONS PACKAGED IN ETHOXYLATED POLYVINYLLALKOHOL MATERIALS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONDITIONNEES DANS DES MATIERES A BASE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE ETHOXYLE*
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) WIEDEMANN, Ralf, 64347 Griesheim, DE
GUZMANN, Marcus, 69181 Leimen, DE
KAISER, Roger, 67061 Ludwigshafen, DE
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **B65H 7/06** (11) **1 055 622 B2**
B65H 7/12

- (25) De (26) De
(21) 00110268.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(45) 07.04.2004 B1
(30) 28.05.1999 DE 19924692
(54) • *Mehrfachbogenkontrollvorrichtung*
• *Monitoring device for superimposed sheets*
• *Dispositif de contrôle pour feuilles superposées*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Möhringer, Markus, 68167 Mannheim, DE
Renner, Jochen, 68535 Edingen, DE

B65H 7/12 → (51) **B65H 7/06**

(51) **C07C 45/50** (11) **0 846 098 B2**

- (25) En (26) En
(21) 96942908.3 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.06.1998
(45) 26.03.2003 B1
(86) US 1996/019413 05.12.1996
(87) WO 1997/020801 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 8289 P
06.12.1995 US 8763 P
06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8286
26.11.1996 US
- (54) • *VERBESSERTE, DURCH METALL-LIGAND KOMPLEX KATALYSIERTE, VERFAHREN*
• *IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES*
• *PROCEDES AMELIORES A CATALYSE PAR COMPLEXE METAL-LIGAND*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgeway Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) NICHOLSON, James, Clair, Saint Albans, West Virginia 25177, US
BRYANT, David, Robert, So. Charleston, WV 25303, US
NELSON, James, Russell, Charleston, WV 25311, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **0 958 298 B2**
C08J 5/08 **C08K 5/54**

- (25) En (26) En
(21) 98941025.3 (22) 21.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(45) 07.05.2003 B1
(86) US 1998/017391 21.08.1998
(87) WO 1999/009036 1999/08 25.02.1999
(30) 21.08.1997 US 56566
(54) • *BLOCKIERTE MERKAPTOSILANE ALS KUPPLUNGSMITTEL FÜR GEFÜLLTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCKED MERCAPTOSILANE COUPLING AGENTS FOR FILLED RUBBERS*
• *AGENTS DE COUPLAGE A BASE DE MERCAPTOSILANES BLOQUES, UTILISES DANS DES CAOUTCHOUCS A CHARGE*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US
- (72) CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights, NY 10598, US
PICKWELL, Robert, J., Tonawanda, NY 14150, US
WELLER, Keith, J., Yonkers, NY 10703, US
POHL, Eric, R., Mt. Kisco, NY 10549, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 02019729.9 / 1 270 581
06004389.0 / 1 679 315

(51) **C07F 9/10** (11) **1 213 294 B2**
(25) En (26) En

- (21) 01124577.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 12.06.2002
(45) 06.08.2003 B1
(30) 05.12.2000 IT MI002631
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Phosphatidylserin*
• *Purifying process for phosphatidylserine*
• *Procédé de purification de la phosphatidyl sérine*
- (73) CHEMI S.p.A., Via dei Laboratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (72) De Ferra, Lorenzo, 00162 Rome, IT
Massardo, Pietro, 00154 Rome, IT

- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/385**

C08J 5/08 → (51) **C07F 7/18**

- (51) **C08J 9/00** (11) **0 790 273 B2**
C08L 23/02
- (25) De (26) De
(21) 97100873.5 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 20.08.1997
(45) 07.07.2004 B1
(30) 13.02.1996 DE 19605266
(54) • *Polyolefin-Weichschaumstoff mit Wärme-dämmungseigenschaften und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Soft polyolefin foam with insulation properties and preparation process thereof*
• *Mousse souple de polyuréthane, ayant des propriétés isolantes et son procédé de préparation*
- (73) Alveo AG, Bahnhofstrasse 7, 6002 Luzern, CH
- (72) Bruijnen, Peter, 6077 GE St. Odilienburg, NL
Scholbe, Ulrich, 6005 Luzern, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 5/54 → (51) **C07F 7/18**

C11D 17/04 → (51) **B65D 65/46**

C12N 1/00 → (51) **A61K 39/385**

- (51) **D06M 11/40** (11) **0 749 505 B2**
D06M 16/00 **D06P 1/673**
- (25) En (26) En
(21) 95910625.3 (22) 06.03.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- SI
- (43) 27.12.1996
(45) 18.08.1999 B1
(86) GB 1995/000484 06.03.1995
(87) WO 1995/024524 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 GB 9404510
(54) • *BEHANDLUNG VON FASERN*
• *FIBRE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE FIBRES*
- (73) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB
- (72) TAYLOR, James, Martin, Alveston Derby DE24 0GW, GB
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

D06M 16/00 → (51) **D06M 11/40**

D06P 1/673 → (51) **D06M 11/40**

- (51) **E03C 1/01** (11) **0 826 837 B2**
E03D 11/14
- (25) De (26) De
(21) 97112651.1 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.03.1998
(45) 29.08.2001 B1
(30) 03.09.1996 DE 19635759
(54) • *Installationselement für Sanitärinstallationen*
• *Element for sanitary installation*
• *Élément pour installation sanitaire*

- (73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
- (72) Stahlhut, Ulrich, 32469 Petershagen, DE
Steffen, Thorsten, 33604 Bielefeld, DE
Lindner, Michael, 32423 Minden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E03D 11/14 → (51) **E03C 1/01**

F16M 11/12 → (51) **A63F 9/08**

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 921 418 B2**
G02B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 98309879.9 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB NL
- (43) 09.06.1999
(45) 30.06.2004 B1
(30) 03.12.1997 JP 34858997
03.12.1997 JP 34859097
16.12.1997 JP 36341297
01.12.1998 JP 35694198
- (54) • *Beugungselement und damit ausgestattetes optisches System*
• *Diffraction optical element and optical system having the same*
• *Élément optique diffractif et système optique l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maehara, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tamamori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/00 → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 069 486 B2**
G05B 23/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401870.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.01.2001
(45) 04.08.2004 B1
(30) 01.07.1999 FR 9908417
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Komplexen Dynamischen Prozesses*
• *Method for controlling a complex dynamic process*
• *Procédé de pilotage d'un processus dynamique complexe*
- (73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) Le Goc, Marc, 13300 Salon de Provence, FR
Lesaffre, Francois-Marie, 13800 Istres, FR
Barles, Michel, 13800 Istres, FR
Thirion, Claude, 13310 Saint Martin de Crau, FR
Dolenc, Norbert, 13180 Gignac la Nerthe, FR
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75411 Paris Cedex 09, FR

G05B 23/02 → (51) **G05B 13/02**

G06F 3/00 → (51) **G06F 17/21**

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06F 17/21** (11) **1 125 219 B2**
G06F 17/30 **G06F 3/00**
G06F 13/00 **H04L 29/12**
H04L 29/06
- (25) En (26) En

- (21) 99934032.6 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(45) 03.03.2004 B1
(86) US 1999/015951 14.07.1999
(87) WO 2000/004458 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92710 P
19.05.1999 US 314863
(54) • **GLOBALES DOKUMENTENHOSTSYSTEM
DAS WEIT ENTFALTETE INHALTS-VER-
TEILUNGSSERVER VERWENDET**
• **GLOBAL DOCUMENT HOSTING SYSTEM
UTILIZING WIDELY DEPLOYED CONTENT
DISTRIBUTION SERVERS**
• **SYSTEME D'HEBERGEMENT GLOBAL DE
DOCUMENTS FAISANT APPEL A DES
SERVEURS POUR LA DISTRIBUTION DE
CONTENU LARGEMENT DEPOSES**
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, Room NE 25-230, 77 Massachu-
setts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) LEIGHTON, F., Thomson, Newtonville, MA
02160, US
LEWIN, Daniel, M., Cambridge, MA 02139,
US
(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al,
HLBBshaw Merlin House Falconry Court
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 04004667.4 / 1 422 640

G06F 17/30 → (51) G06F 17/21

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 875 866 B2**
(25) En (26) En
(21) 98114333.2 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(45) 21.05.2003 B1
(30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854
(54) • **Verfahren und Apparat zum Unterscheiden
und Zählen von Dokumenten**
• **Method and apparatus for discriminating
and counting documents**
• **Procédé et appareil pour identifier et
compter des documents**
(73) Cummins-Allison Corp., 891, Freehanville
Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL
60004, US
Mazur, Richard A., Napperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60015,
US
Jones, William, Barrington, IL 60010, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., Boxborough, Ma 01719,
US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Schreiter, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 95913629.2 / 0 749 611

H04L 29/06 → (51) G06F 17/21**H04L 29/12 → (51) G06F 17/21****H04N 5/00 → (51) H04N 7/173****H04N 5/445 → (51) H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 240 779 B2**
H04N 5/00 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00984036.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(45) 17.03.2004 B1
(86) US 2000/033259 08.12.2000
(87) WO 2001/043424 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170223 P
01.05.2000 US 200930 P
(54) • **SET-TOP ANWENDUNGEN FÜR INTER-
AKTIVE FERNSEHSYSTEME**
• **FEATURES FOR USE WITH ADVANCED
SET-TOP APPLICATIONS ON INTERAC-
TIVE TELEVISION SYSTEMS**
• **FONCTIONS POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉ-
VISION INTERACTIF**
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South
Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) CARPENTER, Kenneth, F., Jr., Mount Laurel,
NJ 08054, US
KNEE, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
HERRINGTON, W., Benjamin, Tulsa, OK
74107, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 04075453.3 / 1 427 186

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach
Beschränkungsverfahren (B3), geordnet
nach der Internationalen
Patentklassifikation**
- **Amended European patents after
limitation procedure (B3), arranged in
accordance with the international patent
classification**
- **Brevets européens modifiés après la
procédure de limitation (B3), classés
selon la classification internationale des
brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach
Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by
publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les
numéros de publication**

(11) **0 694 819** (51) **G03G 15/00**(11) **0 742 825** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1996/017934(11) **0 745 690** (51) **C12Q 1/68**(11) **0 746 612** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1994/014958(11) **0 755 075** (51) **H01L 23/495**(11) **0 787 011** (51) **A61K 31/436**
(87) WO 1996/013273(11) **0 799 599** (51) **A61B 5/103**(11) **0 805 929** (51) **B25J 1/02**

(87) WO 1996/024000

(11) **0 812 915** (51) **C12N 15/56**(11) **0 817 835** (51) **C07K 16/00**

(87) WO 1996/030498

(11) **0 828 519** (51) **A61K 48/00**

(87) WO 1996/036364

(11) **0 833 941** (51) **C12Q 1/68**

(87) WO 1996/031625

(11) **0 843 160** (51) **G01F 1/66**(11) **0 852 399** (51) **H01L 23/427**(11) **0 853 586** (51) **B65D 5/468**

(87) WO 1997/044253

(11) **0 861 262** (51) **C07H 21/02**

(87) WO 1997/008183

(11) **0 878 155** (51) **A47G 1/17**(11) **0 886 924** (51) **H04J 3/06**

(87) WO 1998/026531

(11) **0 892 705** (51) **B29C 67/24**

(87) WO 1997/036724

(11) **0 899 772** (51) **H01J 37/32**(11) **0 899 969** (51) **H04N 13/02**(11) **0 902 980** (51) **H01L 29/10**

(87) WO 1997/044828

(11) **0 911 968** (51) **H03J 1/00**(11) **0 917 536** (51) **C07K 14/415**

(87) WO 1998/004586

(11) **0 922 349** (51) **H04L 12/56**

(87) WO 1998/009403

(11) **0 926 980** (51) **A61B 5/00**

(87) WO 1998/004182

(11) **0 928 866** (51) **E05B 15/10**(11) **0 930 519** (51) **G01V 3/28**(11) **0 970 199** (51) **C12N 15/00**

(87) WO 1998/040477

(11) **0 971 362** (51) **G11C 29/00**(11) **0 977 451** (51) **H04Q 7/32**(11) **0 982 568** (51) **G01F 25/00**(11) **0 982 666** (51) **G06F 15/173**(11) **0 983 028** (51) **A61B 17/132**

(87) WO 1998/052477

(11) **0 984 083** (51) **D01D 5/098**(11) **0 986 330** (51) **A61B 17/04**

(87) WO 1998/053745

(11) **0 995 258** (51) **H02M 1/12**

(87) WO 1998/056100

(11) **1 014 130** (51) **G02B 6/38**(11) **1 014 564** (51) **H03F 1/32**(11) **1 017 618** (51) **B67D 5/64**

(87) WO 2000/003946

(11) 1 017 725 (87) WO 1999/014244	(51) C07K 16/00	(11) 1 101 480	(51) A61G 7/10	(11) 1 183 892 (87) WO 2000/070903	(51) H04Q 7/38
(11) 1 024 506	(51) H01F 41/02	(11) 1 103 455	(51) B62M 25/08	(11) 1 184 571	(51) F04B 49/16
(11) 1 024 632	(51) H04L 25/14	(11) 1 106 988	(51) G01N 21/05	(11) 1 186 156 (87) WO 2000/074350	(51) H04M 9/08
(11) 1 027 240 (87) WO 1999/024299	(51) B60T 8/00	(11) 1 107 167	(51) G06K 9/00	(11) 1 187 148 (87) WO 2001/063628	(51) H01F 10/12
(11) 1 030 168	(51) G01F 1/60	(11) 1 108 037 (87) WO 2000/014246	(51) C12N 15/52	(11) 1 188 338 (87) WO 2000/079823	(51) H04Q 7/38
(11) 1 030 591 (87) WO 1999/066832	(51) A61B 5/00	(11) 1 108 225 (87) WO 2000/010036	(51) G01V 3/00	(11) 1 189 935 (87) WO 2001/000668	(51) C07K 14/285
(11) 1 031 497	(51) B62D 35/00	(11) 1 108 836 (87) WO 2001/000955	(51) E05B 65/20	(11) 1 192 193 (87) WO 2000/008071	(51) C08F 14/18
(11) 1 033 729	(51) H01G 9/12	(11) 1 113 698	(51) H04Q 11/04	(11) 1 199 700	(51) G09G 3/28
(11) 1 035 669 (87) WO 2000/013345	(51) H04B 10/08	(11) 1 120 199	(51) B25B 21/02	(11) 1 199 785	(51) H02K 5/173
(11) 1 039 772 (87) WO 2000/007405	(51) H04Q 9/00	(11) 1 125 398 (87) WO 2000/028712	(51) H04L 12/28	(11) 1 202 793 (87) WO 2000/078436	(51) B01D 63/10
(11) 1 041 888 (87) WO 1999/033346	(51) C07K 14/16	(11) 1 134 547 (87) WO 2001/018488	(51) G01C 13/00	(11) 1 203 668	(51) B41J 2/175
(11) 1 043 105	(51) B23K 3/03	(11) 1 136 187	(51) B25B 13/46	(11) 1 204 869 (87) WO 2001/013120	(51) G01N 33/58
(11) 1 044 365 (87) WO 1999/034200	(51) G01N 27/18	(11) 1 136 892	(51) G04B 9/02	(11) 1 205 330	(51) B60K 6/547
(11) 1 045 025 (87) WO 2000/026351	(51) C12N 9/10	(11) 1 138 554	(51) H01M 16/00	(11) 1 205 813	(51) G03G 9/087
(11) 1 045 025 (87) WO 2000/026351	(51) C12N 9/10	(11) 1 138 833	(51) E02F 3/36	(11) 1 206 843 (87) WO 2001/015332	(51) H04B 1/707
(11) 1 050 381	(51) B25B 21/02	(11) 1 139 633	(51) H04L 29/06	(11) 1 207 850 (87) WO 2001/007012	(51) A61K 9/00
(11) 1 050 869	(51) G09G 3/00	(11) 1 141 832 (87) WO 2000/039682	(51) G06F 11/16	(11) 1 216 526 (87) WO 2001/020822	(51) H04B 15/00
(11) 1 053 032 (87) WO 1999/039757	(51) A61L 27/00	(11) 1 148 046 (87) WO 2000/044706	(51) C07C 221/00	(11) 1 216 858	(51) B60G 7/00
(11) 1 054 677 (87) WO 2000/028996	(51) A61K 31/565	(11) 1 148 965 (87) WO 2000/045985	(51) B23D 61/02	(11) 1 218 294 (87) WO 2001/019734	(51) C02F 1/02
(11) 1 056 676 (87) WO 1999/043592	(51) B66B 9/02	(11) 1 149 277 (87) WO 2000/036400	(51) G01N 21/27	(11) 1 220 049	(51) G03G 15/00
(11) 1 060 510 (87) WO 1999/045589	(51) H01L 21/762	(11) 1 149 991	(51) F01N 3/20	(11) 1 223 481	(51) G03G 21/18
(11) 1 063 751	(51) H02K 5/22	(11) 1 150 307	(51) H01C 7/12	(11) 1 225 449	(51) G01N 33/49
(11) 1 065 529	(51) G01V 3/10	(11) 1 151 770	(51) A63F 9/24	(11) 1 225 670	(51) H01S 5/227
(11) 1 068 015 (87) WO 1999/049976	(51) B02C 21/02	(11) 1 157 389 (87) WO 2001/048759	(51) G11C 27/02	(11) 1 226 265 (87) WO 2001/011071	(51) C12P 7/42
(11) 1 071 010	(51) G06F 9/32	(11) 1 158 459	(51) G06K 19/14	(11) 1 227 701 (87) WO 2002/017676	(51) H04R 9/02
(11) 1 073 815 (87) WO 2000/049251	(51) E05B 17/04	(11) 1 159 590 (87) WO 2000/054012	(51) G01J 5/10	(11) 1 227 974 (87) WO 2001/031273	(51) B63H 21/10
(11) 1 074 541	(51) C07C 213/02	(11) 1 160 046	(51) B23K 26/14	(11) 1 228 418 (87) WO 2000/072130	(51) G06F 3/033
(11) 1 077 123	(51) B29C 45/50	(11) 1 162 025	(51) B23K 26/08	(11) 1 229 393	(51) G03G 5/06
(11) 1 078 403 (87) WO 1999/059209	(51) H01L 29/744	(11) 1 164 482	(51) G06F 9/46	(11) 1 230 665 (87) WO 2001/037317	(51) H01J 37/32
(11) 1 087 386 (87) WO 2000/062288	(51) G11B 17/04	(11) 1 164 765	(51) H04L 29/06	(11) 1 230 777 (87) WO 2001/035194	(51) H04L 29/06
(11) 1 089 108	(51) G02B 26/02	(11) 1 172 797	(51) G10H 1/36	(11) 1 231 639 (87) WO 2002/017400	(51) H01L 25/04
(11) 1 091 366	(51) H01C 7/02	(11) 1 175 182 (87) WO 2000/059402	(51) A61B 18/20	(11) 1 234 454 (87) WO 2001/039576	(51) H04Q 1/00
(11) 1 091 689 (87) WO 2000/000084	(51) A61B 5/08	(11) 1 175 745 (87) WO 2000/064082	(51) H04H 5/00	(11) 1 235 204	(51) G10L 19/14
(11) 1 091 690 (87) WO 2000/000086	(51) A61B 6/00	(11) 1 176 773	(51) H04L 12/58		
(11) 1 091 690 (87) WO 2000/000086	(51) A61B 6/00	(11) 1 177 643 (87) WO 2001/067634	(51) H04B 7/005		
(11) 1 100 025	(51) G06F 17/30	(11) 1 180 474	(51) B62D 61/12		

(11) 1 235 590 (87) WO 2001/037866	(51) A61K 39/12	(11) 1 284 714 (87) WO 2001/070178	(51) A61K 8/22	(11) 1 323 728	(51) C07H 21/04
(11) 1 235 861 (87) WO 2001/042290	(51) C07K 14/705	(11) 1 287 364 (87) WO 2001/084149	(51) G01N 33/68	(11) 1 323 859	(51) D06N 3/14
(11) 1 236 419	(51) A46B 3/18	(11) 1 288 654 (87) WO 2002/097418	(51) G01N 27/327	(11) 1 323 991	(51) F24H 9/18
(11) 1 238 275 (87) WO 2001/042782	(51) C12Q 1/68	(11) 1 292 020 (87) WO 2001/097374	(51) H03F 3/34	(11) 1 327 282 (87) WO 2002/033779	(51) H01P 1/213
(11) 1 238 654	(51) A61Q 19/00	(11) 1 292 449 (87) WO 2001/089842	(51) B41J 2/14	(11) 1 328 941 (87) WO 2002/015191	(51) G11C 5/06
(11) 1 238 802	(51) B41F 7/30	(11) 1 293 036 (87) WO 2001/091287	(51) H03F 3/217	(11) 1 331 331	(51) E05B 65/36
(11) 1 239 303	(51) G01T 7/00	(11) 1 293 786	(51) G01R 31/02	(11) 1 331 345	(51) E05F 15/00
(11) 1 240 980	(51) B25B 27/00	(11) 1 295 493 (87) WO 2001/093606	(51) H04Q 7/22	(11) 1 331 744	(51) H04B 3/56
(11) 1 243 152 (87) WO 2001/049055	(51) H04Q 7/38	(11) 1 300 248	(51) B41J 2/175	(11) 1 332 279 (87) WO 2002/038930	(51) F02D 11/10
(11) 1 249 447	(51) C07D 303/46	(11) 1 300 249	(51) B41J 2/175	(11) 1 334 639 (87) WO 2002/039778	(51) H04Q 7/38
(11) 1 250 413 (87) WO 2001/052713	(51) C11D 17/04	(11) 1 300 266	(51) B60H 1/00	(11) 1 335 477	(51) H02J 17/00
(11) 1 251 039	(51) B60R 21/20	(11) 1 303 057	(51) H04B 1/707	(11) 1 338 568	(51) C02F 1/469
(11) 1 253 473	(51) G03G 5/082	(11) 1 304 225	(51) B41J 11/00	(11) 1 338 779	(51) F02D 41/06
(11) 1 254 691	(51) B01D 29/27	(11) 1 304 377 (87) WO 2002/006484	(51) C12N 15/12	(11) 1 339 838 (87) WO 2002/048676	(51) C12N 11/02
(11) 1 255 082	(51) F24C 3/12	(11) 1 304 724	(51) H01J 65/04	(11) 1 340 408 (87) WO 2002/041666	(51) A61N 1/05
(11) 1 256 215 (87) WO 2001/061950	(51) H04L 25/02	(11) 1 306 365	(51) C07C 209/48	(11) 1 341 024	(51) G02B 21/06
(11) 1 256 771 (87) WO 2001/006194	(51) F28D 1/053	(11) 1 307 565 (87) WO 2002/012288	(51) C12N 15/38	(11) 1 342 298 (87) WO 2002/047216	(51) H01S 3/11
(11) 1 258 271 (87) WO 2001/062358	(51) A63F 9/18	(11) 1 309 832 (87) WO 2002/014784	(51) G01B 11/275	(11) 1 343 035	(51) G02B 6/255
(11) 1 259 466 (87) WO 2001/060752	(51) C02F 11/08	(11) 1 310 137 (87) WO 2001/099470	(51) H04R 25/00	(11) 1 347 555	(51) H02K 3/12
(11) 1 262 517	(51) C08L 27/12	(11) 1 310 216	(51) A61C 3/06	(11) 1 347 839 (87) WO 2002/045870	(51) B41J 3/407
(11) 1 265 033	(51) F23R 3/60	(11) 1 310 217	(51) A61C 8/00	(11) 1 348 609	(51) B61L 23/04
(11) 1 265 034	(51) F23R 3/60	(11) 1 310 316	(51) B23D 61/18	(11) 1 350 410 (87) WO 2002/052873	(51) H04Q 7/38
(11) 1 265 036	(51) F23R 3/60	(11) 1 311 679 (87) WO 2002/016611	(51) C07K 14/54	(11) 1 352 024 (87) WO 2002/050175	(51) C08J 11/16
(11) 1 266 022 (87) WO 2001/073093	(51) C12N 15/861	(11) 1 312 170 (87) WO 2001/097385	(51) H03M 13/00	(11) 1 354 713	(51) B41J 2/21
(11) 1 266 772	(51) B60C 23/04	(11) 1 315 356	(51) H04L 29/06	(11) 1 356 709 (87) WO 2002/030157	(51) H04R 25/00
(11) 1 268 932 (87) WO 2001/071092	(51) D21H 21/02	(11) 1 315 881 (87) WO 2002/020939	(51) E21B 29/02	(11) 1 356 914 (87) WO 2002/062556	(51) B29C 45/66
(11) 1 269 130 (87) WO 2001/075408	(51) G01K 7/18	(11) 1 318 062	(51) B62D 21/15	(11) 1 356 930	(51) B41C 1/10
(11) 1 270 617	(51) C08F 220/04	(11) 1 318 983 (87) WO 2002/024658	(51) C07D 233/54	(11) 1 357 436	(51) G03G 5/05
(11) 1 271 594	(51) H01J 1/30	(11) 1 319 009 (87) WO 2002/020532	(51) C07D 501/06	(11) 1 360 438 (87) WO 2002/063206	(51) F21S 8/00
(11) 1 274 574 (87) WO 2001/060612	(51) B32B 27/36	(11) 1 319 730	(51) C22C 19/05	(11) 1 360 813 (87) WO 2002/058343	(51) H04L 29/06
(11) 1 275 497	(51) B41C 1/10	(11) 1 319 992	(51) G03G 9/097	(11) 1 361 064	(51) B41J 2/14
(11) 1 277 118 (87) WO 2001/063420	(51) G06F 13/00	(11) 1 321 664	(51) F02M 63/02	(11) 1 362 424 (87) WO 2002/058218	(51) H03K 17/687
(11) 1 279 835	(51) F04C 18/02	(11) 1 321 748	(51) G01F 1/696	(11) 1 362 946	(51) D06F 37/20
(11) 1 282 073	(51) G06T 1/00	(11) 1 321 987	(51) H01L 41/187	(11) 1 362 966	(51) E04C 2/20
(11) 1 282 241	(51) H04B 7/005	(11) 1 323 502	(51) B25H 7/04	(11) 1 365 755 (87) WO 2002/069943	(51) A61K 31/7068
(11) 1 283 390	(51) F21S 8/12				

(11) 1 367 571 (87) WO 2002/073608	(51) G11B 7/085	(11) 1 393 340 (87) WO 2002/097850	(51) H01J 27/08	(11) 1 424 417 (87) WO 2003/018893	(51) D04B 35/06
(11) 1 368 371 (87) WO 2002/072616	(51) C07K 7/06	(11) 1 393 510 (87) WO 2002/100053	(51) H04L 12/56	(11) 1 424 531 (87) WO 2003/018024	(51) F28D 7/00
(11) 1 368 908 (87) WO 2002/075954	(51) H04B 7/005	(11) 1 394 944 (87) WO 2002/100628	(51) H03K 3/356	(11) 1 425 018 (87) WO 2003/015927	(51) A61K 31/55
(11) 1 369 255 (87) WO 2002/064537	(51) H01L 51/40	(11) 1 395 419 (87) WO 2002/101024	(51) A61K 9/70	(11) 1 425 105 (87) WO 2003/020694	(51) B05B 1/28
(11) 1 369 339 (87) WO 2002/065583	(51) B62D 5/04	(11) 1 395 649 (87) WO 2003/002130	(51) C12N 1/18	(11) 1 425 265 (87) WO 2003/022356	(51) C07C 317/20
(11) 1 369 407 (87) WO 2002/071866	(51) C07C 39/11	(11) 1 398 178 (87) WO 2003/004892	(51) B60B 7/06	(11) 1 426 230 (87) WO 2003/027748	(51) B60K 31/00
(11) 1 369 665 (87) WO 2002/077308	(51) G01C 5/00	(11) 1 399 691 (87) WO 2003/008135	(51) F17D 1/08	(11) 1 426 831 (87) WO 2003/025593	(51) G03G 15/00
(11) 1 369 822 (87) WO 2002/082675	(51) G06T 15/20	(11) 1 401 514 (87) WO 2003/026937	(51) A61M 5/32	(11) 1 427 054 (87) WO 2003/031280	(51) H01Q 1/22
(11) 1 370 158 (87) WO 2002/085583	(51) A23K 1/165	(11) 1 401 514 (87) WO 2003/036767	(51) A61M 5/32	(11) 1 427 322 (87) WO 2003/036767	(51) C12N 5/00
(11) 1 371 111 (87) WO 2002/078375	(51) H01Q 9/04	(11) 1 404 349 (87) WO 2003/004892	(51) A61K 31/785	(11) 1 427 473 (87) WO 2003/025593	(51) A61N 1/00
(11) 1 371 251 (87) WO 2002/078375	(51) H04Q 7/32	(11) 1 404 984 (87) WO 2003/004892	(51) F16D 23/06	(11) 1 428 060 (87) WO 2003/025593	(51) G02B 21/00
(11) 1 371 688 (87) WO 2002/077308	(51) C09B 67/46	(11) 1 405 575 (87) WO 2003/004302	(51) A42B 3/04	(11) 1 428 705 (87) WO 2003/025593	(51) B60J 1/20
(11) 1 371 740 (87) WO 2002/077308	(51) C22C 21/02	(11) 1 406 782 (87) WO 2003/004302	(51) B60L 13/04	(11) 1 428 888 (87) WO 2003/025593	(51) C12P 7/62
(11) 1 372 248 (87) WO 2002/082675	(51) H02K 15/02	(11) 1 406 788 (87) WO 2003/002373	(51) B60Q 1/14	(11) 1 428 943 (87) WO 2003/025593	(51) E03C 1/06
(11) 1 374 435 (87) WO 2002/067670	(51) H04B 1/707	(11) 1 407 845 (87) WO 2003/008135	(51) B23B 31/177	(11) 1 430 088 (87) WO 2003/025593	(51) C08F 10/00
(11) 1 374 672 (87) WO 2002/067670	(51) A01K 67/033	(11) 1 408 984 (87) WO 2003/008135	(51) A61K 31/66	(11) 1 430 315 (87) WO 2003/025593	(51) G01R 19/25
(11) 1 375 231 (87) WO 2002/081522	(51) B60K 23/08	(11) 1 410 436 (87) WO 2003/036767	(51) H01L 21/66	(11) 1 432 600 (87) WO 2003/026937	(51) B60S 1/08
(11) 1 375 518 (87) WO 2002/081522	(51) C07K 16/18	(11) 1 412 799 (87) WO 2001/007954	(51) G02B 23/24	(11) 1 433 877 (87) WO 2003/031280	(51) C23C 22/34
(11) 1 375 615 (87) WO 2002/044478	(51) C09D 183/04	(11) 1 412 799 (87) WO 2002/070732	(51) G02B 23/24	(11) 1 434 163 (87) WO 2002/095098	(51) G06K 9/00
(11) 1 376 625 (87) WO 2002/044478	(51) H01F 1/00	(11) 1 413 786 (87) WO 2002/070732	(51) F16D 3/12	(11) 1 434 721 (87) WO 2002/095098	(51) B65D 75/58
(11) 1 378 296 (87) WO 2002/044478	(51) B05C 17/015	(11) 1 413 972 (87) WO 2002/070732	(51) G06K 9/00	(11) 1 434 901 (87) WO 2002/095098	(51) D01F 9/12
(11) 1 379 735 (87) WO 2002/044478	(51) E02F 9/24	(11) 1 414 991 (87) WO 2002/070732	(51) C12Q 1/37	(11) 1 440 771 (87) WO 2002/095098	(51) B25F 5/00
(11) 1 381 186 (87) WO 2002/089342	(51) H04L 12/24	(11) 1 416 121 (87) WO 2003/013452	(51) F01C 1/10	(11) 1 440 794 (87) WO 2003/041724	(51) B32B 37/18
(11) 1 382 129 (87) WO 2002/089342	(51) G06F 3/023	(11) 1 416 910 (87) WO 2003/013452	(51) A61K 8/26	(11) 1 442 820 (87) WO 2003/041724	(51) B23K 20/12
(11) 1 382 375 (87) WO 2002/059352	(51) B01D 53/04	(11) 1 417 190 (87) WO 2003/009850	(51) C07D 295/18	(11) 1 443 297 (87) WO 2003/041724	(51) F42B 3/113
(11) 1 384 536 (87) WO 2002/059352	(51) B21D 53/88	(11) 1 417 196 (87) WO 2003/024949	(51) C07D 309/38	(11) 1 443 945 (87) WO 2003/041724	(51) A61K 31/737
(11) 1 385 982 (87) WO 2002/059352	(51) C12Q 1/00	(11) 1 417 196 (87) WO 2003/024949	(51) C07D 309/38	(11) 1 444 008 (87) WO 2003/043697	(51) A61N 5/06
(11) 1 386 801 (87) WO 2002/095306	(51) B60T 8/00	(11) 1 420 163 (87) WO 2003/020867	(51) F04B 27/18	(11) 1 446 434 (87) WO 2003/046036	(51) C08G 14/06
(11) 1 387 270 (87) WO 2002/095306	(51) G06F 11/26	(11) 1 421 167 (87) WO 2003/021087	(51) C11D 17/00	(11) 1 446 993 (87) WO 2004/017691	(51) H05K 3/36
(11) 1 389 292 (87) WO 2002/095306	(51) F25D 17/02	(11) 1 421 265 (87) WO 2003/021087	(51) F01M 13/04	(11) 1 447 044 (87) WO 2003/039195	(51) A61B 5/00
(11) 1 390 104 (87) WO 2002/089921	(51) A62C 35/62	(11) 1 421 711 (87) WO 2003/021807	(51) H04B 7/005	(11) 1 449 407 (87) WO 2003/039195	(51) H05B 6/02
(11) 1 390 753 (87) WO 2002/086509	(51) G01N 33/564	(11) 1 421 747 (87) WO 2003/021890	(51) H04L 12/56	(11) 1 449 961 (87) WO 2003/075446	(51) E01B 9/14
(11) 1 390 990 (87) WO 2002/097904	(51) H01L 29/15	(11) 1 422 463 (87) WO 2003/075446	(51) F16L 37/092	(11) 1 449 966 (87) WO 2003/075446	(51) E02F 9/16
(11) 1 391 797 (87) WO 2002/097904	(51) G05B 19/46	(11) 1 424 290 (87) WO 2003/075446	(51) B65D 33/02	(11) 1 450 477 (87) WO 2003/075446	(51) H02N 2/12

(11) 1 451 276 (87) WO 2003/048280	(51) C10M 133/48	(11) 1 480 890 (87) WO 2003/074381	(51) B65D 43/02	(11) 1 508 388 (87) WO 2003/097263	(51) B21B 45/02
(11) 1 451 889 (87) WO 2003/017414	(51) H01P 5/18	(11) 1 481 643	(51) A61B 18/14	(11) 1 508 609	(51) C10G 65/00
(11) 1 452 151	(51) A61F 2/06	(11) 1 483 170 (87) WO 2003/076296	(51) B65D 75/32	(11) 1 508 873	(51) G06K 13/08
(11) 1 454 948	(51) C08K 5/00	(11) 1 484 109 (87) WO 2003/074170	(51) B01J 23/30	(11) 1 509 625 (87) WO 2003/104490	(51) C12Q 1/68
(11) 1 455 572 (87) WO 2003/055301	(51) A01K 49/00	(11) 1 484 414 (87) WO 2003/076652	(51) C12Q 1/52	(11) 1 510 006 (87) WO 2003/100830	(51) H03K 3/356
(11) 1 457 070 (87) WO 2003/044618	(51) H04Q 7/32	(11) 1 484 838	(51) H03D 7/14	(11) 1 510 647	(51) E06B 9/13
(11) 1 457 171	(51) A61F 2/16	(11) 1 485 316 (87) WO 2003/080499	(51) B67D 5/33	(11) 1 511 647 (87) WO 2003/097398	(51) B60R 21/34
(11) 1 458 394 (87) WO 2003/055492	(51) A61K 31/517	(11) 1 486 195	(51) A61Q 5/00	(11) 1 512 913	(51) F23R 3/28
(11) 1 458 457 (87) WO 2003/055577	(51) B01D 46/24	(11) 1 486 211	(51) A61K 35/76	(11) 1 513 685 (87) WO 2003/107475	(51) H01L 41/08
(11) 1 460 804	(51) H04L 12/46	(11) 1 486 999	(51) H01H 59/00	(11) 1 514 051 (87) WO 2003/106882	(51) F16L 55/38
(11) 1 461 254 (87) WO 2003/045787	(51) B65C 5/06	(11) 1 487 888 (87) WO 2003/082937	(51) C08F 220/06	(11) 1 515 578	(51) H04Q 7/38
(11) 1 463 431 (87) WO 2003/056993	(51) A47K 10/36	(11) 1 488 036 (87) WO 2003/080916	(51) D06F 33/02	(11) 1 516 682	(51) B08B 9/093
(11) 1 464 430	(51) B23H 1/02	(11) 1 488 495 (87) WO 2003/084027	(51) H02K 7/08	(11) 1 517 552	(51) H04N 5/782
(11) 1 465 757 (87) WO 2003/053647	(51) B29B 9/00	(11) 1 489 686 (87) WO 2003/083994	(51) H01Q 13/08	(11) 1 517 721 (87) WO 2004/004822	(51) A61M 37/00
(11) 1 467 250	(51) G03F 7/004	(11) 1 490 995 (87) WO 2003/084123	(51) H04L 9/00	(11) 1 521 564 (87) WO 2004/000186	(51) A61F 13/26
(11) 1 469 750 (87) WO 2003/063622	(51) A41B 1/00	(11) 1 492 881 (87) WO 2003/084994	(51) C12Q 1/00	(11) 1 522 074 (87) WO 2004/004983	(51) G11B 23/00
(11) 1 471 845 (87) WO 2003/065916	(51) A61B 18/14	(11) 1 495 688	(51) A41G 1/00	(11) 1 522 415	(51) B41J 15/04
(11) 1 472 257 (87) WO 2003/066636	(51) C07D 487/04	(11) 1 497 552 (87) WO 2003/089776	(51) F02M 25/028	(11) 1 522 668	(51) E06B 3/667
(11) 1 472 512 (87) WO 2003/067204	(51) G01J 3/18	(11) 1 498 213	(51) B23K 26/06	(11) 1 524 227	(51) B65H 45/16
(11) 1 473 228 (87) WO 2003/059743	(51) G07F 11/62	(11) 1 498 359	(51) B65D 47/28	(11) 1 526 186 (87) WO 2003/066636	(51) C12Q 1/68
(11) 1 473 903	(51) H04L 29/06	(11) 1 499 080	(51) H04L 12/64	(11) 1 526 362 (87) WO 2003/067204	(51) G01D 5/245
(11) 1 474 337 (87) WO 2003/078259	(51) B65D 6/18	(11) 1 499 799 (87) WO 2003/089769	(51) F02B 75/28	(11) 1 526 629	(51) H02K 9/02
(11) 1 474 529 (87) WO 2003/066897	(51) C12Q 1/68	(11) 1 501 158	(51) H01R 13/631	(11) 1 527 829 (87) WO 2004/014577	(51) B21B 45/02
(11) 1 475 598	(51) F28F 19/06	(11) 1 502 337 (87) WO 2003/094313	(51) H01S 5/14	(11) 1 528 690 (87) WO 2004/070967	(51) H04B 1/707
(11) 1 477 549 (87) WO 2003/070859	(51) C11C 3/00	(11) 1 503 435	(51) H01L 41/083	(11) 1 529 081 (87) WO 2003/099939	(51) C09B 67/22
(11) 1 478 484 (87) WO 2002/070181	(51) B23C 5/10	(11) 1 504 915	(51) B41J 25/34	(11) 1 532 177 (87) WO 2003/101173	(51) C07K 19/00
(11) 1 479 244 (87) WO 2003/069916	(51) H04N 7/36	(11) 1 504 981 (87) WO 2003/095289	(51) B62D 6/00	(11) 1 532 388 (87) WO 2004/020889	(51) F16L 15/04
(11) 1 479 311	(51) A45D 33/00	(11) 1 505 030	(51) B66B 11/04	(11) 1 533 247	(51) B65D 83/00
(11) 1 479 412	(51) A61N 7/02	(11) 1 505 349	(51) F24C 7/08	(11) 1 534 435 (87) WO 2004/020098	(51) B02C 17/16
(11) 1 479 662	(51) C07C 1/20	(11) 1 506 010 (87) WO 2003/094963	(51) A61K 39/39	(11) 1 535 449 (87) WO 2004/006544	(51) H04L 29/12
(11) 1 479 765	(51) C12N 9/24	(11) 1 506 741	(51) A61B 6/00	(11) 1 535 521	(51) A24B 1/00
(11) 1 480 838 (87) WO 2003/072371	(51) B42D 15/00	(11) 1 507 807 (87) WO 2003/097704	(51) C08F 14/00	(11) 1 537 953	(51) B25C 1/18
		(11) 1 508 297	(51) A61B 5/024	(11) 1 538 067	(51) B62D 7/15
		(11) 1 508 298	(51) A61B 5/024	(11) 1 539 397 (87) WO 2004/009266	(51) B21F 27/08

(11) 1 539 450 (87) WO 2004/033173	(51) B29B 7/44	(11) 1 563 932 (87) WO 2004/039523	(51) B22F 9/20	(11) 1 584 383 (87) WO 2004/066749	(51) B21C 37/18
(11) 1 541 634 (87) WO 2004/027331	(51) C08L 89/06	(11) 1 564 161 (87) WO 2004/048059	(51) B65G 15/34	(11) 1 585 074 (87) WO 2004/050323	(51) G07F 17/32
(11) 1 543 279 (87) WO 2004/029733	(51) F25D 31/00	(11) 1 565 296 (87) WO 2004/102636	(51) B29B 17/02	(11) 1 587 293 (87) WO 2004/071911	(51) H04M 9/00
(11) 1 543 386 (87) WO 2004/009995	(51) G04B 15/14	(11) 1 565 375 (87) WO 2004/044565	(51) B64D 13/04	(11) 1 587 335 (87) WO 2004/074281	(51) H04Q 7/32
(11) 1 546 554 (87) WO 2004/021945	(51) F03G 7/06	(11) 1 565 702 (87) WO 2004/042314	(51) F28G 1/12	(11) 1 588 108 (87) WO 2004/065390	(51) F25B 21/02
(11) 1 547 558 (87) WO 2004/020756	(51) A61F 13/15	(11) 1 566 115 (87) WO 2004/049505	(51) A46B 11/00	(11) 1 588 866 (87) WO 2004/073716	(51) B44D 3/00
(11) 1 548 745 (87) WO 2004/023726	(51) G11C 11/34	(11) 1 566 629 (87) WO 2004/051566	(51) G01N 21/89	(11) 1 588 890 (87) WO 2004/080324	(51) B60N 2/015
(11) 1 548 982 (87) WO 2004/022453	(51) H04L 12/28	(11) 1 566 676 (87) WO 2004/066517	(51) G02B 7/00	(11) 1 590 149 (87) WO 2004/079009	(51) B29C 41/02
(11) 1 549 652 (87) WO 2004/002527	(51) C07D 487/04	(11) 1 567 474 (87) WO 2004/055796	(51) C07C 69/00	(11) 1 592 376 (87) WO 2004/081575	(51) A61F 13/15
(11) 1 549 808 (87) WO 2004/020756	(51) E04B 1/00	(11) 1 567 654 (87) WO 2004/062210	(51) C12P 7/02	(11) 1 594 782 (87) WO 2004/081907	(51) B65G 63/00
(11) 1 550 435 (87) WO 2004/041241	(51) A61Q 15/00	(11) 1 568 504 (87) WO 2004/063251	(51) B41J 2/175	(11) 1 594 864 (87) WO 2004/077979	(51) C07D 405/12
(11) 1 551 496 (87) WO 2004/028620	(51) A61N 1/05	(11) 1 569 118 (87) WO 2004/060105	(51) G06F 11/14	(11) 1 594 879 (87) WO 2004/071536	(51) C07D 495/04
(11) 1 551 732 (87) WO 2004/022453	(51) B65D 85/38	(11) 1 569 299 (87) WO 2004/064472	(51) H01Q 9/38	(11) 1 594 966 (87) WO 2004/086789	(51) C12N 15/32
(11) 1 552 848 (87) WO 2004/002527	(51) A61K 39/395	(11) 1 569 978 (87) WO 2004/06517	(51) C08G 18/10	(11) 1 595 965 (87) WO 2004/081907	(51) C22C 38/00
(11) 1 553 565 (87) WO 2004/079724	(51) G11B 5/851	(11) 1 571 172 (87) WO 2004/062210	(51) C08G 65/48	(11) 1 596 624 (87) WO 2004/081907	(51) H04R 3/00
(11) 1 554 284 (87) WO 2004/020443	(51) C07D 495/04	(11) 1 573 670 (87) WO 2004/051566	(51) B41M 5/035	(11) 1 596 868 (87) WO 2004/073716	(51) A61K 31/55
(11) 1 554 339 (87) WO 2004/011541	(51) C08K 5/00	(11) 1 573 933 (87) WO 2004/066517	(51) H04B 1/69	(11) 1 598 171 (87) WO 2004/080324	(51) B29C 65/08
(11) 1 554 619 (87) WO 2004/008187	(51) G02B 6/293	(11) 1 573 981 (87) WO 2004/062210	(51) H04L 12/56	(11) 1 599 025 (87) WO 2004/081907	(51) H04M 1/725
(11) 1 554 811 (87) WO 2004/038931	(51) H03M 13/29	(11) 1 574 160 (87) WO 2004/056913	(51) A47L 9/20	(11) 1 600 134 (87) WO 2004/081907	(51) A61G 5/14
(11) 1 554 895 (87) WO 2004/039102	(51) H04Q 7/18	(11) 1 576 041 (87) WO 2004/056913	(51) C08K 3/00	(11) 1 600 328 (87) WO 2004/081907	(51) B60Q 1/12
(11) 1 554 975 (87) WO 2004/041241	(51) A61B 5/0428	(11) 1 576 598 (87) WO 2004/055796	(51) G11B 7/22	(11) 1 600 831 (87) WO 2004/079009	(51) G05B 19/042
(11) 1 556 002 (87) WO 2004/039527	(51) A61K 9/00	(11) 1 577 598 (87) WO 2004/063251	(51) F16L 37/38	(11) 1 602 734 (87) WO 2004/079009	(51) C12Q 1/68
(11) 1 556 184 (87) WO 2004/039527	(51) B23K 9/235	(11) 1 578 029 (87) WO 2004/063251	(51) H04B 7/005	(11) 1 603 050 (87) WO 2004/080324	(51) G06F 13/40
(11) 1 556 703 (87) WO 2004/038422	(51) G01N 33/68	(11) 1 578 083 (87) WO 2004/063251	(51) H04L 29/06	(11) 1 603 478 (87) WO 2004/080324	(51) A61C 1/00
(11) 1 560 590 (87) WO 2000/053621	(51) A61K 38/00	(11) 1 578 132 (87) WO 2004/063251	(51) H04N 7/24	(11) 1 604 209 (87) WO 2004/081575	(51) G01N 33/68
(11) 1 560 715 (87) WO 2004/045857	(51) B41M 1/00	(11) 1 578 845 (87) WO 2004/063251	(51) C08G 77/06	(11) 1 604 345 (87) WO 2004/081907	(51) G09F 9/37
(11) 1 561 043 (87) WO 2004/046571	(51) F16C 17/12	(11) 1 580 581 (87) WO 2004/060105	(51) G02B 5/18	(11) 1 605 791 (87) WO 2004/077979	(51) A44B 1/00
(11) 1 562 064 (87) WO 2004/045413	(51) G02B 23/16	(11) 1 581 077 (87) WO 2004/060105	(51) A45D 44/00	(11) 1 605 979 (87) WO 2004/071536	(51) A61K 51/08
(11) 1 562 480 (87) WO 2004/046608	(51) A61B 8/00	(11) 1 581 762 (87) WO 2004/044472	(51) F16L 11/133	(11) 1 607 065 (87) WO 2004/081907	(51) A61F 2/08
(11) 1 563 219 (87) WO 2004/046608	(51) F21S 13/12	(11) 1 581 811 (87) WO 2004/057333	(51) G01N 33/542	(11) 1 607 165 (87) WO 2004/081907	(51) B23K 20/12
		(11) 1 582 436 (87) WO 2004/057333	(51) B62D 5/04	(11) 1 607 292 (87) WO 2004/086789	(51) B60S 1/04
		(11) 1 582 450 (87) WO 2004/057333	(51) B62M 9/16	(11) 1 607 328 (87) WO 2004/086789	(51) B64C 30/00
		(11) 1 582 652 (87) WO 2004/057333	(51) E04F 15/02	(11) 1 608 037 (87) WO 2004/086789	(51) H01Q 9/04
		(11) 1 583 218 (87) WO 2004/057333	(51) H02P 8/22	(11) 1 609 322 (87) WO 2004/086789	(51) H04Q 7/24
				(11) 1 609 554 (87) WO 2004/086789	(51) B23K 9/12

(11) 1 609 866 (87) WO 2004/085652	(51) C12N 15/53	(11) 1 635 532 (87) WO 2004/104003	(51) H04L 29/06	(11) 1 655 614 (87) WO 2005/015250	(51) G01R 31/319
(11) 1 609 971 (87) WO 2004/083618	(51) F02M 35/10	(11) 1 635 554 (87) WO 2004/104003	(51) H04N 1/393	(11) 1 657 499 (87) WO 2004/107889	(51) F24F 1/00
(11) 1 610 856 (87) WO 2004/091714	(51) A61M 25/00	(11) 1 636 228 (87) WO 2004/113575	(51) C07D 471/04	(11) 1 657 500 (87) WO 2004/111009	(51) F24F 1/00
(11) 1 611 861 (87) WO 2004/094921	(51) A61B 18/22	(11) 1 636 389 (87) WO 2005/001172	(51) C12R 1/19	(11) 1 657 501 (87) WO 2005/021513	(51) F24F 1/00
(11) 1 612 332 (87) WO 2004/097838	(51) E01F 8/02	(11) 1 637 371 (87) WO 2005/006894	(51) B60H 1/00	(11) 1 657 502 (87) WO 2005/022695	(51) F24F 1/00
(11) 1 612 356 (87) WO 2004/102927	(51) E05D 15/52	(11) 1 637 631 (87) WO 2004/103025	(51) D01B 1/10	(11) 1 657 579 (87) WO 2005/022956	(51) G02B 21/06
(11) 1 612 435 (87) WO 2004/103025	(51) F16C 13/00	(11) 1 638 093 (87) WO 2005/009988	(51) G11B 7/095	(11) 1 657 619 (87) WO 2005/022778	(51) G06F 1/14
(11) 1 612 555 (87) WO 2004/103025	(51) G01N 33/50	(11) 1 638 878 (87) WO 2005/015219	(51) B66B 1/18	(11) 1 657 988 (87) WO 2005/022778	(51) A41D 13/12
(11) 1 615 331 (87) WO 2004/103025	(51) H02P 6/10	(11) 1 641 573 (87) WO 2005/025047	(51) B21B 1/46	(11) 1 658 269 (87) WO 2005/024410	(51) C07D 217/02
(11) 1 616 133 (87) WO 2004/103025	(51) F24F 12/00	(11) 1 641 573 (87) WO 2005/025047	(51) B21B 1/46	(11) 1 659 260 (87) WO 2005/024410	(51) E21B 33/08
(11) 1 616 723 (87) WO 2004/103025	(51) B60C 23/04	(11) 1 643 577 (87) WO 2005/013467	(51) H01M 8/10	(11) 1 659 570 (87) WO 2005/022778	(51) G10L 11/02
(11) 1 616 776 (87) WO 2004/103025	(51) B62D 25/14	(11) 1 643 872 (87) WO 2005/013467	(51) A41C 1/02	(11) 1 659 844 (87) WO 2005/022778	(51) H05K 9/00
(11) 1 616 834 (87) WO 2004/103025	(51) B66B 23/02	(11) 1 644 068 (87) WO 2005/013467	(51) A61M 25/00	(11) 1 659 998 (87) WO 2005/022778	(51) A61F 5/56
(11) 1 617 086 (87) WO 2004/103025	(51) F04D 29/70	(11) 1 644 068 (87) WO 2005/013467	(51) A61M 25/00	(11) 1 660 461 (87) WO 2005/022778	(51) C07D 241/44
(11) 1 617 228 (87) WO 2004/103025	(51) G01R 15/18	(11) 1 645 160 (87) WO 2005/013467	(51) H04Q 9/16	(11) 1 660 882 (87) WO 2005/022778	(51) G01N 27/447
(11) 1 618 011 (87) WO 2004/103025	(51) B60F 3/00	(11) 1 646 311 (87) WO 2005/013467	(51) A61B 1/12	(11) 1 661 210 (87) WO 2005/022778	(51) H01R 9/05
(11) 1 618 570 (87) WO 2004/103025	(51) G11C 5/02	(11) 1 646 885 (87) WO 2005/013467	(51) G01R 33/3875	(11) 1 661 437 (87) WO 2005/022778	(51) H05B 6/74
(11) 1 621 030 (87) WO 2004/103025	(51) H04Q 7/20	(11) 1 647 438 (87) WO 2005/013467	(51) B60N 2/225	(11) 1 661 676 (87) WO 2005/022778	(51) B27C 5/10
(11) 1 621 046 (87) WO 2004/103025	(51) H04S 3/00	(11) 1 648 275 (87) WO 2005/013467	(51) A47J 37/06	(11) 1 662 456 (87) WO 2005/022778	(51) G08G 1/0962
(11) 1 621 273 (87) WO 2004/103025	(51) B23B 29/034	(11) 1 648 780 (87) WO 2005/013467	(51) B65D 1/00	(11) 1 662 675 (87) WO 2005/022778	(51) H04B 7/005
(11) 1 623 869 (87) WO 2004/103025	(51) B60N 2/30	(11) 1 648 879 (87) WO 2005/013467	(51) C07D 401/04	(11) 1 663 737 (87) WO 2005/022778	(51) B60R 22/46
(11) 1 623 931 (87) WO 2004/103025	(51) B65D 47/36	(11) 1 649 289 (87) WO 2005/013467	(51) G01N 33/574	(11) 1 664 820 (87) WO 2005/022778	(51) G01R 33/36
(11) 1 623 951 (87) WO 2004/103025	(51) B66C 23/20	(11) 1 649 588 (87) WO 2005/013467	(51) H02M 3/155	(11) 1 665 583 (87) WO 2005/022778	(51) H04B 7/08
(11) 1 624 071 (87) WO 2004/103025	(51) C12Q 1/02	(11) 1 649 592 (87) WO 2005/013467	(51) H02P 6/00	(11) 1 666 306 (87) WO 2005/022778	(51) B60Q 3/00
(11) 1 625 016 (87) WO 2004/103025	(51) B41F 23/04	(11) 1 649 628 (87) WO 2005/013467	(51) H04L 1/18	(11) 1 666 359 (87) WO 2005/022778	(51) B65B 13/18
(11) 1 625 091 (87) WO 2004/103025	(51) B65H 54/38	(11) 1 649 960 (87) WO 2005/013467	(51) H04N 5/232	(11) 1 666 753 (87) WO 2005/022778	(51) F16D 23/12
(11) 1 625 398 (87) WO 2004/103025	(51) G01N 33/53	(11) 1 650 960 (87) WO 2005/013467	(51) H04N 5/232	(11) 1 667 196 (87) WO 2005/022778	(51) H01J 29/86
(11) 1 629 717 (87) WO 2004/103025	(51) A21C 1/14	(11) 1 651 303 (87) WO 2005/013467	(51) A61M 25/06	(11) 1 669 278 (87) WO 2005/022778	(51) B62D 25/10
(11) 1 629 772 (87) WO 2004/103025	(51) A61B 5/053	(11) 1 651 403 (87) WO 2005/013467	(51) B27M 3/00	(11) 1 670 184 (87) WO 2005/022778	(51) H04L 12/28
(11) 1 629 962 (87) WO 2004/103025	(51) B29D 30/06	(11) 1 652 665 (87) WO 2005/013467	(51) B41F 13/008	(11) 1 671 908 (87) WO 2005/022778	(51) B65H 29/66
(11) 1 630 212 (87) WO 2004/103025	(51) C09D 11/00	(11) 1 654 226 (87) WO 2005/013467	(51) C07D 207/16	(11) 1 674 305 (87) WO 2005/022778	(51) B60C 25/02
(11) 1 630 846 (87) WO 2004/103025	(51) H01J 17/49	(11) 1 654 228 (87) WO 2005/013467	(51) C07D 209/82	(11) 1 674 322 (87) WO 2005/022778	(51) B60K 31/00
(11) 1 631 414 (87) WO 2004/103025	(51) B23K 13/02	(11) 1 654 899 (87) WO 2005/013467	(51) H04Q 7/38	(11) 1 674 951 (87) WO 2005/022778	(51) G03G 21/16
(11) 1 631 475 (87) WO 2004/103025	(51) B60Q 1/04	(11) 1 655 548 (87) WO 2005/013467	(51) F24H 9/02	(11) 1 675 007 (87) WO 2005/022778	(51) G06F 11/20
(11) 1 632 224 (87) WO 2004/103025	(51) A61K 9/107			(11) 1 675 474 (87) WO 2005/022778	(51) A23K 1/18
(11) 1 632 779 (87) WO 2004/103025	(51) G01R 15/20			(11) 1 675 573 (87) WO 2005/022778	(51) A61K 9/19
				(11) 1 677 066 (87) WO 2005/022778	(51) F41B 11/32

(11) 1 677 138 (87) WO 2005/083500	(51) G02F 1/01	(11) 1 698 186 (87) WO 2005/060276	(51) H04Q 7/38	(11) 1 717 782 (87) WO 2005/085087	(51) G09G 3/20
(11) 1 677 287 (87) WO 2005/033220	(51) G10L 19/10	(11) 1 698 489 (87) WO 2005/059367	(51) B60B 21/06	(11) 1 718 097 (87) WO 2005/075827	(51) H04Q 7/38
(11) 1 677 324 (87) WO 2005/020081	(51) H01H 11/00	(11) 1 698 503 (87) WO 2005/066979	(51) B60J 5/04	(11) 1 718 543 (87) WO 2005/089631	(51) B65D 51/24
(11) 1 677 482 (87) WO 2005/044703	(51) H04L 29/06	(11) 1 698 607 (87) WO 2005/072911	(51) C07C 29/00	(11) 1 718 840 (87) WO 2005/083119	(51) E21B 33/08
(11) 1 677 823 (87) WO 2005/047854	(51) A61K 39/08	(11) 1 698 890 (87) WO 2005/080501	(51) G01N 25/18	(11) 1 718 868 (87) WO 2005/085585	(51) F04B 37/14
(11) 1 677 990 (87) WO 2005/046779	(51) B41M 5/30	(11) 1 698 920 (87) WO 2005/075136	(51) G02B 6/036	(11) 1 718 869 (87) WO 2005/092773	(51) F04B 39/00
(11) 1 678 262 (87) WO 2005/033220	(51) C09D 11/00	(11) 1 699 545 (87) WO 2005/080706	(51) B01D 53/62	(11) 1 718 869 (87) WO 2005/066495	(51) F04B 39/00
(11) 1 678 623 (87) WO 2005/020081	(51) G06F 13/42	(11) 1 700 039 (87) WO 2005/059367	(51) F04D 23/00	(11) 1 719 030 (87) WO 2005/078543	(51) G05B 19/418
(11) 1 679 566 (87) WO 2005/041950	(51) G05B 19/4065	(11) 1 700 317 (87) WO 2005/066979	(51) H01B 13/00	(11) 1 719 426 (87) WO 2005/088883	(51) A42B 3/22
(11) 1 681 671 (87) WO 2006/011423	(51) G10L 19/14	(11) 1 700 517 (87) WO 2005/072911	(51) A01B 61/04	(11) 1 719 592 (87) WO 2005/089631	(51) B26D 11/00
(11) 1 682 118 (87) WO 2006/011423	(51) A61K 31/365	(11) 1 700 765 (87) WO 2005/072911	(51) B62B 5/00	(11) 1 720 442 (87) WO 2005/089631	(51) A61B 1/045
(11) 1 683 636 (87) WO 2005/044703	(51) B41F 27/12	(11) 1 701 454 (87) WO 2005/072911	(51) H04B 1/69	(11) 1 721 009 (87) WO 2005/083119	(51) C12Q 1/68
(11) 1 683 639 (87) WO 2005/044703	(51) B41J 2/05	(11) 1 702 530 (87) WO 2005/072911	(51) A45C 11/04	(11) 1 721 402 (87) WO 2005/088883	(51) H04J 11/00
(11) 1 683 701 (87) WO 2005/044703	(51) B62D 1/16	(11) 1 705 057 (87) WO 2005/072911	(51) B60N 2/48	(11) 1 721 741 (87) WO 2005/088883	(51) B32B 37/06
(11) 1 684 381 (87) WO 2006/011423	(51) H01Q 9/04	(11) 1 705 076 (87) WO 2005/072911	(51) B60R 21/20	(11) 1 721 741 (87) WO 2005/088883	(51) B32B 37/06
(11) 1 684 453 (87) WO 2006/011423	(51) H04J 11/00	(11) 1 705 229 (87) WO 2005/072911	(51) C09D 11/00	(11) 1 722 143 (87) WO 2005/088883	(51) F16K 47/04
(11) 1 685 047 (87) WO 2005/044703	(51) B65G 59/10	(11) 1 705 385 (87) WO 2005/072911	(51) F16B 5/04	(11) 1 722 449 (87) WO 2005/088883	(51) H01S 3/00
(11) 1 685 367 (87) WO 2005/047854	(51) G01N 21/77	(11) 1 707 084 (87) WO 2005/072911	(51) A47F 7/30	(11) 1 723 025 (87) WO 2005/087569	(51) B62D 1/10
(11) 1 685 367 (87) WO 2005/047854	(51) G01N 21/77	(11) 1 707 110 (87) WO 2005/072911	(51) A61B 5/00	(11) 1 723 307 (87) WO 2005/085585	(51) E21B 31/107
(11) 1 686 365 (87) WO 2005/046779	(51) G01N 21/43	(11) 1 707 473 (87) WO 2005/072911	(51) B62D 5/04	(11) 1 723 307 (87) WO 2005/085585	(51) E21B 31/107
(11) 1 687 055 (87) WO 2005/046779	(51) A61M 1/00	(11) 1 708 181 (87) WO 2005/072911	(51) G11B 7/0065	(11) 1 723 323 (87) WO 2005/088089	(51) F01N 3/025
(11) 1 688 521 (87) WO 2005/046779	(51) D03D 47/27	(11) 1 708 851 (87) WO 2005/072911	(51) B24B 55/05	(11) 1 724 038 (87) WO 2005/088089	(51) B23B 5/16
(11) 1 688 717 (87) WO 2005/046779	(51) G01G 7/06	(11) 1 709 119 (87) WO 2005/080501	(51) C08L 63/00	(11) 1 724 314 (87) WO 2005/088089	(51) B23B 5/16
(11) 1 689 196 (87) WO 2005/057423	(51) H04N 7/68	(11) 1 709 448 (87) WO 2005/073727	(51) G01N 33/573	(11) 1 724 314 (87) WO 2005/088089	(51) C09D 11/00
(11) 1 690 196 (87) WO 2005/057423	(51) G06F 17/14	(11) 1 709 505 (87) WO 2005/078547	(51) G05G 1/14	(11) 1 724 317 (87) WO 2005/088089	(51) C09G 1/02
(11) 1 690 636 (87) WO 2005/057423	(51) B25B 17/02	(11) 1 710 084 (87) WO 2005/078547	(51) B41J 2/175	(11) 1 724 992 (87) WO 2005/088089	(51) H04L 29/08
(11) 1 690 668 (87) WO 2005/057423	(51) B29D 30/38	(11) 1 710 406 (87) WO 2005/078547	(51) F01N 1/08	(11) 1 726 471 (87) WO 2005/088089	(51) B60K 31/00
(11) 1 691 095 (87) WO 2005/057423	(51) F16D 3/28	(11) 1 710 516 (87) WO 2005/078547	(51) F24F 3/14	(11) 1 726 493 (87) WO 2005/088089	(51) B60R 22/44
(11) 1 692 894 (87) WO 2005/060290	(51) H04Q 7/32	(11) 1 711 298 (87) WO 2005/075136	(51) B23K 1/00	(11) 1 726 536 (87) WO 2005/088089	(51) B65D 81/00
(11) 1 693 318 (87) WO 2005/059530	(51) B65G 1/07	(11) 1 711 712 (87) WO 2005/075832	(51) F15B 1/00	(11) 1 726 789 (87) WO 2005/088089	(51) F01L 1/344
(11) 1 695 070 (87) WO 2005/059530	(51) G01N 21/952	(11) 1 713 986 (87) WO 2005/080706	(51) E04G 21/04	(11) 1 727 069 (87) WO 2005/088089	(51) G06K 1/12
(11) 1 695 514 (87) WO 2005/062570	(51) H04L 29/06	(11) 1 714 880 (87) WO 2005/080706	(51) B65B 43/26	(11) 1 727 314 (87) WO 2005/088089	(51) H04L 12/46
(11) 1 695 927 (87) WO 2005/054242	(51) B65G 47/96	(11) 1 715 604 (87) WO 2005/101712	(51) H04H 1/00	(11) 1 727 763 (87) WO 2005/092773	(51) B66B 13/12
(11) 1 697 359 (87) WO 2005/054242	(51) C07D 471/04	(11) 1 715 609 (87) WO 2005/101712	(51) H04J 14/02	(11) 1 728 630 (87) WO 2005/092773	(51) B66B 13/12
(11) 1 697 600 (87) WO 2005/045152	(51) E04D 11/02	(11) 1 716 963 (87) WO 2005/080706	(51) B23K 26/06	(11) 1 728 903 (87) WO 2005/092773	(51) B41F 13/02
(11) 1 697 616 (87) WO 2005/045195	(51) E21D 11/38	(11) 1 717 143 (87) WO 2005/080706	(51) B64C 1/40	(11) 1 729 395 (87) WO 2005/092773	(51) D03C 1/14
		(11) 1 717 266 (87) WO 2005/080706	(51) C08K 3/22	(11) 1 731 579 (87) WO 2005/092773	(51) H02K 1/27
				(11) 1 732 072 (87) WO 2005/054305	(51) C09D 11/16
				(11) 1 732 184 (87) WO 2005/054305	(51) G11B 7/125
				(11) 1 732 955 (87) WO 2005/054305	(51) H01S 3/036
				(11) 1 733 665 (87) WO 2005/054305	(51) C08F 2/00
					(51) A47J 43/07

(11) 1 733 868	(51) B29D 30/06	(11) 1 758 811	(51) B66F 17/00	(11) 1 784 110	(51) A47L 9/28
(87) WO 2006/022387		(87) WO 2006/008586		(87) WO 2006/021501	
(11) 1 734 647	(51) H02M 7/538	(11) 1 759 133	(51) F16J 10/04	(11) 1 784 644	(51) G01N 33/543
(87) WO 2006/022387		(87) WO 2006/061710		(87) WO 2006/021410	
(11) 1 736 205	(51) A61N 5/10	(11) 1 759 908	(51) B60K 11/08	(11) 1 786 133	(51) H04L 1/00
(11) 1 736 729	(51) F42C 15/22	(11) 1 760 726	(51) H01B 1/00	(11) 1 787 081	(51) F28F 9/013
(11) 1 738 834	(51) B05C 17/005	(11) 1 761 436	(51) B65D 17/50	(87) WO 2006/031346	
(11) 1 738 950	(51) B60K 15/04	(87) WO 2005/075305		(11) 1 789 284	(51) B60Q 1/068
(11) 1 739 201	(51) C23C 8/04	(11) 1 762 152	(51) A44B 18/00	(87) WO 2006/025804	
(11) 1 741 091	(51) G10K 11/22	(11) 1 762 157	(51) A47C 21/00	(11) 1 790 392	(51) A63B 49/00
(87) WO 2006/086950		(11) 1 762 159	(51) A47F 3/04	(11) 1 790 424	(51) B23B 31/00
(11) 1 741 385	(51) A61B 5/053	(11) 1 764 572	(51) F28F 9/00	(11) 1 790 494	(51) B42C 19/02
(11) 1 742 016	(51) G01B 11/24	(11) 1 765 697	(51) B65D 83/54	(11) 1 790 781	(51) E02F 9/20
(11) 1 745 215	(51) F04D 29/46	(87) WO 2005/123543		(87) WO 2006/129422	
(87) WO 2005/054683		(11) 1 767 129	(51) A47J 31/40	(11) 1 791 148	(51) H01H 9/02
(11) 1 745 549	(51) H03K 19/177	(11) 1 768 733	(51) A61M 25/00	(11) 1 792 565	(51) A61B 5/00
(87) WO 2005/112264		(87) WO 2006/019440		(11) 1 792 744	(51) B41M 5/00
(11) 1 745 702	(51) A23F 5/24	(11) 1 768 923	(51) B66B 11/08	(87) WO 2006/025221	
(11) 1 745 822	(51) A61N 5/10	(87) WO 2006/005215		(11) 1 792 789	(51) B60R 21/017
(11) 1 747 394	(51) F16K 31/06	(11) 1 769 705	(51) A47C 17/13	(11) 1 792 940	(51) C08L 33/00
(87) WO 2005/114018		(11) 1 771 282	(51) B26B 21/00	(87) WO 2006/027906	
(11) 1 747 745	(51) A47J 43/07	(87) WO 2006/007874		(11) 1 793 550	(51) H04L 27/26
(11) 1 747 972	(51) B62D 5/04	(11) 1 771 308	(51) B60B 30/00	(11) 1 795 133	(51) A61B 17/12
(11) 1 748 159	(51) F01L 9/04	(87) WO 2006/003683		(11) 1 796 258	(51) H02P 6/18
(11) 1 748 447	(51) G12B 21/02	(11) 1 771 329	(51) B63B 21/04	(11) 1 798 396	(51) F02B 75/04
(11) 1 748 800	(51) A61L 9/01	(87) WO 2006/013436		(11) 1 798 610	(51) G04B 21/12
(87) WO 2005/110499		(11) 1 772 580	(51) E06B 3/263	(11) 1 800 759	(51) B05B 7/24
(11) 1 748 848	(51) B04C 5/13	(11) 1 773 690	(51) B65D 83/04	(11) 1 801 184	(51) C09K 19/00
(87) WO 2005/110608		(87) WO 2007/019911		(11) 1 801 416	(51) F04B 39/00
(11) 1 749 913	(51) D03D 49/24	(11) 1 774 106	(51) E02F 3/627	(11) 1 801 416	(51) F04B 39/00
(11) 1 750 290	(51) H01H 13/14	(87) WO 2006/003286		(11) 1 803 356	(51) A23G 1/20
(11) 1 752 249	(51) B23K 9/16	(11) 1 774 159	(51) F02D 41/30	(11) 1 803 418	(51) A61F 2/06
(11) 1 752 981	(51) G11B 11/00	(87) WO 2006/013688		(11) 1 805 375	(51) E02D 29/02
(11) 1 753 168	(51) H04L 12/24	(11) 1 774 670	(51) H04B 1/707	(87) WO 2006/043739	
(11) 1 753 194	(51) H04L 27/233	(87) WO 2006/020157		(11) 1 806 019	(51) H04Q 7/38
(11) 1 754 061	(51) G01N 33/574	(11) 1 774 986	(51) A61N 1/00	(87) WO 2006/032890	
(87) WO 2005/121786		(11) 1 775 644	(51) G03G 15/20	(11) 1 806 079	(51) A47J 43/07
(11) 1 754 707	(51) C07D 487/04	(11) 1 777 258	(51) C08K 9/08	(11) 1 806 880	(51) H04L 12/56
(11) 1 754 828	(51) D21G 9/00	(11) 1 777 574	(51) G02B 26/10	(11) 1 807 270	(51) B60C 23/04
(11) 1 755 153	(51) H01L 21/20	(87) WO 2006/018431		(87) WO 2006/048271	
(11) 1 755 882	(51) B32B 3/30	(11) 1 778 271	(51) A61C 7/14	(11) 1 807 637	(51) F16D 55/22
(87) WO 2005/110730		(87) WO 2006/030033		(87) WO 2006/005526	
(11) 1 756 089	(51) C07D 403/04	(11) 1 779 805	(51) E21B 19/22	(11) 1 808 274	(51) B25F 5/02
(87) WO 2005/118574		(11) 1 781 896	(51) F02N 15/06	(11) 1 810 702	(51) A61M 1/00
(11) 1 756 156	(51) C07K 14/575	(87) WO 2006/007552		(11) 1 810 783	(51) B24B 19/26
(87) WO 2005/113594		(11) 1 781 940	(51) A01D 75/30	(87) WO 2006/043605	
(11) 1 756 575	(51) G01N 33/558	(11) 1 782 674	(51) B60K 6/46	(11) 1 811 737	(51) H04L 29/06
(87) WO 2005/121793		(11) 1 782 991	(51) B62J 1/12	(11) 1 812 072	(51) A61K 47/10
(11) 1 757 555	(51) B67B 3/18	(11) 1 783 039	(51) D01D 11/02	(87) WO 2006/053882	
(87) WO 2005/118458		(11) 1 783 252	(51) G02F 1/11	(11) 1 812 541	(51) C11D 3/16
		(11) 1 783 544		(87) WO 2006/027550	

(11) 1 813 479	(51) B60R 16/02	(11) 1 847 352	(51) B23Q 1/62	(11) 1 877 280	(51) B60R 13/02
(87) WO 2006/053870		(11) 1 847 489	(51) B65G 47/90	(87) WO 2006/084441	
(11) 1 813 764	(51) E06B 9/174	(11) 1 847 708	(51) F02M 37/22	(11) 1 877 500	(51) C09C 3/10
(87) WO 2006/053870		(11) 1 847 854	(51) G01V 3/08	(87) WO 2006/117476	
(11) 1 814 886	(51) C07D 495/04	(11) 1 847 894	(51) G05B 19/418	(11) 1 879 805	(51) B65D 30/22
(87) WO 2006/054801		(11) 1 848 069	(51) H01R 13/629	(87) WO 2006/124528	
(11) 1 818 012	(51) A61B 5/042	(11) 1 849 386	(51) A47J 31/40	(11) 1 881 931	(51) B65D 51/00
(87) WO 2006/054801		(11) 1 849 568	(51) B26D 3/28	(87) WO 2006/122757	
(11) 1 818 038	(51) A61H 35/00	(11) 1 849 626	(51) B60C 15/06	(11) 1 882 240	(51) G07F 17/32
(87) WO 2006/054801		(11) 1 849 910	(51) D06F 39/10	(87) WO 2006/122738	
(11) 1 818 353	(51) C08G 65/26	(11) 1 849 969	(51) F01M 1/04	(11) 1 882 492	(51) A61M 37/00
(87) WO 2006/054801		(11) 1 850 061	(51) F21S 4/00	(11) 1 883 014	(51) G06F 9/46
(11) 1 818 551	(51) F16C 7/02	(11) 1 851 873	(51) H04B 7/005	(11) 1 885 594	(51) B62D 9/02
(87) WO 2006/047975		(87) WO 2006/091137		(87) WO 2006/129020	
(11) 1 820 421	(51) A47B 49/00	(11) 1 854 604	(51) B27G 13/04	(11) 1 885 599	(51) B64D 11/00
(87) WO 2006/047975		(11) 1 854 821	(51) C08G 65/00	(87) WO 2006/128999	
(11) 1 825 530	(51) H01L 49/00	(11) 1 854 871	(51) C12M 1/00	(11) 1 886 004	(51) F01L 9/04
(87) WO 2006/047975		(11) 1 855 446	(51) H04L 29/12	(87) WO 2006/129831	
(11) 1 826 045	(51) B60J 1/20	(11) 1 856 033	(51) C07C 253/30	(11) 1 886 163	(51) G01S 7/03
(87) WO 2006/047975		(87) WO 2006/092245		(87) WO 2006/132783	
(11) 1 826 470	(51) F16L 37/088	(11) 1 856 728	(51) H01L 21/60	(11) 1 886 456	(51) H04L 29/06
(87) WO 2006/067429		(87) WO 2006/092754		(87) WO 2006/125474	
(11) 1 828 589	(51) F02G 1/043	(11) 1 857 197	(51) B21D 39/03	(11) 1 888 092	(51) A61K 36/02
(87) WO 2006/067429		(11) 1 857 230	(51) B25J 17/02	(87) WO 2006/123059	
(11) 1 829 575	(51) A61M 5/142	(87) WO 2007/088743		(11) 1 889 701	(51) B27L 7/00
(87) WO 2006/067429		(11) 1 857 240	(51) B27G 13/04	(11) 1 890 855	(51) B29B 15/12
(11) 1 830 654	(51) A21D 13/00	(11) 1 860 625	(51) G08B 13/26	(87) WO 2006/119752	
(87) WO 2006/062408		(11) 1 861 952	(51) H04L 12/24	(11) 1 891 618	(51) G08G 5/04
(11) 1 831 672	(51) G01N 21/64	(87) WO 2006/094844		(87) WO 2006/134256	
(87) WO 2006/064465		(11) 1 863 668	(51) B60K 31/04	(11) 1 892 066	(51) B26B 13/24
(11) 1 832 385	(51) B23Q 7/02	(87) WO 2006/106894		(11) 1 892 835	(51) H03J 1/00
(87) WO 2006/064465		(11) 1 863 718	(51) B65D 19/40	(11) 1 893 033	(51) A23C 11/10
(11) 1 832 479	(51) B60R 21/34	(87) WO 2006/104379		(87) WO 2008/003782	
(11) 1 832 495	(51) B62D 1/10	(11) 1 864 024	(51) F15B 15/26	(11) 1 893 682	(51) C08K 5/5455
(87) WO 2006/061291		(87) WO 2006/103031		(87) WO 2006/125532	
(11) 1 833 632	(51) B23B 31/11	(11) 1 866 308	(51) C07D 471/08	(11) 1 894 638	(51) B08B 9/02
(87) WO 2006/061291		(87) WO 2006/090236		(11) 1 894 935	(51) C07F 7/14
(11) 1 836 813	(51) H04L 12/56	(11) 1 868 759	(51) B23D 79/00	(11) 1 896 250	(51) B31D 5/00
(87) WO 2006/072876		(87) WO 2006/108567		(87) WO 2006/102464	
(11) 1 837 529	(51) F15B 11/20	(11) 1 869 342	(51) F16H 61/04	(11) 1 896 789	(51) F28B 1/02
(87) WO 2006/072876		(87) WO 2006/107202		(87) WO 2007/003838	
(11) 1 837 743	(51) C08F 230/08	(11) 1 871 128	(51) H04Q 7/38	(11) 1 897 286	(51) H04L 12/40
(87) WO 2006/059352		(11) 1 871 944	(51) D06F 58/04	(87) WO 2006/136997	
(11) 1 839 303	(51) G11B 7/135	(87) WO 2006/097367		(11) 1 899 568	(51) E06B 11/08
(87) WO 2006/075271		(11) 1 873 472	(51) F41A 9/37	(87) WO 2006/136370	
(11) 1 839 545	(51) A47J 42/06	(11) 1 874 829	(51) C08F 8/32	(11) 1 899 676	(51) G01B 11/24
(87) WO 2006/075271		(87) WO 2006/116279		(87) WO 2007/000730	
(11) 1 840 010	(51) B62D 29/00	(11) 1 874 953	(51) C12Q 1/48	(11) 1 907 661	(51) E06B 3/677
(87) WO 2006/075271		(87) WO 2006/113862		(87) WO 2007/009642	
(11) 1 840 011	(51) B62D 35/00	(11) 1 876 373	(51) F16F 9/36	(11) 1 910 351	(51) C07D 417/12
(87) WO 2006/075271				(87) WO 2007/012905	
(11) 1 841 635	(51) B62D 3/12			(11) 1 915 889	(51) H05B 7/02
(87) WO 2006/079492				(87) WO 2007/019943	
(11) 1 842 333	(51) H04L 12/28				
(87) WO 2006/077449					
(11) 1 843 061	(51) F16G 13/00				
(87) WO 2006/077449					
(11) 1 843 123	(51) F41H 5/22				
(87) WO 2006/081051					
(11) 1 843 900	(51) B41J 2/21				
(87) WO 2006/081051					
(11) 1 846 480	(51) C08G 77/50				
(87) WO 2006/083339					
(11) 1 846 483	(51) C08J 7/06				
(87) WO 2006/082188					
(11) 1 847 101	(51) H04M 1/60				
(87) WO 2006/082553					

(11) 1 917 175	(51) B62D 1/16
(87) WO 2007/022857	
(11) 1 917 821	(51) H04Q 7/38
(87) WO 2007/022811	
(11) 1 920 955	(51) B60H 1/34
(11) 1 927 869	(51) G01V 9/00
(11) 1 933 349	(51) H01H 37/54
(11) 1 964 978	(51) E02B 3/06

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
 - Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
 - Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication
-

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 549 592	(51) A61K 31/215
(11) 0 749 505	(51) D06M 11/40
(11) 0 759 826	(51) B23B 7/16
(11) 0 790 273	(51) C08J 9/00
(11) 0 826 837	(51) E03C 1/01
(11) 0 846 098	(51) C07C 45/50
(11) 0 854 729	(51) A61K 39/385
(11) 0 875 866	(51) G07D 7/00
(11) 0 917 920	(51) B21J 15/10
(11) 0 921 418	(51) G02B 5/18
(11) 0 955 837	(51) A46B 9/04
(11) 0 958 298	(51) C07F 7/18
(11) 0 990 437	(51) A61K 9/00
(11) 1 028 885	(51) B62D 25/20
(11) 1 055 622	(51) B65H 7/06
(11) 1 069 486	(51) G05B 13/02
(11) 1 125 219	(51) G06F 17/21
(11) 1 139 805	(51) A43B 7/12
(11) 1 169 941	(51) A45D 40/26
(11) 1 210 965	(51) A63F 9/08
(11) 1 213 294	(51) C07F 9/10
(11) 1 240 779	(51) H04N 7/173
(11) 1 283 806	(51) B65D 51/20
(11) 1 297 923	(51) B23C 3/12
(11) 1 326 631	(51) A61K 38/48
(11) 1 326 787	(51) B65D 65/46
(11) 1 401 365	(51) A61F 13/15

(11) 0 769 554 (84) AT 05.03.2008	(51) C07K 14/575 (84) BE 05.03.2008	GB 21.06.2004 SE 22.06.2004	LI 30.06.2004 FR 30.06.2004	ES 13.04.2004 GB 21.06.2004 IE 21.06.2004 LU 21.06.2004 NL 02.01.2004 SE 02.04.2004	FI 02.01.2004 GR 02.04.2004 LI 02.01.2004 MC 30.06.2004 PT 02.06.2004 FR 30.06.2004
(11) 0 771 875 (84) AT 13.02.2008	(51) C12N 15/16 (84) BE 13.02.2008	(11) 0 817 857 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C12N 15/82 (84) AT 12.03.2008		
(11) 0 773 939 (84) AT 06.02.2008	(51) C07D 307/79 (84) BE 06.02.2008	(11) 0 818 177 (84) CH 17.03.2004 ES 28.06.2004 IT 17.03.2004 NL 17.03.2004 FR 30.06.2004	(51) A61B 5/08 (84) DE 18.06.2004 GB 17.06.2004 LI 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 837 687 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61K 38/00 (84) AT 20.02.2008
(11) 0 781 553 (84) AT 26.03.2008	(51) A61K 31/19 (84) BE 26.03.2008			(11) 0 837 885 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08F 8/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 0 786 480 (84) BE 31.01.2004 ES 29.01.2004 LI 23.07.2003 FR 31.01.2004	(51) C08G 18/63 (84) CH 23.07.2003 GB 28.01.2004 PT 23.12.2003	(11) 0 818 774 (84) FR 31.07.2004	(51) G11B 5/55 (84) FR 31.07.2004	(11) 0 838 275 (84) CH 31.05.2004 DK 25.05.2004 IT 25.02.2004 FR 31.05.2004	(51) B07C 5/36 (84) DE 26.05.2004 GB 25.05.2004 LI 31.05.2004
(11) 0 795 014 (84) CH 16.01.2008 NL 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C12N 15/12 (84) LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 0 820 319 (84) IE 12.04.2004	(51) A61M 5/178 (84) FR 30.04.2004		
(11) 0 799 852 (84) DE 25.12.2003 FR 31.03.2004	(51) C08G 77/06 (84) GB 20.03.2004	(11) 0 820 509 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 15/12 (84) AT 13.02.2008	(11) 0 839 422 (84) GB 18.07.2004	(51) H04L 12/56 (84) FR 31.07.2004
(11) 0 802 648 (84) BE 19.03.2008	(51) H04L 1/00	(11) 0 821 237 (84) AT 17.07.2004 CH 31.07.2004 ES 14.06.2004 GB 03.03.2004 NL 03.03.2004 FR 31.07.2004	(51) G01N 33/569 (84) BE 31.07.2004 DK 02.08.2004 FI 17.07.2004 LI 31.07.2004 SE 18.07.2004	(11) 0 840 321 (84) CH 31.10.2007 LI 31.10.2007	(51) G11B 33/04 (84) IE 29.08.2007 BE 31.10.2007
(11) 0 804 280 (84) DK 21.03.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 PT 21.08.2007 BE 30.11.2007	(51) B01F 17/00 (84) GR 22.06.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007	(11) 0 825 138 (84) GB 28.07.2004 FR 31.07.2004	(51) B65G 53/26 (84) NL 03.12.2003	(11) 0 840 627 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) A61M 39/04 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 0 804 858 (84) AT 13.02.2008	(51) H04Q 7/20 (84) BE 13.02.2008	(11) 0 826 785 (84) AT 05.03.2008	(51) C22F 1/08 (84) BE 05.03.2008	(11) 0 842 310 (84) ES 13.04.2008 BE 02.01.2008	(51) D01D 5/098 (84) NL 02.01.2008
(11) 0 806 603 (84) GB 14.01.2004	(51) F16N 11/10 (84) FR 31.01.2004	(11) 0 829 599 (84) GB 13.03.2004	(51) E05B 5/00 (84) FR 31.03.2004	(11) 0 844 678 (84) CH 30.11.2007 BE 30.11.2007	(51) H01L 41/047 (84) LI 30.11.2007
(11) 0 809 454 (84) BE 28.02.2004 ES 16.02.2004 FR 29.02.2004	(51) A47G 1/06 (84) DK 01.03.2004 GB 14.02.2004	(11) 0 830 139 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 39/00 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 0 844 788 (84) NL 09.01.2008	(51) H04N 5/45 (84) BE 09.01.2008
(11) 0 809 973 (84) AT 25.04.2004 CH 30.04.2004 ES 26.04.2004 LI 30.04.2004 SE 26.04.2004	(51) A61B 17/70 (84) BE 30.04.2004 DE 03.11.2004 GB 03.06.2004 NL 01.11.2004 FR 30.04.2004	(11) 0 830 802 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04R 25/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 0 844 798 (84) DK 07.03.2007 GR 08.06.2007 IE 07.03.2007 MC 30.11.2007 SE 07.06.2007	(51) H04Q 7/38 (84) FI 07.03.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 PT 07.08.2007 BE 30.11.2007
(11) 0 811 829 (84) ES 17.05.2008	(51) G01J 3/50 (84) BE 06.02.2008	(11) 0 831 741 (84) AT 25.04.2004 CH 30.04.2004 ES 26.04.2004 GB 25.04.2004 LI 30.04.2004 MC 30.04.2004 FR 30.04.2004	(51) A61B 5/05 (84) BE 30.04.2004 DK 30.04.2004 FI 25.04.2004 IE 26.04.2004 LU 25.04.2004 SE 26.04.2004	(11) 0 846 728 (84) GB 25.11.2004	(51) C08L 63/00 (84) FR 30.11.2004
(11) 0 814 665 (84) GB 09.01.2004 FR 31.01.2004	(51) A22C 21/06 (84) IT 25.06.2003			(11) 0 847 737 (84) FI 11.12.2007	(51) A61F 13/15 (84) BE 31.12.2007
(11) 0 814 936 (84) FR 29.02.2004	(51) B23K 26/00	(11) 0 833 652 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C07K 7/06 (84) AT 13.02.2008	(11) 0 849 313 (84) DK 29.08.2007 NL 29.08.2007 BE 31.12.2007	(51) C08K 3/36 (84) GB 29.08.2007 SE 29.11.2007
(11) 0 817 051 (84) IT 03.03.2004 SE 03.06.2004	(51) G06F 11/00 (84) NL 03.03.2004 FR 30.06.2004	(11) 0 836 239 (84) GB 18.07.2004	(51) H01P 1/201 (84) FR 31.07.2004	(11) 0 850 227 (84) NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C07D 237/14 (84) FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 0 817 095 (84) DE 18.06.2004 NL 17.03.2004 FR 30.06.2004	(51) G06F 15/173 (84) IT 17.03.2004 SE 17.06.2004	(11) 0 836 577 (84) CH 09.01.2008 NL 09.01.2008	(51) B65G 1/06 (84) LI 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 0 850 955 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C08F 2/06 (84) AT 19.03.2008
(11) 0 817 220 (84) CH 30.06.2004	(51) H01H 5/06 (84) ES 22.06.2004	(11) 0 836 595 (84) AT 02.01.2004 CH 02.01.2004	(51) C07D 261/12 (84) BE 02.01.2004 DK 02.04.2004	(11) 0 853 025 (84) AT 01.10.2003 CH 01.10.2003 DK 01.01.2004	(51) B60R 13/10 (84) BE 01.10.2003 DE 03.01.2004 ES 12.01.2004

FI 01.10.2003	FR 31.01.2004	(11) 0 864 587	(51) C08C 19/36	(11) 0 878 699	(51) G01M 1/22
GR 01.01.2004	IT 01.10.2003	(84) AT 26.01.2004	(84) GB 20.08.2003	(84) GB 27.01.2004	(84) FR 31.01.2004
LI 01.10.2003	NL 01.10.2003	IT 20.08.2003	NL 20.08.2003	(11) 0 882 498	(51) B01J 13/00
SE 01.01.2004		FR 31.01.2004		(84) GB 01.06.2004	(84) FR 30.06.2004
(11) 0 854 148	(51) C07H 1/00	(11) 0 864 621	(51) C09D 11/14	(11) 0 883 091	(51) G07C 9/00
(84) AT 31.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) DE 16.01.2004	(84) GB 10.03.2004	(84) AT 02.06.2004	(84) CH 30.06.2004
(11) 0 855 452	(51) C23C 16/44	FR 31.03.2004		DK 03.06.2004	ES 03.06.2004
(84) GB 26.01.2004	(84) IT 04.06.2003	(11) 0 868 197	(51) A61K 39/395	FI 02.06.2004	GB 03.03.2004
FR 31.01.2004		(84) AT 06.05.2004	(84) BE 06.05.2004	LI 30.06.2004	LU 02.06.2004
(11) 0 855 906	(51) A61K 9/14	CH 06.05.2004	DK 06.08.2004	MC 30.06.2004	SE 03.06.2004
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	ES 17.08.2004	FI 06.05.2004	FR 30.06.2004	
BE 20.02.2008		GB 14.08.2004	GR 06.08.2004	(11) 0 884 091	(51) B01D 53/26
(11) 0 857 865	(51) F02D 37/02	IE 16.08.2004	LI 06.05.2004	(84) DK 01.06.2004	(84) ES 08.10.2003
(84) AT 10.02.2004	(84) ES 11.02.2004	LU 14.08.2004	NL 06.05.2004	GB 05.05.2004	SE 08.01.2004
GB 10.02.2004	SE 11.02.2004	PT 06.10.2004	SE 06.08.2004	FR 31.05.2004	
FR 29.02.2004		FR 31.08.2004		(11) 0 884 428	(51) E04B 9/00
(11) 0 858 936	(51) B60R 22/48	(11) 0 868 956	(51) B22F 3/11	(84) BE 30.06.2004	(84) ES 09.06.2004
(84) GB 27.01.2004	(84) FR 31.01.2004	(84) AT 26.02.2004	(84) BE 28.02.2004	LU 08.06.2004	NL 25.02.2004
(11) 0 859 391	(51) H01H 37/04	CH 29.02.2004	ES 27.02.2004	FR 30.06.2004	
(84) FR 12.10.2007	(84) GB 21.02.2007	GB 26.02.2004	LI 29.02.2004	(11) 0 886 775	(51) G01N 27/416
CH 31.10.2007	IT 21.02.2007	LU 26.02.2004	SE 27.02.2004	(84) BE 31.12.2007	
LI 31.10.2007	NL 21.02.2007	(11) 0 871 958	(51) G21C 3/00	(11) 0 888 576	(51) G03F 7/075
BE 31.10.2007		(84) BE 31.08.2004	(84) ES 17.08.2004	(84) AT 15.10.2003	(84) BE 15.10.2003
(11) 0 859 644	(51) A61M 5/00	GB 14.08.2004	NL 31.03.2004	CH 15.10.2003	DE 16.01.2004
(84) DK 25.04.2007	(84) FI 25.04.2007	SE 15.08.2004	FR 31.08.2004	DK 15.01.2004	ES 26.01.2004
IT 06.11.2007	BE 30.11.2007	(11) 0 872 270	(51) B01D 53/26	FI 15.10.2003	GB 19.03.2004
(11) 0 860 560	(51) E04B 1/26	(84) GB 29.01.2004	(84) FR 31.01.2004	GR 15.01.2004	IE 19.03.2004
(84) AT 23.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(11) 0 873 937	(51) B64C 13/28	LI 15.10.2003	LU 19.03.2004
CH 29.02.2004	DK 23.10.2003	(84) GB 17.04.2004	(84) FR 30.04.2004	MC 31.03.2004	PT 15.03.2004
GB 23.02.2004	IT 23.07.2003	(11) 0 874 012	(51) C08G 18/65	SE 15.01.2004	FR 31.03.2004
LI 29.02.2004	LU 23.02.2004	(84) DE 12.06.2004	(84) GB 10.06.2004	(11) 0 888 695	(51) H04Q 3/00
MC 28.02.2004	NL 23.07.2003	FR 30.04.2004		(84) DE 01.10.2004	(84) GB 18.05.2004
SE 23.10.2003	FR 29.02.2004	(11) 0 875 018	(51) G02B 26/10	FR 31.03.2004	
(11) 0 861 515	(51) H02K 3/26	(84) BE 19.11.2003	(84) GB 28.03.2004	(11) 0 891 675	(51) G06F 17/30
(84) GB 01.07.2004	(84) IT 04.02.2004	GR 19.02.2004	NL 19.11.2003	(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008
FR 31.07.2004		SE 29.03.2004	FR 31.03.2004	FI 09.01.2008	PT 09.06.2008
(11) 0 862 045	(51) G01B 7/34	(11) 0 875 229	(51) A61G 12/00	BE 09.01.2008	
(84) CH 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) AT 29.10.2003	(84) BE 29.10.2003	(11) 0 891 923	(51) B62M 23/02
LI 16.01.2008	NL 16.01.2008	CH 29.10.2003	DK 29.01.2004	(84) ES 16.06.2004	(84) FR 30.06.2004
AT 16.01.2008	BE 16.01.2008	ES 09.02.2004	GB 14.04.2004	(11) 0 892 699	(51) B25B 17/00
(11) 0 862 232	(51) H01M 10/40	GR 29.01.2004	IE 14.04.2004	(84) AT 10.04.2004	(84) CH 30.04.2004
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	IT 29.10.2003	LI 29.10.2003	DK 14.04.2004	FI 14.01.2004
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	LU 14.04.2004	MC 30.04.2004	GB 14.01.2004	GR 14.04.2004
(11) 0 862 990	(51) B32B 1/00	NL 29.10.2003	PT 29.03.2004	IE 14.01.2004	LI 30.04.2004
(84) AT 28.02.2004	(84) BE 28.02.2004	SE 29.01.2004	FR 30.04.2004	LU 10.04.2004	PT 14.06.2004
CH 29.02.2004	DK 01.03.2004	(11) 0 875 297	(51) B05B 13/00	FR 30.04.2004	
ES 01.03.2004	FI 28.02.2004	(84) BE 30.04.2004	(84) ES 23.04.2004	(11) 0 895 018	(51) F17C 13/00
GB 28.02.2004	IE 01.03.2004	FR 30.04.2004	GB 22.04.2004	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 29.02.2004	LU 28.02.2004	SE 23.04.2004		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
MC 28.02.2004	PT 28.02.2004	(11) 0 875 970	(51) H02B 1/20	(11) 0 895 762	(51) A61F 2/90
SE 01.03.2004	FR 29.02.2004	(84) FR 03.08.2007	(84) GB 13.12.2006	(84) ES 24.05.2008	(84) AT 13.02.2008
(11) 0 863 642	(51) H04L 25/49	CH 30.11.2007	IT 13.12.2006	BE 13.02.2008	
(84) GB 11.05.2004	(84) FR 31.03.2004	LI 30.11.2007	SE 13.03.2007	(11) 0 896 578	(51) C07D 487/04
(11) 0 863 987	(51) C12N 15/34	BE 30.11.2007		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(84) CH 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(11) 0 877 526	(51) H04N 5/455	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(11) 0 898 295	(51) H01J 29/88
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	LI 16.01.2008	NL 16.01.2008	(84) GB 14.08.2004	(84) FR 31.08.2004
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 0 898 736	(51) G05B 11/01
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008

NL 16.01.2008	FI 16.01.2008	(11) 0 917 535	(51) C07K 7/06	(11) 0 927 724	(51) C08F 2/34
AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) GB 17.05.2006	(84) SE 17.08.2006
BE 16.01.2008		BE 26.03.2008		FI 26.11.2007	AT 26.11.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 0 899 295	(51) C08K 5/3462	(11) 0 917 796	(51) H04M 9/08	(11) 0 928 264	(51) B60S 1/34
(84) CH 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) GB 08.08.2004	(84) FR 31.08.2004	(84) ES 09.05.2004	(84) GB 18.06.2004
LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	(11) 0 918 872	(51) C12N 15/62	IT 28.01.2004	FR 30.06.2004
BE 02.01.2008		(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008		
		BE 20.02.2008		(11) 0 928 524	(51) H04B 13/00
(11) 0 899 811	(51) H01Q 1/12	(11) 0 919 699	(51) F01D 5/28	(84) BE 30.09.2004	(84) ES 25.09.2004
(84) DE 27.08.2004	(84) ES 06.09.2004	(84) BE 30.11.2007		GB 24.09.2004	SE 25.09.2004
GB 26.08.2004	IT 26.05.2004			FR 30.09.2004	
NL 26.05.2004	SE 14.08.2004				
FR 31.08.2004					
(11) 0 900 728	(51) B65B 3/02	(11) 0 920 514	(51) C12N 15/34	(11) 0 928 840	(51) D02G 1/16
(84) FR 31.08.2004		(84) CH 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) FI 18.04.2007	(84) GR 19.07.2007
		LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	IE 18.04.2007	IT 23.12.2007
		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	MC 31.12.2007	PT 18.09.2007
		BE 02.01.2008		BE 31.12.2007	
(11) 0 903 762	(51) H01H 71/02	(11) 0 920 527	(51) C12P 37/00	(11) 0 929 468	(51) B65D 75/36
(84) GB 21.08.2004	(84) FR 31.08.2004	(84) BE 19.03.2008		(84) GB 18.05.2004	(84) FR 31.05.2004
(11) 0 903 812	(51) H01R 13/436	(11) 0 920 752	(51) H04J 1/16	(11) 0 929 871	(51) G06F 17/26
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
		BE 19.03.2008		BE 12.03.2008	
(11) 0 904 383	(51) C12N 15/55	(11) 0 921 566	(51) H01L 23/485	(11) 0 930 047	(51) A61B 17/00
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) AT 07.03.2007	(84) CH 30.11.2007	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	ES 18.06.2007	FI 07.03.2007	LI 09.01.2008	DE 10.04.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	LI 30.11.2007	NL 07.03.2007	NL 09.01.2008	FI 09.01.2008
		BE 30.11.2007		AT 09.01.2008	MC 31.01.2008
				PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(11) 0 904 523	(51) G01F 1/46	(11) 0 921 603	(51) H01R 13/56	(11) 0 930 154	(51) B32B 7/06
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) AT 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) BE 31.12.2007
BE 19.03.2008		FI 28.02.2007	GB 28.02.2007		
		GR 29.05.2007	CH 31.10.2007		
		IE 28.02.2007	LI 31.10.2007		
		NL 28.02.2007	PT 30.07.2007		
		SE 31.05.2007	BE 31.10.2007		
(11) 0 904 999	(51) B60S 1/60	(11) 0 921 763	(51) A61B 17/34	(11) 0 933 042	(51) A46B 5/00
(84) GB 19.08.2004	(84) FR 31.08.2004	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 27.01.2004	(84) ES 28.01.2004
		AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	GB 27.01.2004	FR 31.01.2004
		BE 23.01.2008			
				(11) 0 933 525	(51) F02P 7/077
				(84) GB 03.02.2004	(84) SE 04.02.2004
				FR 29.02.2004	
(11) 0 905 868	(51) H02K 23/40	(11) 0 922 739	(51) C09J 7/04	(11) 0 934 742	(51) A61K 8/34
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) AT 25.11.2004	(84) ES 26.11.2004	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
		GB 25.11.2004	NL 04.08.2004		
		SE 04.11.2004	FR 30.11.2004		
(11) 0 906 335	(51) C07K 7/06	(11) 0 923 130	(51) H01L 23/538	(11) 0 935 665	(51) C12N 15/82
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 11.07.2007	(84) FI 11.07.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 31.12.2007			
(11) 0 907 080	(51) G01N 33/53	(11) 0 923 256	(51) H04Q 7/22	(11) 0 936 850	(51) H05K 5/02
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CH 30.11.2007	(84) LI 30.11.2007	(84) BE 19.11.2003	(84) DE 20.02.2004
BE 12.03.2008		NL 18.04.2007	SE 18.07.2007	GB 19.02.2004	IT 19.11.2003
		BE 30.11.2007		NL 19.11.2003	FR 29.02.2004
(11) 0 908 502	(51) C09K 11/64	(11) 0 923 553	(51) C07K 5/08	(11) 0 937 050	(51) C07D 239/52
(84) GB 10.06.2004	(84) FR 30.06.2004	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) DK 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007
		BE 26.03.2008		GR 09.11.2007	CH 31.10.2007
				IE 08.08.2007	LI 31.10.2007
				NL 08.08.2007	PT 08.01.2008
				BE 31.10.2007	
(11) 0 908 958	(51) H01L 31/18	(11) 0 925 008	(51) A47C 27/14	(11) 0 937 935	(51) F16L 23/028
(84) FR 31.10.2004	(84) GB 09.10.2004	(84) AT 21.05.2004	(84) BE 31.05.2004	(84) GB 26.01.2004	(84) FR 31.01.2004
		ES 22.05.2004	IE 21.05.2004		
		LU 21.05.2004	MC 31.05.2004		
		FR 31.05.2004			
(11) 0 910 164	(51) H03F 1/32	(11) 0 925 262	(51) C04B 24/26	(11) 0 940 341	(51) B65B 27/08
(84) DE 17.09.2004	(84) GB 14.10.2004	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) BE 28.02.2004	(84) ES 17.11.2003
FR 31.10.2004				FI 06.08.2003	GB 25.02.2004
				FR 29.02.2004	
(11) 0 913 338	(51) B65D 75/00	(11) 0 926 172	(51) C08G 18/08	(11) 0 941 093	(51) A61K 31/535
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) IT 11.12.2007	(84) BE 31.12.2007	(84) DK 09.05.2005	(84) FI 09.02.2005
BE 26.03.2008				GR 09.05.2005	CH 30.11.2007
				LI 30.11.2007	NL 09.02.2005
(11) 0 914 139	(51) A61K 36/00				
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008				
BE 27.02.2008					
(11) 0 914 280	(51) B65D 47/24				
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008				
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008				
(11) 0 915 627	(51) H04Q 3/00				
(84) ES 04.05.2008	(84) AT 23.01.2008				
BE 23.01.2008					
(11) 0 915 635	(51) H04Q 11/04				
(84) GB 02.11.2004	(84) FR 30.11.2004				

PT 09.07.2005 AT 25.11.2007	SE 09.05.2005 BE 30.11.2007	BE 16.01.2008	BE 16.01.2008
(11) 0 941 857 (84) BE 13.02.2008	(51) B41J 2/175	(11) 0 952 800 (84) ES 07.06.2008	(51) A61F 13/15 (84) BE 27.02.2008
(11) 0 942 731 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LI 30.11.2007 PT 17.04.2005 AT 25.11.2007	(51) A61K 31/535 (84) FI 17.11.2004 CH 30.11.2007 NL 17.11.2004 SE 17.11.2004 BE 30.11.2007	(11) 0 954 114 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 BE 02.01.2008	(51) H04B 3/14 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008
(11) 0 942 732 (84) DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 LI 30.11.2007 PT 17.04.2005 AT 25.11.2007	(51) A61K 31/535 (84) FI 17.11.2004 CH 30.11.2007 NL 17.11.2004 SE 17.11.2004 BE 30.11.2007	(11) 0 954 116 (84) GB 29.04.2004	(51) H04B 7/005 (84) FR 30.04.2004
(11) 0 942 934 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07K 14/71 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 0 954 258 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A61F 2/62 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 0 942 965 (84) DK 31.10.2007 PT 31.03.2008 BE 31.12.2007	(51) C12N 9/14 (84) MC 31.12.2007 SE 31.01.2008	(11) 0 956 658 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04B 3/23 (84) AT 19.03.2008
(11) 0 946 418 (84) FI 03.12.2007 BE 31.12.2007	(51) C01F 11/18 (84) AT 03.12.2007	(11) 0 957 220 (84) GB 10.07.2004	(51) E05B 49/02 (84) FR 31.07.2004
(11) 0 946 644 (84) CH 30.11.2007 AT 26.11.2007	(51) C08L 33/12 (84) LI 30.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 0 958 757 (84) AT 20.05.2004 DK 01.06.2004 FI 20.05.2004 IE 20.05.2004	(51) A46B 3/18 (84) CY 20.05.2004 ES 21.05.2004 GB 20.05.2004 FR 31.05.2004
(11) 0 946 711 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12N 15/74 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 0 959 236 (84) GB 07.07.2004	(51) F02D 41/04 (84) FR 31.07.2004
(11) 0 946 716 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C12N 15/00 (84) AT 19.03.2008	(11) 0 960 337 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) G01N 33/574 (84) AT 05.03.2008
(11) 0 947 188 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61J 3/10 (84) AT 05.03.2008	(11) 0 961 042 (84) AT 12.04.2004 CH 12.11.2003 ES 23.02.2004 GB 12.04.2004 NL 12.11.2003 FR 30.04.2004	(51) F16B 23/00 (84) BE 12.11.2003 DK 30.04.2004 FI 12.11.2003 LI 12.11.2003 SE 12.02.2004
(11) 0 948 869 (84) CH 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H04Q 7/36 (84) LI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 0 962 071 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 9/32 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 0 949 694 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008	(51) H01L 43/10 (84) LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 0 962 226 (84) CH 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A61K 8/97 (84) LI 23.01.2008
(11) 0 949 934 (84) ES 15.11.2004 SE 04.11.2004	(51) A61M 5/32 (84) GB 09.12.2004 FR 31.12.2004	(11) 0 962 592 (84) AT 28.05.2004 CH 31.05.2004 DK 14.07.2004 GB 14.07.2004 IE 14.04.2004 LI 31.05.2004 NL 01.12.2004 SE 29.05.2004	(51) E01B 9/30 (84) BE 31.05.2004 DE 01.12.2004 FI 14.04.2004 GR 14.07.2004 IT 14.04.2004 LU 28.05.2004 PT 14.09.2004 FR 31.05.2004
(11) 0 951 759 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04B 7/06 (84) LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 0 962 682 (84) GB 03.06.2004	(51) F16H 61/10 (84) FR 30.06.2004
(11) 0 951 793 (84) CH 16.01.2008 AT 16.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 0 963 116 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008	(51) H04N 7/173 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 PT 16.06.2008
			(11) 0 963 652 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
			(51) H04M 3/56 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
			(11) 0 964 101 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 ES 12.07.2004 GB 06.07.2004 IE 06.07.2004 LI 31.03.2004 MC 31.07.2004 PT 31.08.2004 FR 31.07.2004
			(51) E01H 1/08 (84) BE 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 IT 31.03.2004 LU 06.07.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
			(11) 0 964 844 (84) FR 31.01.2004
			(51) C07C 2/04
			(11) 0 966 627 (84) ES 16.02.2004 FR 29.02.2004
			(51) B60K 6/10 (84) GB 14.02.2004
			(11) 0 967 283 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
			(51) C12N 9/10 (84) AT 27.02.2008
			(11) 0 968 022 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
			(51) A61M 16/06 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
			(11) 0 968 455 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
			(51) G02F 1/025 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
			(11) 0 968 711 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008
			(51) A61K 9/70 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
			(11) 0 969 763 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
			(51) A61B 5/08 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
			(11) 0 969 967 (84) DE 03.01.2004 FR 31.01.2004
			(51) B41C 1/10 (84) GB 12.01.2004
			(11) 0 970 889 (84) ES 08.07.2004 FR 31.07.2004
			(51) B65B 51/16 (84) GB 07.07.2004
			(11) 0 971 084 (84) CY 23.06.2004 ES 05.07.2004 GB 23.06.2004 IE 23.06.2004 MC 31.07.2004 PT 23.11.2004 FR 31.07.2004
			(51) E04G 17/06 (84) DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 GR 23.09.2004 LU 03.07.2004 NL 01.02.2005 SE 23.09.2004
			(11) 0 971 989 (84) ES 07.06.2008
			(51) C09D 5/02 (84) BE 27.02.2008
			(11) 0 971 991 (84) FR 31.03.2004
			(51) C09D 11/00

(11) 0 972 063 (84) ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) C12N 15/86 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 0 980 718 (84) BE 30.06.2004 FR 30.06.2004	(51) B07B 1/42 (84) IT 17.03.2004	(11) 0 988 774 (84) GB 15.05.2004	(51) H04R 5/027 (84) FR 31.05.2004
(11) 0 972 217 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G02B 6/42 (84) AT 19.03.2008	(11) 0 981 901 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04N 5/913 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 0 989 775 (84) AT 03.07.2004 CH 31.07.2004 GB 03.07.2004 NL 31.03.2004	(51) H04R 25/00 (84) BE 31.07.2004 ES 12.07.2004 LI 31.07.2004 FR 31.07.2004
(11) 0 972 420 (84) FI 27.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 27.02.2008	(11) 0 982 366 (84) GB 29.07.2004	(51) C08L 63/00 (84) FR 31.07.2004	(11) 0 991 368 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61C 5/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 0 973 792 (84) AT 03.09.2003 CH 31.01.2004 ES 14.12.2003 GB 13.01.2004 IE 13.01.2004 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 SE 03.12.2003	(51) C07J 41/00 (84) BE 03.09.2003 DK 03.12.2003 FI 13.01.2004 GR 03.12.2003 IT 03.09.2003 LU 13.01.2004 PT 03.02.2004 FR 31.01.2004	(11) 0 983 017 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61B 8/06 (84) AT 12.03.2008	(11) 0 993 612 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008	(51) G01N 33/28 (84) LI 23.01.2008 BE 23.01.2008
(11) 0 973 938 (84) ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C12Q 1/48 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 0 983 940 (84) ES 28.06.2004 GB 01.09.2004 FR 30.09.2004	(51) B65B 25/14 (84) FI 17.03.2004 IT 17.03.2004	(11) 0 994 136 (84) DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 GR 08.06.2007 IE 07.03.2007 LI 31.10.2007 NL 07.03.2007 BE 31.10.2007	(51) C08G 18/08 (84) ES 18.06.2007 FR 26.10.2007 CH 31.10.2007 IT 07.03.2007 MC 31.10.2007 PT 07.08.2007
(11) 0 973 948 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C12Q 1/70 (84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 0 984 582 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04L 1/16 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 0 994 291 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) F17C 13/02 (84) AT 20.02.2008
(11) 0 975 647 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07H 13/00 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 0 984 827 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B01F 17/42 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 0 994 580 (84) AT 25.07.2007 ES 05.11.2007 GR 26.10.2007 IE 25.07.2007 MC 31.10.2007 PT 26.12.2007 BE 31.10.2007	(51) H04B 7/26 (84) DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007
(11) 0 976 039 (84) FI 06.02.2008	(51) G06F 9/46 (84) BE 06.02.2008	(11) 0 984 948 (84) AT 06.04.2004 CH 30.04.2004 GB 24.09.2003 LI 30.04.2004 PT 06.04.2004	(51) C07D 271/07 (84) BE 30.04.2004 ES 07.04.2004 IE 24.09.2003 NL 24.09.2003 FR 30.04.2004	(11) 0 986 323 (84) GB 08.06.2004	(51) A61B 5/022 (84) FR 30.06.2004
(11) 0 976 477 (84) AT 19.01.2004 ES 20.01.2004 GB 19.01.2004 SE 20.01.2004	(51) B22D 19/08 (84) BE 31.01.2004 FI 01.10.2003 GR 01.01.2004 FR 31.01.2004	(11) 0 986 324 (84) GB 08.06.2004	(51) A61B 5/022 (84) FR 30.06.2004	(11) 0 986 986 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A47K 10/38 (84) AT 26.03.2008
(11) 0 977 948 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F04B 7/04 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 0 987 039 (84) BE 23.01.2008	(51) A61M 1/36	(11) 0 987 275 (84) NL 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07K 1/04 (84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 0 978 387 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B41J 2/505 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 0 987 039 (84) BE 23.01.2008	(51) A61M 1/36	(11) 0 988 039 (84) ES 04.05.2008 PT 23.06.2008	(51) A61K 31/485 (84) FI 23.01.2008 BE 23.01.2008
(11) 0 978 681 (84) DK 31.08.2004 FR 31.08.2004	(51) F16L 55/16 (84) GB 05.08.2004	(11) 0 987 275 (84) NL 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07K 1/04 (84) AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 0 988 042 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61K 35/20 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 0 978 762 (84) GB 26.07.2004	(51) G03C 7/30 (84) FR 31.07.2004	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.01.2005 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 CY 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 PT 31.08.2004 FR 30.06.2004	(11) 0 988 042 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61K 35/20 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 0 979 877 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C12P 7/24 (84) LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.01.2005 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 CY 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 PT 31.08.2004 FR 30.06.2004	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.01.2005 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 CY 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 PT 31.08.2004 FR 30.06.2004
(11) 0 980 621 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04M 3/00 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.01.2005 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 CY 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 PT 31.08.2004 FR 30.06.2004	(11) 0 988 072 (84) AT 31.03.2004 CH 31.03.2004 DE 01.01.2005 ES 12.07.2004 GB 30.06.2004 IE 14.06.2004 LU 12.06.2004 NL 31.03.2004 SE 30.06.2004	(51) A61M 5/00 (84) BE 31.03.2004 CY 31.03.2004 DK 30.06.2004 FI 31.03.2004 GR 30.06.2004 LI 31.03.2004 MC 30.06.2004 PT 31.08.2004 FR 30.06.2004
				(11) 0 996 312 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IE 02.05.2007 LI 31.10.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	(51) H05B 3/74 (84) ES 13.08.2007 GB 02.05.2007 CH 31.10.2007 IT 02.05.2007 MC 31.10.2007 PT 02.10.2007 BE 31.10.2007
				(11) 0 996 385 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) A61B 17/80 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
				(11) 0 998 079 (84) DK 11.04.2007	(51) H04L 12/28 (84) ES 22.07.2007

[illegible]

(11) 1 012 324 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C12Q 1/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 016 812 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004	(51) F16K 17/04 (84) GB 13.12.2004 FR 31.12.2004	(11) 1 021 728 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G01N 33/92 (84) AT 06.02.2008
(11) 1 012 471 (84) GB 14.01.2004	(51) F02M 61/18 (84) FR 31.01.2004	(11) 1 017 072 (84) DK 24.01.2007 FI 24.01.2007 GR 25.04.2007 MC 31.12.2007 PT 25.06.2007 BE 31.12.2007	(51) H01H 9/34 (84) ES 05.05.2007 GB 24.01.2007 IE 24.01.2007 NL 24.01.2007 SE 24.04.2007	(11) 1 021 997 (84) DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 MC 31.12.2007 PT 09.10.2007	(51) A61C 13/00 (84) FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 012 710 (84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007 GR 12.07.2007 IT 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(51) G06F 9/445 (84) DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 IE 11.04.2007 MC 31.12.2007 PT 11.09.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 017 157 (84) ES 03.09.2007 IE 23.05.2007 MC 31.12.2007 PT 23.10.2007 BE 31.12.2007	(51) H02M 7/162 (84) GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 022 222 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GB 01.08.2007 CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 02.01.2008 BE 31.10.2007	(51) B65B 69/00 (84) ES 12.11.2007 FR 28.03.2008 GR 02.11.2007 IE 01.08.2007 DE 01.05.2008 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007
(11) 1 012 878 (84) NL 28.07.2004	(51) H01L 21/3115 (84) FR 31.08.2004	(11) 1 017 553 (84) FR 31.08.2004	(51) B28B 7/36	(11) 1 022 229 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B65D 47/26 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 013 110 (84) AT 26.03.2008	(51) H04Q 3/52 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 017 977 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G01M 3/08 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 022 318 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C09D 183/04 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 013 114 (84) GB 12.08.2004	(51) H04Q 7/22 (84) FR 31.08.2004	(11) 1 018 704 (84) ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 NL 12.09.2007 BE 31.10.2007	(51) G06M 7/00 (84) FI 12.09.2007 MC 31.10.2007 PT 12.02.2008	(11) 1 022 319 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C09D 183/04 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 013 836 (84) DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GB 04.04.2007 IE 04.04.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007 BE 31.12.2007	(51) E03C 1/06 (84) ES 15.07.2007 FR 30.11.2007 GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(11) 1 018 933 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61B 5/00 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 023 049 (84) DK 28.02.2007 GB 29.11.2006 IE 29.11.2006 LI 31.10.2007 SE 28.02.2007	(51) A61K 9/20 (84) ES 12.03.2007 CH 31.10.2007 IT 29.11.2006 NL 29.11.2006 BE 31.10.2007
(11) 1 013 986 (84) DK 15.08.2007 GB 15.08.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) F17C 13/04 (84) FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 MC 31.12.2007 PT 15.01.2008 BE 31.12.2007	(11) 1 019 401 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07D 471/04 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 023 592 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G01N 27/447 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 014 086 (84) AT 04.07.2007 ES 15.10.2007 GR 05.10.2007 MC 31.12.2007 PT 04.12.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 29/24 (84) DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 IE 04.07.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007	(11) 1 019 588 (84) DK 30.06.2004 GB 03.06.2004 SE 04.06.2004	(51) E04B 1/00 (84) FI 03.06.2004 IE 03.06.2004 FR 30.06.2004	(11) 1 023 738 (84) ES 02.07.2007 BE 31.10.2007	(51) H01F 41/04 (84) NL 21.03.2007
(11) 1 014 266 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) G06F 11/14 (84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 020 465 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 BE 23.01.2008	(51) C07D 413/04 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008	(11) 1 023 927 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A63F 3/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 014 299 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G06K 15/10 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 020 509 (84) GB 07.01.2004	(51) C09K 11/02 (84) FR 31.01.2004	(11) 1 024 347 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G01C 21/36 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 014 652 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 020 526 (84) AT 19.03.2008	(51) C12N 15/54 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 024 890 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B01F 11/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 014 724 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04N 7/24 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 020 530 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C12P 7/62 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 025 361 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) F04C 2/107 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 016 350 (84) DK 10.01.2007 FI 10.01.2007 GB 10.01.2007 IE 10.01.2007 PT 11.06.2007 BE 30.11.2007	(51) A24C 5/52 (84) ES 21.04.2007 FR 31.08.2007 GR 11.04.2007 MC 30.11.2007 SE 10.04.2007	(11) 1 021 562 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C12Q 1/68 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 025 558 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G09G 5/02 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 016 570 (84) GB 16.12.2004	(51) B60R 25/02 (84) FR 31.12.2004	(11) 1 021 624 (84) BE 02.01.2008	(51) E02B 17/00	(11) 1 025 763 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A23D 9/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008

(11) 1 026 173 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) C07K 16/40 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 030 862 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C07K 1/00 (84) AT 05.03.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 037 657 (84) AT 12.03.2008	(51) A61K 38/21 (84) BE 12.03.2008
(11) 1 026 702 (84) GB 03.02.2004	(51) H01B 3/44 (84) FR 29.02.2004	(11) 1 031 635 (84) AT 11.02.2004 CH 29.02.2004 DK 15.01.2004 FI 15.10.2003 GR 15.01.2004 LI 29.02.2004 MC 28.02.2004 SE 15.01.2004	(51) C22B 26/22 (84) BE 28.02.2004 CY 15.10.2003 ES 26.01.2004 GB 11.02.2004 IE 15.10.2003 LU 11.02.2004 PT 15.03.2004 FR 29.02.2004	(11) 1 038 024 (84) DK 13.06.2007 IE 13.06.2007 PT 13.11.2007 BE 31.12.2007	(51) C12Q 1/50 (84) GR 14.09.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	
(11) 1 026 921 (84) ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H05B 7/00 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 032 132 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) H03K 19/003 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 038 152 (84) AT 11.12.2004 CH 31.12.2004 ES 13.12.2004 IE 13.12.2004 LU 11.12.2004 PT 11.12.2004 FR 31.12.2004	(51) F42B 12/44 (84) BE 31.12.2004 DK 03.01.2005 FI 04.12.2004 LI 31.12.2004 MC 31.12.2004 SE 12.12.2004	
(11) 1 027 211 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) B31B 1/00 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 032 196 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04N 5/14 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 039 433 (84) AT 26.03.2008	(51) G09F 3/20 (84) BE 26.03.2008	
(11) 1 027 966 (84) CH 29.02.2004 FR 29.02.2004	(51) B26D 3/26 (84) LI 29.02.2004	(11) 1 032 576 (84) ES 27.04.2008 FI 16.01.2008	(51) C07F 5/02 (84) NL 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 039 873 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61Q 5/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	
(11) 1 028 670 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61F 2/01 (84) LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 032 834 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 040 101 (84) DK 25.04.2007 GR 26.07.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) C07D 239/94 (84) FI 25.04.2007 IE 25.04.2007 PT 25.09.2007 BE 31.12.2007	
(11) 1 028 927 (84) DK 06.12.2006 FI 06.12.2006 CH 31.10.2007 IE 06.12.2006 MC 31.10.2007 PT 07.05.2007 BE 31.10.2007	(51) C04B 35/597 (84) ES 17.03.2007 GR 07.03.2007 LI 31.10.2007 IT 06.12.2006 NL 06.12.2006 SE 06.03.2007	(11) 1 033 953 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61F 13/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 040 189 (84) ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C12N 15/12 (84) NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	
(11) 1 028 978 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07K 16/00 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 034 160 (84) CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 AT 23.11.2007 PT 23.05.2008	(51) C07C 67/03 (84) LI 30.11.2007 FI 23.11.2007 CY 23.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 040 252 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) F01B 21/04 (84) ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	
(11) 1 029 073 (84) AT 09.05.2007 FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) C12Q 1/04 (84) DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 MC 30.11.2007 PT 09.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 035 199 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) C11D 17/00 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 040 579 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) G06F 1/16 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	
(11) 1 029 079 (84) CH 09.01.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C12Q 1/68 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 035 527 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G07G 1/12 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 040 638 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04M 7/00 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	
(11) 1 029 173 (84) GB 08.06.2004	(51) F02M 47/02 (84) FR 30.06.2004	(11) 1 036 078 (84) DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 LI 30.11.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) C07D 495/04 (84) FI 09.05.2007 CH 30.11.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 041 556 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G11B 20/10 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	
(11) 1 029 183 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F16H 47/04 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 036 210 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C23C 14/24 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 041 940 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	
(11) 1 029 414 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61B 1/31 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 036 311 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) G01N 21/35 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 042 034 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A62B 18/08 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	
(11) 1 029 537 (84) BE 20.02.2008	(51) A61K 9/08	(11) 1 036 320 (84) FI 12.03.2008	(51) G01N 33/487 (84) BE 12.03.2008	(11) 1 042 343 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C07H 21/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	
(11) 1 030 481 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) H04J 14/02 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 036 758 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C01B 13/10 (84) AT 27.02.2008			
		(11) 1 037 461 (84) CH 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008	(51) H04N 5/445 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008			

(11) 1 042 500 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12Q 1/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 061 802 (84) AT 28.07.2004 CH 28.07.2004 ES 20.12.2004 GB 18.12.2004 IE 20.12.2004 LU 31.12.2004 NL 28.07.2004 SE 28.10.2004	(51) A61K 31/55 (84) BE 28.07.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 LI 28.07.2004 MC 31.12.2004 PT 28.12.2004 FR 31.12.2004
(11) 1 043 101 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) B23B 31/12 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 050 264 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61B 5/00 (84) AT 12.03.2008		
(11) 1 043 166 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B41J 11/08 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 050 312 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61L 9/22 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008		
(11) 1 043 228 (84) ES 07.04.2004	(51) B64G 1/44 (84) FR 30.04.2004	(11) 1 050 364 (84) FR 30.04.2004	(51) B23Q 1/01	(11) 1 062 590 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 17/30 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 043 809 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01R 13/41 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 052 726 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H01Q 21/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 062 650 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G09G 3/32 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 044 517 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) H04B 7/06 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 053 868 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) B41C 1/10 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 062 687 (84) BE 27.02.2008	(51) H01L 21/00
(11) 1 044 707 (84) GB 12.04.2004	(51) A63H 11/06 (84) FR 30.04.2004	(11) 1 054 220 (84) AT 19.05.2004 CH 31.05.2004 LI 31.05.2004	(51) F24F 13/02 (84) BE 31.05.2004 ES 20.05.2004 FR 31.05.2004	(11) 1 062 850 (84) DK 30.05.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 BE 31.12.2007	(51) H05K 3/00 (84) GR 31.08.2007 MC 31.12.2007 PT 30.10.2007
(11) 1 045 707 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61L 15/60 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 054 698 (84) AT 11.02.2004 ES 12.02.2004 FR 29.02.2004	(51) A61L 11/00 (84) BE 22.10.2003 SE 12.02.2004	(11) 1 063 679 (84) BE 09.01.2008	(51) H01J 37/34
(11) 1 045 836 (84) FI 05.03.2008	(51) C07D 213/75 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 054 773 (84) AT 04.04.2007 DE 05.07.2007 ES 15.07.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(51) B41J 2/415 (84) CH 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 IT 09.12.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 064 010 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61K 38/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 045 976 (84) GB 18.08.2004	(51) F02M 59/46 (84) FR 31.08.2004	(11) 1 055 060 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) F02G 5/02 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 065 436 (84) DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 MC 31.12.2007 PT 04.09.2007 BE 31.12.2007	(51) F21S 2/00 (84) ES 15.07.2007 FR 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007
(11) 1 046 179 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DE 01.06.2005 ES 28.02.2005 FR 30.11.2004 GR 17.02.2005 IT 17.11.2004 LU 17.01.2005 NL 17.11.2004 SE 17.11.2004	(51) H01J 1/34 (84) BE 17.11.2004 CY 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 GB 17.02.2005 IE 24.11.2004 LI 17.11.2004 MC 30.11.2004 PT 17.04.2005	(11) 1 055 115 (84) FI 06.02.2008	(51) G01N 21/35 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 065 910 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04R 7/18 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 047 374 (84) DK 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 30.11.2007 IE 03.01.2007 MC 30.11.2007 PT 04.06.2007 BE 30.11.2007	(51) A61K 8/67 (84) ES 14.04.2007 GR 04.04.2007 LI 30.11.2007 IT 03.01.2007 NL 03.01.2007 SE 03.04.2007	(11) 1 055 398 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61B 17/58 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 065 957 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A45D 40/26 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 048 162 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04M 3/51 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 056 262 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H04M 3/22 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 066 015 (84) ES 22.05.2004 FR 31.07.2004	(51) A61K 7/06 (84) IT 11.02.2004
(11) 1 048 896 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) F21V 21/04 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 057 252 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H03C 3/08 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 067 503 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G09F 11/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 049 259 (84) BE 26.03.2008	(51) G10L 19/00	(11) 1 059 590 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 13/40 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 067 623 (84) GB 30.06.2004	(51) H01Q 1/08 (84) FR 30.06.2004
(11) 1 049 497 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61M 1/16 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 059 883 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) A61B 10/00 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 067 824 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H05B 33/08 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 050 209 (84) ES 24.05.2008	(51) A01H 4/00 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 059 942 (84) ES 16.06.2008	(51) A61K 47/48 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 068 294 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12N 1/21 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
				(11) 1 068 350 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008

(11) 1 068 403 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) E02D 7/28 (84) FI 05.03.2008	PT 21.09.2004 FR 31.05.2004	SE 21.07.2004	(11) 1 084 553 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 27/14 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 069 469 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G03C 1/498 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 077 383 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G01T 1/29 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 084 690 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61G 5/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 070 142 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 077 485 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H01L 21/768 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 085 086 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C12N 15/01 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 070 413 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 077 998 (84) CH 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) C07K 14/00 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 085 713 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 25/06 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 071 369 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) A61B 5/103 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 078 069 (84) FI 13.02.2008	(51) C12N 15/53 (84) BE 13.02.2008	(11) 1 086 377 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G01N 33/569 (84) AT 06.02.2008
(11) 1 071 714 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) C07K 14/705 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 078 649 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61N 1/36 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 087 522 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H03F 3/45 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 072 177 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H05K 5/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008	(11) 1 079 874 (84) FI 26.03.2008	(51) A61M 1/00 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 088 394 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 30.06.2004 GB 16.06.2004 IE 16.06.2004 LI 14.01.2004 MC 30.06.2004 SE 14.04.2004	(51) H03H 21/00 (84) BE 30.06.2004 CY 14.01.2004 ES 14.01.2004 GR 14.04.2004 IT 14.01.2004 LU 16.06.2004 PT 14.06.2004 FR 30.06.2004
(11) 1 072 657 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 19.07.2004 GR 14.04.2004 LI 14.01.2004 MC 31.07.2004 PT 14.06.2004 FR 31.07.2004	(51) C09D 103/06 (84) BE 14.01.2004 CY 14.01.2004 ES 20.07.2004 GB 19.07.2004 IE 19.07.2004 LU 19.07.2004 NL 14.01.2004 SE 20.07.2004	(11) 1 080 201 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C12N 15/48 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 088 436 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04M 1/72 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 073 444 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 35/20 (84) LI 02.01.2008 AT 02.01.2008	(11) 1 082 510 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) E05D 3/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 089 098 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G02B 6/293 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 074 587 (84) AT 14.01.2004 CH 14.01.2004 DK 14.04.2004 FI 27.07.2004 GR 14.04.2004 IT 14.01.2004 LU 27.07.2004 PT 14.06.2004 FR 31.07.2004	(51) C09B 67/10 (84) BE 14.01.2004 CY 14.01.2004 ES 25.04.2004 GB 27.07.2004 IE 27.07.2004 LI 14.01.2004 MC 31.07.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 082 671 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 17/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 089 305 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) H01G 9/20 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 075 060 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01S 3/225 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 082 926 (84) AT 01.09.2004 CH 30.09.2004 DK 21.10.2004 FI 21.07.2004 GB 21.07.2004 IE 21.07.2004 LU 01.09.2004 NL 01.04.2005 SE 21.10.2004	(51) A47C 23/00 (84) BE 30.09.2004 CY 21.07.2004 ES 02.09.2004 FR 30.09.2004 GR 21.10.2004 LI 30.09.2004 MC 30.09.2004 PT 21.12.2004	(11) 1 090 164 (84) AT 17.12.2003 CH 17.12.2003 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GR 17.03.2004 LI 17.12.2003 MC 30.06.2004 PT 17.05.2004 FR 30.06.2004	(51) C23G 5/028 (84) BE 30.06.2004 CY 17.12.2003 ES 17.12.2003 GB 09.06.2004 IE 09.06.2004 LU 09.06.2004 NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
(11) 1 075 754 (84) ES 04.05.2008 PT 23.06.2008	(51) H04M 15/30 (84) FI 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 083 408 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G01D 5/20 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 090 692 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B07C 3/00 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 076 835 (84) AT 21.04.2004 CH 31.05.2004 DE 01.12.2004 ES 01.08.2004 GB 21.07.2004 IE 04.05.2004 LI 31.05.2004 MC 31.05.2004	(51) G02B 5/18 (84) BE 21.04.2004 CY 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 IT 21.04.2004 LU 04.05.2004 NL 21.04.2004	(11) 1 083 665 (84) AT 06.02.2008	(51) H04B 1/16 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 090 752 (84) ES 22.10.2007 FR 07.03.2008 GR 12.10.2007 MC 31.10.2007 SE 11.10.2007	(51) B41F 15/38 (84) FI 11.07.2007 GB 11.07.2007 IE 11.07.2007 PT 11.12.2007 BE 31.10.2007
		(11) 1 084 190 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C08L 53/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008		
		(11) 1 084 543 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04K 1/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008		

(11) 1 091 075 (84) CY 18.08.2004 FI 18.08.2004 GR 18.11.2004 MC 31.10.2007 PT 18.01.2005 AT 02.10.2007	(51) E06B 3/30 (84) DK 18.11.2004 GB 18.08.2004 IE 18.08.2004 NL 18.08.2004 SE 18.11.2004 BE 31.10.2007	(11) 1 096 096 (84) ES 16.12.2007 GB 05.09.2007 CH 31.10.2007 DK 05.09.2007 MC 31.10.2007 PT 06.02.2008 BE 31.10.2007	(51) E06B 3/984 (84) FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 IE 05.09.2007 LI 31.10.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	LI 31.10.2007 NL 14.02.2007 SE 14.05.2007	MC 31.10.2007 PT 16.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 091 133 (84) AT 22.08.2007 ES 03.12.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008 BE 31.10.2007	(51) F16B 7/14 (84) DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 096 258 (84) AT 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 31.10.2007 IT 25.04.2007 PT 25.09.2007 BE 31.10.2007	(51) G01N 33/68 (84) FI 25.04.2007 CH 31.10.2007 IE 25.04.2007 MC 31.10.2007 SE 25.07.2007	(11) 1 098 469 (84) DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 IE 06.06.2007 LI 30.11.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(51) H04L 9/06 (84) ES 17.09.2007 GB 06.06.2007 CH 30.11.2007 IT 06.06.2007 MC 30.11.2007 PT 06.11.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 091 721 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61H 31/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 096 902 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A61F 2/82 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 098 556 (84) DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 BE 31.10.2007	(51) H05K 3/00 (84) FI 07.02.2007 CH 31.10.2007 IE 07.02.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007
(11) 1 091 753 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61K 38/02 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 097 132 (84) AT 25.06.2004 LI 30.06.2004	(51) C07C 401/00 (84) CH 30.06.2004 FR 30.06.2004	(11) 1 098 559 (84) DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 LI 31.10.2007 IT 16.10.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) H05K 13/00 (84) FI 07.02.2007 CH 31.10.2007 IE 07.02.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 092 133 (84) BE 12.03.2008	(51) G01H 13/00	(11) 1 097 268 (84) CY 17.03.2004 GR 17.06.2004 LU 09.07.2004 NL 17.03.2004 FR 31.07.2004	(51) D21G 7/00 (84) DK 17.06.2004 IE 09.07.2004 MC 31.07.2004 PT 10.01.2005	(11) 1 098 613 (84) AT 14.07.2004 CH 31.07.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 GR 21.07.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 21.09.2004 FR 31.07.2004	(51) A61F 9/007 (84) BE 21.04.2004 CY 21.04.2004 ES 15.07.2004 GB 21.07.2004 IE 14.07.2004 LU 14.07.2004 NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
(11) 1 092 787 (84) DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) C23C 14/02 (84) ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 MC 31.10.2007 PT 15.01.2008 BE 31.10.2007	(11) 1 097 699 (84) AT 23.05.2007 FI 23.05.2007 CH 31.10.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(51) A61Q 1/06 (84) DK 23.05.2007 GR 24.08.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 23.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 098 801 (84) AT 16.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 ES 17.07.2004 GB 02.09.2004 IE 16.07.2004 LU 16.07.2004 NL 01.02.2005 SE 02.09.2004	(51) B61F 3/12 (84) BE 31.07.2004 CY 02.06.2004 DK 30.09.2004 FI 16.08.2004 GR 02.09.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 02.11.2004 FR 31.07.2004
(11) 1 093 542 (84) IT 07.01.2004 FR 31.05.2004	(51) F01D 21/00 (84) SE 07.04.2004	(11) 1 097 754 (84) DK 02.05.2007 CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 PT 02.10.2007	(51) B21B 38/06 (84) GR 03.08.2007 IE 02.05.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 098 801 (84) AT 16.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 ES 17.07.2004 GB 02.09.2004 IE 16.07.2004 LU 16.07.2004 NL 01.02.2005 SE 02.09.2004	(51) B61F 3/12 (84) BE 31.07.2004 CY 02.06.2004 DK 30.09.2004 FI 16.08.2004 GR 02.09.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 02.11.2004 FR 31.07.2004
(11) 1 093 807 (84) AT 04.04.2007 FI 04.04.2007 CH 31.10.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(51) A61Q 5/12 (84) DK 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 04.09.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 097 764 (84) CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 PT 03.03.2008	(51) B22D 11/124 (84) DK 03.10.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 098 801 (84) AT 16.07.2004 CH 31.07.2004 DE 01.02.2005 ES 17.07.2004 GB 02.09.2004 IE 16.07.2004 LU 16.07.2004 NL 01.02.2005 SE 02.09.2004	(51) B61F 3/12 (84) BE 31.07.2004 CY 02.06.2004 DK 30.09.2004 FI 16.08.2004 GR 02.09.2004 LI 31.07.2004 MC 31.07.2004 PT 02.11.2004 FR 31.07.2004
(11) 1 093 855 (84) ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B01L 3/02 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 098 142 (84) DK 06.12.2006 FI 06.09.2006 IE 06.09.2006 LU 31.10.2006 SE 06.12.2006	(51) F24D 3/08 (84) ES 17.12.2006 GR 07.12.2006 MC 31.10.2006 PT 19.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 099 028 (84) CH 30.08.2006 FI 30.08.2006 IE 27.10.2006 MC 31.10.2006 PT 06.02.2007 BE 31.10.2007	(51) E01F 9/00 (84) DK 30.11.2006 GR 01.12.2006 LI 30.08.2006 LU 27.10.2006 SE 30.11.2006
(11) 1 095 259 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G01N 21/21 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 098 403 (84) DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 LI 31.10.2007 IT 16.10.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) H01S 3/00 (84) FI 07.02.2007 CH 31.10.2007 IE 07.02.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 099 394 (84) AT 27.06.2007 GR 28.09.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 27.11.2007 BE 31.10.2007	(51) A46D 1/00 (84) DK 27.06.2007 CH 31.10.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007
(11) 1 095 376 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) G11B 20/00 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 098 436 (84) DK 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 31.10.2007	(51) H03F 3/217 (84) ES 25.05.2007 GR 15.05.2007 IE 14.02.2007	(11) 1 099 467 (84) AT 14.02.2007 FI 14.02.2007 CH 31.10.2007	(51) B01D 53/94 (84) DK 14.02.2007 GR 15.05.2007 LI 31.10.2007
(11) 1 095 596 (84) DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IE 18.04.2007 LI 31.10.2007 PT 18.09.2007 BE 31.10.2007	(51) A47C 27/00 (84) ES 29.07.2007 FR 14.12.2007 CH 31.10.2007 IT 18.04.2007 MC 31.10.2007 SE 18.07.2007				

IE 14.02.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 102 539	(51) A01N 63/04	LI 30.06.2004	LU 06.06.2004
NL 14.02.2007	PT 16.07.2007	(84) AT 07.04.2004	(84) BE 31.07.2004	MC 30.06.2004	PT 17.08.2004
SE 14.05.2007	BE 31.10.2007	CH 31.07.2004	CY 23.07.2004	SE 07.06.2004	FR 30.06.2004
(11) 1 099 523	(51) B27D 5/00	DK 07.07.2004	ES 24.07.2004	(11) 1 104 504	(51) F16C 17/03
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	FI 07.04.2004	GB 23.07.2004	(84) ES 20.04.2008	(84) NL 09.01.2008
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	IE 23.07.2004	LI 31.07.2004	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	LU 23.07.2004	MC 31.07.2004	(11) 1 105 067	(51) A61C 13/00
(11) 1 100 310	(51) C12N 15/82	PT 23.07.2004	SE 07.07.2004	(84) AT 23.08.2004	(84) BE 31.08.2004
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	FR 31.07.2004	(11) 1 102 642	CH 31.08.2004	CY 12.05.2004
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 102 642	(51) B07B 4/00	DK 12.08.2004	ES 23.08.2004
(11) 1 100 344	(51) A23L 1/056	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	FI 12.05.2004	GB 23.08.2004
(84) AT 29.07.2004	(84) BE 31.07.2004	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	GR 12.08.2004	IE 23.08.2004
CH 31.07.2004	CY 29.07.2004	(11) 1 102 792	(51) C08B 30/12	LI 31.08.2004	LU 23.08.2004
DE 01.02.2005	DK 30.09.2004	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	MC 31.08.2004	NL 12.05.2004
ES 30.07.2004	FI 29.08.2004	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	PT 12.10.2004	SE 12.08.2004
GR 03.02.2005	IE 29.07.2004	(11) 1 102 850	(51) C12N 15/37	FR 31.08.2004	(11) 1 105 514
LI 31.07.2004	LU 29.07.2004	(84) FI 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) FI 06.02.2008	(51) C12P 7/42
MC 31.07.2004	NL 01.02.2005	(11) 1 103 178	(51) H04L 25/40	BE 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008
PT 29.07.2004	SE 30.07.2004	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(11) 1 105 593	(51) E04F 11/18
FR 31.07.2004	(11) 1 101 539	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(84) GB 01.08.2007	(84) DK 01.08.2007
(11) 1 101 539	(51) B05D 1/32	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
(84) DK 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(11) 1 103 216	(51) A61B 5/022	FR 28.03.2008	GR 02.11.2007
FI 02.05.2007	FR 28.12.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
GB 02.05.2007	GR 03.08.2007	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	IE 01.08.2007	DE 01.05.2008
CH 30.11.2007	IE 02.05.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	MC 31.10.2007	NL 01.08.2007
IT 02.05.2007	LI 30.11.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
MC 30.11.2007	NL 02.05.2007	(11) 1 103 230	(51) A61C 5/06	BE 31.10.2007	(11) 1 105 730
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	(84) ES 23.12.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) FI 23.01.2008	(51) G01N 33/53
BE 30.11.2007	(11) 1 101 660	GR 13.12.2007	DK 12.09.2007	BE 23.01.2008	(84) PT 23.06.2008
(11) 1 101 660	(51) B60R 21/18	MC 31.10.2007	NL 12.09.2007	(11) 1 105 819	(51) G06F 17/30
(84) GB 25.11.2004	(84) IT 25.08.2004	PT 12.02.2008	BE 31.10.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
SE 20.11.2004	FR 30.11.2004	(11) 1 103 501	(51) B65H 3/54	BE 19.03.2008	(11) 1 105 920
(11) 1 101 665	(51) B60R 21/20	(84) GB 19.01.2004	(84) FR 31.01.2004	(84) FI 26.03.2008	(51) H01L 21/306
(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(11) 1 103 612	(51) C12N 15/53	BE 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 106 022	(51) H04Q 7/00
GB 23.05.2007	GR 24.08.2007	BE 26.03.2008	(11) 1 103 830	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CH 30.11.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 103 830	(51) G02B 6/02	ES 04.05.2008	AT 23.01.2008
IT 23.05.2007	LI 30.11.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
MC 30.11.2007	NL 23.05.2007	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	(11) 1 106 051	(51) A01D 57/20
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(84) ES 05.05.2007	(84) FI 24.01.2007
BE 30.11.2007	(11) 1 102 157	IE 07.03.2007	MC 30.11.2007	GR 25.04.2007	IT 24.01.2007
(11) 1 102 157	(51) G06F 1/00	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	MC 31.12.2007	PT 25.06.2007
(84) CH 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008	SE 07.06.2007	BE 30.11.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 106 206
LI 09.01.2008	NL 09.01.2008	(11) 1 104 064	(51) H02B 1/46	(84) DK 27.06.2007	(51) A61N 1/368
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(84) DK 04.07.2007	(84) FI 04.07.2007	GR 28.09.2007	(84) ES 08.10.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	GR 05.10.2007	CH 30.11.2007	MC 30.11.2007	IE 27.06.2007
(11) 1 102 481	(51) H04N 5/76	LI 30.11.2007	IE 04.07.2007	BE 30.11.2007	PT 27.11.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	MC 30.11.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 106 333	(51) B29C 70/22
BE 26.03.2008	(11) 1 102 496	SE 04.10.2007	BE 30.11.2007	(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
(11) 1 102 496	(51) H04N 9/31	(11) 1 104 179	(51) H04N 5/04	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) DK 18.04.2007	(84) FI 18.04.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
ES 20.04.2008	NL 09.01.2008	GR 19.07.2007	CH 30.11.2007	IE 22.08.2007	MC 30.11.2007
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	IE 18.04.2007	LI 30.11.2007	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	MC 30.11.2007	PT 18.09.2007	SE 22.11.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 102 527	(51) H05K 9/00	SE 18.07.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 106 347	(51) B41C 1/10
(84) ES 02.07.2007	(84) FI 21.03.2007	(11) 1 104 351	(51) B60B 3/06	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
FR 23.11.2007	GB 21.03.2007	(84) AT 06.06.2004	(84) BE 30.06.2004	BE 19.03.2008	
GR 22.06.2007	CH 30.11.2007	CH 30.06.2004	CY 17.03.2004		
IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	DK 17.06.2004	ES 07.06.2004		
LI 30.11.2007	MC 30.11.2007	FI 17.03.2004	GB 17.06.2004		
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	GR 17.06.2004	IE 17.03.2004		
SE 21.06.2007	BE 30.11.2007				

(11) 1 106 369	(51) B41J 19/14	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	BE 16.01.2008		AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008			BE 23.01.2008	
(11) 1 106 854	(51) F16D 7/04	(11) 1 108 535	(51) B41F 13/00	(11) 1 110 793	(51) B60K 31/00
(84) DK 18.04.2007	(84) FI 18.04.2007	(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) GB 15.12.2004	(84) FR 31.12.2004
GB 18.04.2007	GR 19.07.2007	FI 22.08.2007	GB 22.08.2007		
CH 30.11.2007	IE 18.04.2007	GR 23.11.2007	CH 30.11.2007	(11) 1 110 799	(51) B60L 11/12
LI 30.11.2007	MC 30.11.2007	IE 22.08.2007	LI 30.11.2007	(84) DK 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	MC 30.11.2007	NL 22.08.2007	GR 08.05.2007	IE 07.02.2007
SE 18.07.2007	BE 30.11.2007	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	MC 31.12.2007	NL 07.02.2007
		BE 30.11.2007		PT 09.07.2007	SE 07.05.2007
				BE 31.12.2007	
(11) 1 106 923	(51) F23N 1/00	(11) 1 108 576	(51) B60H 1/32	(11) 1 111 002	(51) C08K 9/06
(84) CH 07.06.2006	(84) FI 07.06.2006	(84) ES 11.03.2008	(84) FI 28.11.2007	(84) CH 31.10.2007	(84) DK 10.10.2007
GR 08.09.2006	IE 20.11.2006	DK 28.11.2007	MC 31.12.2007	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007
LI 07.06.2006	MC 30.11.2006	NL 28.11.2007	SE 28.02.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
LU 20.11.2006	SE 07.09.2006	PT 28.04.2008	BE 31.12.2007	SE 10.01.2008	BE 31.10.2007
AT 20.11.2007	PT 20.05.2008				
BE 30.11.2007					
(11) 1 107 041	(51) G02B 27/01	(11) 1 108 656	(51) B65D 81/32	(11) 1 111 024	(51) C09K 7/06
(84) DK 18.07.2007	(84) ES 29.10.2007	(84) AT 04.12.2004	(84) BE 31.12.2004	(84) AT 27.10.2004	(84) BE 27.10.2004
FI 18.07.2007	FR 14.03.2008	CH 31.12.2004	CY 28.07.2004	CH 27.10.2004	CY 27.10.2004
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	DK 28.10.2004	ES 07.12.2004	DK 27.01.2005	ES 07.02.2005
MC 31.12.2007	NL 18.07.2007	FI 04.12.2004	GB 04.12.2004	FI 27.10.2004	GR 27.01.2005
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	GR 28.10.2004	IE 28.07.2004	IE 29.11.2004	IT 27.10.2004
BE 31.12.2007		LI 31.12.2004	LU 31.12.2004	LI 27.10.2004	LU 29.11.2004
		MC 31.12.2004	PT 28.12.2004	MC 30.11.2004	PT 27.03.2005
		SE 28.10.2004	TR 28.07.2004	SE 27.10.2004	TR 27.10.2004
		FR 31.12.2004		FR 30.11.2004	
(11) 1 107 158	(51) G06F 19/00	(11) 1 108 814	(51) D21H 23/50	(11) 1 111 050	(51) C12N 15/16
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 04.03.2008	(84) FI 21.11.2007	(84) DK 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
BE 26.03.2008		AT 21.11.2007	DK 21.11.2007	GB 14.03.2007	GR 15.06.2007
		DE 21.02.2008	MC 31.12.2007	CH 30.11.2007	IE 14.03.2007
		NL 21.11.2007	SE 21.02.2008	LI 30.11.2007	MC 30.11.2007
		PT 21.04.2008	BE 31.12.2007	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007
				SE 14.06.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 107 164	(51) G06K 7/01	(11) 1 109 269	(51) H01R 33/00	(11) 1 111 276	(51) F16H 61/18
(84) DK 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007	(84) DK 18.07.2007	(84) GR 19.10.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007
GR 23.11.2007	CH 31.10.2007	CH 30.11.2007	IE 18.07.2007	FI 28.03.2007	FR 16.11.2007
IE 22.08.2007	LI 31.10.2007	LI 30.11.2007	MC 30.11.2007	GB 28.03.2007	GR 29.06.2007
MC 31.10.2007	NL 22.08.2007	PT 18.12.2007	BE 30.11.2007	CH 30.11.2007	IE 28.03.2007
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007			LI 30.11.2007	MC 30.11.2007
BE 31.10.2007				NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
				SE 28.06.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 107 172	(51) G06K 13/08	(11) 1 109 324	(51) H04B 1/707	(11) 1 111 345	(51) G01D 5/245
(84) DK 04.04.2007	(84) FI 04.04.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) DK 13.06.2007	(84) GR 14.09.2007
GR 05.07.2007	CH 31.10.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	IE 13.06.2007	MC 31.12.2007
IE 04.04.2007	LI 31.10.2007			NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
MC 31.10.2007	NL 04.04.2007			SE 13.09.2007	BE 31.12.2007
PT 04.09.2007	SE 04.07.2007				
BE 31.10.2007					
(11) 1 107 518	(51) H04L 12/56	(11) 1 109 346	(51) H04L 1/24	(11) 1 111 393	(51) G01P 3/56
(84) DK 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) ES 18.02.2008	(84) DK 07.11.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
FI 16.05.2007	GR 17.08.2007	MC 31.12.2007	NL 07.11.2007	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	SE 07.02.2008	PT 07.04.2008	GB 23.05.2007	GR 24.08.2007
IE 16.05.2007	MC 30.11.2007	BE 31.12.2007		CH 30.11.2007	IE 23.05.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007			IT 23.05.2007	LI 30.11.2007
SE 16.08.2007	BE 30.11.2007			MC 30.11.2007	NL 23.05.2007
				PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 1 107 645	(51) H05B 3/60	(11) 1 110 442	(51) A01D 34/73	(11) 1 111 583	(51) G10G 7/00
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) GB 11.04.2007	(84) CY 23.12.2003	(84) IE 18.06.2003
GR 10.08.2007	CH 30.11.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	LU 23.12.2003	MC 31.12.2003
LI 30.11.2007	IE 09.05.2007	MC 31.12.2007	PT 11.09.2007	PT 18.09.2003	FI 23.12.2007
MC 30.11.2007	PT 09.10.2007	SE 11.07.2007	BE 31.12.2007	AT 23.12.2007	BE 31.12.2007
BE 30.11.2007					
(11) 1 107 656	(51) H05K 5/06	(11) 1 110 564	(51) A61M 1/28	(11) 1 111 589	(51) G10L 19/02
(84) ES 14.01.2008	(84) DK 03.10.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) FI 30.05.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
MC 31.12.2007	NL 03.10.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007		
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	MC 31.12.2007	NL 30.05.2007		
BE 31.12.2007		PT 30.10.2007	SE 30.08.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 107 969	(51) C07D 487/04	(11) 1 110 587	(51) A63F 13/12		
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008		
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008				

BE 12.03.2008		PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(11) 1 116 698	(51) C03C 3/064
(11) 1 111 922	(51) H04N 7/16	BE 31.12.2007		(84) AT 15.09.2004	(84) BE 31.12.2004
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 113 634	(51) H04L 25/02	CH 31.12.2004	CY 15.09.2004
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) AT 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007	DK 15.12.2004	ES 15.09.2004
(11) 1 111 941	(51) H04Q 3/00	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	FI 15.09.2004	GB 22.12.2004
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	GR 15.12.2004	IE 22.12.2004
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	IT 02.05.2007	MC 31.12.2007	IT 15.09.2004	LI 31.12.2004
(11) 1 111 969	(51) H05K 1/02	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	LU 22.12.2004	MC 31.12.2004
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	SE 02.08.2007	BE 31.12.2007	NL 15.09.2004	PT 15.02.2005
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 113 714	(51) H05K 7/14	SE 15.12.2004	TR 15.09.2004
(11) 1 111 974	(51) H05K 3/34	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	FR 31.12.2004	
(84) ES 11.02.2008	(84) DK 31.10.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(11) 1 116 795	(51) C12N 9/02
MC 31.12.2007	NL 31.10.2007	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	BE 23.01.2008		BE 12.03.2008	
BE 31.12.2007		(11) 1 113 965	(51) B65D 23/12	(11) 1 117 358	(51) A61F 9/007
(11) 1 112 199	(51) B60Q 1/14	(84) BE 20.08.2003	(84) CH 20.08.2003	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	DE 21.11.2003	DK 20.11.2003	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
ES 20.04.2008	NL 09.01.2008	ES 07.02.2004	FI 20.08.2003	(11) 1 118 464	(51) B41F 33/00
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	GB 06.02.2004	IE 06.02.2004	(84) DK 31.01.2007	(84) ES 12.05.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	LI 20.08.2003	NL 20.08.2003	FI 31.01.2007	FR 21.09.2007
(11) 1 112 497	(51) G01N 33/574	PT 06.02.2004	SE 20.11.2003	GB 31.01.2007	GR 01.05.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	FR 29.02.2004		IE 31.01.2007	IT 31.01.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 114 120	(51) C10B 25/10	MC 31.12.2007	NL 31.01.2007
(11) 1 112 644	(51) H04L 12/52	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	PT 02.07.2007	SE 30.04.2007
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	BE 12.03.2008		BE 31.12.2007	
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 114 551	(51) H04N 1/00	(11) 1 118 601	(51) C04B 35/10
(11) 1 112 695	(51) A41B 9/02	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	ES 13.04.2008	NL 02.01.2008	ES 27.04.2008	NL 16.01.2008
BE 13.02.2008		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(11) 1 112 845	(51) B41J 2/01	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(11) 1 114 720	(51) B41F 22/00	(11) 1 119 626	(51) C12N 15/31
ES 27.04.2008	NL 16.01.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) DK 14.11.2007	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	MC 31.12.2007	NL 14.11.2007	ES 13.04.2008	NL 02.01.2008
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	SE 14.02.2008	PT 14.04.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(11) 1 112 860	(51) B41N 10/04	BE 31.12.2007		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(84) DK 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	(11) 1 114 724	(51) B41J 2/175	(11) 1 120 101	(51) A61Q 1/00
FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) DK 05.10.2006	(84) FI 05.07.2006
IE 01.08.2007	MC 31.12.2007	BE 13.02.2008		GR 06.10.2006	IE 05.07.2006
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 114 828	(51) C07K 5/075	MC 31.12.2006	LU 18.12.2006
SE 01.11.2007	BE 31.12.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	PT 05.12.2006	TR 05.07.2006
(11) 1 112 907	(51) B60T 15/54	BE 12.03.2008		AT 18.12.2007	BE 31.12.2007
(84) DE 01.04.2005	(84) FR 30.09.2004	(11) 1 115 301	(51) A45C 13/26	(11) 1 120 102	(51) A61K 8/02
GB 28.10.2004		(84) ES 07.07.2004	(84) GB 06.07.2004	(84) DK 20.12.2006	(84) FI 20.09.2006
(11) 1 112 976	(51) C03B 37/027	FR 31.07.2004		GR 21.12.2006	IE 20.09.2006
(84) AT 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	(11) 1 115 322	(51) A47L 13/16	MC 31.12.2006	LU 18.12.2006
FI 11.07.2007	GB 11.07.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	PT 05.12.2006	TR 20.09.2006
GR 12.10.2007	IE 11.07.2007	BE 13.02.2008		AT 18.12.2007	BE 31.12.2007
MC 31.12.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 115 416	(51) A61K 38/11	(11) 1 120 250	(51) B41F 22/00
SE 11.10.2007	BE 31.12.2007	(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) DK 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007
(11) 1 113 409	(51) G08G 1/0968	ES 20.04.2008	NL 09.01.2008	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) DK 20.06.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	IT 13.06.2007	MC 31.12.2007
GR 21.09.2007	CH 31.10.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
LI 31.10.2007	IE 20.06.2007	(11) 1 115 888	(51) C12Q 1/68	SE 13.09.2007	BE 31.12.2007
MC 31.10.2007	NL 20.06.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 120 593	(51) F16K 31/40
PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	BE 12.03.2008		(84) FI 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
BE 31.10.2007		(11) 1 115 946	(51) D21C 9/153	(11) 1 120 936	(51) H04L 12/28
(11) 1 113 445	(51) G11B 31/00	(84) BE 20.02.2008		(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) ES 23.12.2007	(84) FI 12.09.2007	(11) 1 116 390	(51) H04Q 3/00	BE 19.03.2008	
GR 13.12.2007	DK 12.09.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(11) 1 121 437	(51) C12N 15/12
MC 31.12.2007	NL 12.09.2007	BE 05.03.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
				AT 20.02.2008	BE 20.02.2008

(11) 1 121 814 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) H04Q 3/00 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 125 279 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G10L 15/22 (84) LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 129 196 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C12N 15/31 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 122 242 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07D 213/74 (84) LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 125 454 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04Q 7/34 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 129 584 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04Q 3/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 123 069 (84) FI 06.02.2008	(51) A61F 2/44 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 126 916 (84) ES 13.04.2008 PT 02.06.2008	(51) B01L 3/02 (84) NL 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 129 684 (84) DK 21.09.2006 GR 22.09.2006 MC 31.12.2006 PT 21.11.2006 AT 14.12.2007	(51) A61K 8/06 (84) FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 LU 14.12.2006 TR 21.06.2006 BE 31.12.2007
(11) 1 123 122 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61L 27/38 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 126 943 (84) BE 26.11.2003 GB 10.06.2004 FR 30.06.2004	(51) B23B 51/02 (84) ES 09.03.2004 SE 26.02.2004	(11) 1 131 189 (84) DK 28.02.2007 FI 28.02.2007 GB 28.02.2007 IE 28.02.2007 MC 31.10.2007 PT 30.07.2007 BE 31.10.2007	(51) B25F 1/04 (84) ES 08.06.2007 FR 19.10.2007 GR 29.05.2007 IT 28.02.2007 NL 28.02.2007 SE 31.05.2007
(11) 1 123 234 (84) FI 26.09.2007 CH 31.10.2007 DK 26.09.2007 NL 26.09.2007 BE 31.10.2007	(51) B60T 13/66 (84) GR 27.12.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 127 059 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C07D 471/14 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 131 290 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C07D 211/18 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 124 007 (84) CH 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) D21F 5/00 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 127 331 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G06T 5/00 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 131 396 (84) CH 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) C11D 3/12 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 124 435 (84) CH 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A23G 4/00 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 127 533 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A61B 3/107 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 131 491 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) E01C 19/28 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 124 489 (84) BE 27.02.2008	(51) A61B 17/12	(11) 1 127 802 (84) AT 17.10.2007 MC 31.12.2007 PT 17.03.2008 BE 31.12.2007	(51) B65D 47/20 (84) DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 131 974 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 124 721 (84) AT 28.02.2007 ES 08.06.2007 GR 29.05.2007 LI 28.02.2007 NL 28.02.2007 SE 31.05.2007	(51) B64D 15/12 (84) CH 28.02.2007 FI 28.02.2007 IT 26.10.2007 MC 31.10.2007 PT 30.07.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 128 155 (84) ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) F42B 1/028 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 132 200 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 124 824 (84) DK 22.08.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008 BE 31.10.2007	(51) C07D 405/12 (84) FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 128 314 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G06K 7/10 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 133 246 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A41D 1/00 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 124 828 (84) CH 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) C07D 471/04 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 128 786 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 133 339 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B01D 1/22 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 125 028 (84) DK 25.04.2007 CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 SE 25.07.2007	(51) E01F 13/00 (84) FI 25.04.2007 IT 01.10.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 128 830 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61K 31/427 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 133 862 (84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 22.11.2004 LI 07.07.2004 MC 30.11.2004 PT 07.12.2004 FR 30.11.2004	(51) H04L 29/06 (84) BE 07.07.2004 CY 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 IT 07.07.2004 LU 22.11.2004 NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
(11) 1 125 239 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 128 847 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 47/48 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 134 908 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04B 1/707 (84) AT 26.03.2008
		(11) 1 128 877 (84) DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(51) A63C 1/28 (84) ES 03.09.2007 GB 23.05.2007 IE 23.05.2007 MC 30.11.2007 PT 23.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 135 213 (84) DK 20.06.2007	(51) B05B 7/00 (84) GB 20.06.2007

GR 21.09.2007	IE 20.06.2007	(11) 1 139 935	(51) A61F 2/44	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
MC 31.12.2007	NL 20.06.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007	(11) 1 143 511	(51) H01L 23/373
PT 20.11.2007	SE 20.09.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008
BE 31.12.2007		GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	CH 02.01.2008	ES 13.04.2008
(11) 1 135 463	(51) C12N 5/06	IT 09.05.2007	MC 31.12.2007	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	BE 02.01.2008	
LI 09.01.2008	NL 09.01.2008	SE 09.08.2007	BE 31.12.2007		
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			(11) 1 143 512	(51) H01L 23/373
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 135 795	(51) H01L 21/00	NL 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008		
BE 12.03.2008		BE 02.01.2008		(11) 1 143 885	(51) A61F 2/44
(11) 1 135 877	(51) H03M 13/41	(11) 1 140 022	(51) A61K 9/127	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
		BE 13.02.2008		(11) 1 143 940	(51) A61K 9/70
(11) 1 135 910	(51) H04L 25/49	(11) 1 140 321	(51) B01D 29/66	(84) AT 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006
(84) CH 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	FI 19.04.2006	GR 20.07.2006
LI 23.01.2008	FI 23.01.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	IE 02.01.2007	MC 31.12.2006
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	LU 30.12.2006	PT 19.09.2006
BE 23.01.2008		BE 30.01.2008		SE 19.07.2006	CY 30.12.2007
				BE 31.12.2007	
(11) 1 136 530	(51) C09D 11/00	(11) 1 141 051	(51) C08F 210/06	(11) 1 144 049	(51) A61N 5/06
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	LI 23.01.2008	FI 23.01.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 137 021	(51) H01G 9/042	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 144 342	(51) C05F 11/02
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 23.01.2008		(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008			FI 23.05.2007	FR 18.01.2008
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 141 278	(51) C12N 15/11	GB 23.05.2007	IE 23.05.2007
BE 23.01.2008		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	IT 23.05.2007	MC 31.12.2007
		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 137 305	(51) H04Q 7/38	(11) 1 141 367	(51) C12N 15/87	SE 23.08.2007	BE 31.12.2007
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) DK 07.11.2007	(84) MC 31.12.2007		
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	NL 07.11.2007	SE 07.02.2008	(11) 1 144 423	(51) C07F 15/00
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	PT 07.04.2008	BE 31.12.2007	(84) AT 18.01.2004	(84) BE 31.01.2004
BE 09.01.2008				CH 31.01.2004	CY 22.10.2003
(11) 1 137 492	(51) B05B 1/36	(11) 1 141 383	(51) C12Q 1/68	DK 02.02.2004	FI 18.01.2004
(84) CH 22.02.2006	(84) DK 22.05.2006	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	GB 22.01.2004	GR 22.01.2004
FI 22.02.2006	GR 23.05.2006	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	IE 19.01.2004	LI 31.01.2004
IE 08.12.2006	LI 22.02.2006			LU 18.01.2004	MC 31.01.2004
MC 31.12.2006	LU 08.12.2006	(11) 1 141 670	(51) G01L 9/06	PT 22.03.2004	SE 19.01.2004
PT 24.07.2006	SE 22.05.2006	(84) DK 11.07.2007	(84) ES 22.10.2007	FR 31.01.2004	
AT 08.12.2007	BE 31.12.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007		
		CH 30.11.2007	IE 11.07.2007	(11) 1 144 884	(51) F16F 1/00
(11) 1 137 727	(51) C09D 17/00	LI 30.11.2007	MC 30.11.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(84) BE 09.01.2008		PT 11.12.2007	BE 30.11.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 137 758	(51) C12N 7/00	(11) 1 142 029	(51) H01L 31/02	(11) 1 145 006	(51) G01N 33/53
(84) FI 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	BE 19.03.2008	
(11) 1 138 608	(51) B65D 43/22	(11) 1 142 256	(51) H04L 29/06	(11) 1 145 395	(51) H01S 5/32
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) AT 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) AT 13.10.2004	(84) BE 13.10.2004
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	CH 13.10.2004	CY 13.10.2004
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	CH 31.10.2007	DK 26.09.2007	DK 13.01.2005	ES 24.01.2005
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	FI 13.10.2004	FR 31.12.2004
		NL 26.09.2007	PT 26.02.2008	GR 13.01.2005	IE 03.12.2004
(11) 1 138 840	(51) E03F 3/04	SE 26.12.2007	BE 31.10.2007	IT 13.10.2004	LI 13.10.2004
(84) DK 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007			LU 03.12.2004	MC 31.12.2004
FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	(11) 1 142 414	(51) H04Q 7/38	NL 13.10.2004	PT 13.03.2005
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	SE 13.10.2004	
IT 11.04.2007	MC 31.12.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008		
NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 142 438	(51) H04Q 11/04	(11) 1 145 779	(51) B21B 3/00
SE 11.07.2007	BE 31.12.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 26.03.2008	
		BE 27.02.2008			
(11) 1 139 882	(51) A61B 17/064	(11) 1 143 147	(51) F04C 11/00	(11) 1 146 428	(51) G06F 13/40
(84) BE 19.03.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 139 887	(51) A61B 17/32	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) BE 02.01.2008				AT 23.01.2008	BE 23.01.2008

(11) 1 146 965	(51) B02C 23/16	FI 06.12.2007	AT 06.12.2007	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) AT 15.01.2004	(84) BE 31.01.2004	CY 06.12.2007	PT 06.06.2008	BE 23.01.2008	
CH 31.01.2004	CY 10.09.2003	BE 31.12.2007			
DK 10.12.2003	ES 16.01.2004	(11) 1 150 945	(51) C07C 253/24	(11) 1 154 221	(51) F41G 3/26
FI 10.09.2003	GB 15.01.2004	(84) AT 18.01.2004	(84) BE 31.01.2004	(84) DK 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
GR 10.12.2003	IE 10.09.2003	CH 01.10.2003	CY 01.10.2003	FI 25.04.2007	MC 31.12.2007
LI 31.01.2004	LU 15.01.2004	DK 01.01.2004	ES 19.01.2004	GR 26.07.2007	NL 25.04.2007
MC 31.01.2004	PT 15.01.2004	FI 01.10.2003	GB 18.01.2004	PT 25.09.2007	BE 31.12.2007
SE 16.01.2004	FR 31.01.2004	GR 01.01.2004	IE 19.01.2004		
		LI 01.10.2003	LU 18.01.2004	(11) 1 154 505	(51) H01M 8/02
(11) 1 147 106	(51) C07D 457/02	MC 31.01.2004	PT 01.03.2004	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	SE 01.01.2004	FR 31.01.2004	BE 12.03.2008	
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008				
(11) 1 147 532	(51) H01H 43/06	(11) 1 151 227	(51) F21V 7/00	(11) 1 154 804	(51) A61L 15/22
(84) MC 30.11.2007	(84) CH 30.11.2007	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
LI 30.11.2007	DK 10.10.2007	BE 06.02.2008		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
NL 10.10.2007	PT 10.03.2008				
BE 30.11.2007		(11) 1 151 567	(51) H04J 14/02	(11) 1 154 835	(51) B01D 45/12
		(84) CH 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(11) 1 147 633	(51) H04J 13/02	LI 02.01.2008	NL 02.01.2008	BE 26.03.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
BE 26.03.2008		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 155 534	(51) H04L 12/28
				(84) CH 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
(11) 1 147 896	(51) B41J 2/045	(11) 1 151 584	(51) H04L 12/56	LI 16.01.2008	NL 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
ES 27.04.2008	NL 16.01.2008	LI 16.01.2008	NL 16.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008		
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	BE 16.01.2008		(11) 1 156 088	(51) C09D 183/04
				(84) BE 13.02.2008	
(11) 1 148 066	(51) C07K 14/705	(11) 1 152 768	(51) A61K 35/74	(11) 1 157 792	(51) B26B 21/44
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) AT 16.02.2004	(84) BE 28.02.2004	(84) FR 31.05.2004	
ES 20.04.2008	NL 09.01.2008	CH 29.02.2004	CY 16.02.2004		
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	ES 17.02.2004	FI 16.02.2004	(11) 1 158 617	(51) H01R 12/38
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	GB 16.02.2004	IE 16.02.2004	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
		LI 29.02.2004	LU 16.02.2004	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 148 142	(51) C12Q 1/61	MC 28.02.2004	PT 16.02.2004	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	SE 17.02.2004	FR 29.02.2004	BE 09.01.2008	
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008				
(11) 1 149 091	(51) C07D 401/12	(11) 1 152 841	(51) B05D 3/06	(11) 1 159 646	(51) G02F 1/225
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) CY 30.11.2002	(84) FI 24.11.2006	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
BE 19.03.2008		IE 24.11.2006	LU 24.11.2002	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
		MC 01.06.2003	BE 30.11.2007		
(11) 1 149 105	(51) C07D 487/04	(11) 1 153 072	(51) C08K 5/06	(11) 1 159 744	(51) G21F 5/015
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 24.02.2004	(84) BE 28.02.2004
BE 27.02.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	CH 29.02.2004	CY 24.02.2004
				DK 01.03.2004	ES 25.02.2004
(11) 1 149 119	(51) C08F 8/44	(11) 1 153 227	(51) F16F 9/05	FI 24.02.2004	GB 24.02.2004
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) DK 08.08.2007	(84) ES 19.11.2007	GR 29.02.2004	IE 24.02.2004
BE 12.03.2008		FI 08.08.2007	MC 30.11.2007	LI 29.02.2004	LU 24.02.2004
		GB 08.08.2007	GR 09.11.2007	MC 28.02.2004	PT 24.02.2004
(11) 1 149 196	(51) D01G 13/00	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	SE 25.02.2004	FR 29.02.2004
(84) CH 31.12.2003	(84) CY 07.12.2003	IE 08.08.2007	NL 08.08.2007		
DK 09.10.2003	FI 09.07.2003	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	(11) 1 159 925	(51) A61B 17/58
GR 09.10.2003	IE 09.07.2003	BE 30.11.2007		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
LI 31.12.2003	LU 07.12.2003			LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
MC 31.12.2003	NL 09.07.2003			FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 09.12.2003	SE 09.10.2003			PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
FR 31.12.2004					
(11) 1 149 197	(51) D05B 11/00	(11) 1 153 241	(51) F21V 9/02	(11) 1 160 123	(51) B60N 2/36
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
NL 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 22.08.2007	MC 30.11.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	GB 22.08.2007	GR 23.11.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
BE 02.01.2008		CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
		IE 22.08.2007	NL 22.08.2007		
(11) 1 149 319	(51) G02B 6/12	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	(11) 1 160 949	(51) H02G 3/04
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	BE 30.11.2007		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008			BE 26.03.2008	
(11) 1 150 801	(51) B24C 11/00	(11) 1 153 574	(51) A61F 2/44	(11) 1 160 974	(51) H03H 9/64
(84) GB 07.12.2005	(84) MC 31.12.2007	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
		(11) 1 154 042	(51) C23C 22/78	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008

(11) 1 161 719 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) G06F 1/16 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	FR 31.01.2004		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 161 981 (84) LI 09.01.2008 AT 09.01.2008	(51) B01D 61/02 (84) CH 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 165 732 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C11D 3/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 172 284 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B62D 33/06 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 162 138 (84) AT 06.02.2008	(51) B64D 11/06 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 166 300 (84) CH 30.01.2008 LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H01H 3/12 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 172 660 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) G01R 31/08 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 163 156 (84) AT 12.11.2003 CH 12.11.2003 DE 13.02.2004 ES 18.03.2004 GB 17.03.2004 LI 12.11.2003 NL 12.11.2003 SE 12.02.2004	(51) B65C 9/46 (84) BE 12.11.2003 CY 12.11.2003 DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 17.03.2004 LU 17.03.2004 PT 12.04.2004 FR 31.03.2004	(11) 1 166 739 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61G 3/02 (84) AT 19.03.2008		
(11) 1 163 230 (84) AT 08.03.2004 CH 31.03.2004 DK 10.12.2003 FI 10.09.2003 GR 10.09.2003 LI 31.03.2004 MC 31.03.2004 SE 10.12.2003	(51) C07D 251/24 (84) BE 31.03.2004 CY 10.09.2003 ES 09.03.2004 GB 08.03.2004 IE 08.03.2004 LU 08.03.2004 PT 19.12.2003 FR 31.03.2004	(11) 1 166 784 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61K 31/409 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 172 707 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) G03G 15/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 163 328 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C12N 9/24 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 166 847 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B01D 53/18 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 172 974 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04Q 11/04 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 163 482 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) F28C 3/02 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 167 040 (84) BE 20.02.2008	(51) B41J 2/16	(11) 1 173 020 (84) DE 08.07.2004	(51) H04N 7/18 (84) FR 31.07.2004
(11) 1 163 873 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A47L 9/10 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 167 963 (84) FI 27.02.2008	(51) G01N 27/447 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 173 480 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07K 14/47 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 164 286 (84) ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 MC 31.12.2007 PT 26.02.2008 BE 31.12.2007	(51) F02P 19/02 (84) FI 26.09.2007 DK 26.09.2007 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 168 394 (84) CH 30.01.2008 LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H01H 13/70 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 173 923 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H03F 3/45 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 164 903 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A47J 27/18 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 169 036 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61K 31/42 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 173 956 (84) AT 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) BE 12.03.2008
(11) 1 164 920 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A61B 3/117 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 169 405 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C09K 8/22 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 174 508 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C12N 15/52 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 165 338 (84) FI 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) B62D 37/00 (84) PT 02.06.2008	(11) 1 169 748 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H01P 7/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 175 030 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H04H 5/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 165 390 (84) AT 23.07.2003 CH 23.07.2003 DK 23.10.2003 FI 23.07.2003 GR 23.10.2003 LI 23.07.2003 MC 31.01.2004 PT 23.12.2003	(51) B65D 39/08 (84) BE 23.07.2003 CY 23.07.2003 ES 03.11.2003 GB 24.01.2004 IE 26.01.2004 LU 24.01.2004 NL 23.07.2003 SE 23.10.2003	(11) 1 169 830 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 12/66 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 175 369 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B66D 1/58 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
		(11) 1 171 639 (84) NL 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C21C 5/52 (84) PT 09.06.2008	(11) 1 175 411 (84) AT 20.02.2008	(51) C07D 265/18 (84) BE 20.02.2008
		(11) 1 171 651 (84) AT 27.08.2003 CH 27.08.2003 DK 27.11.2003 FI 27.08.2003 IE 19.01.2004 LI 27.08.2003 MC 31.01.2004 PT 27.01.2004 FR 31.01.2004	(51) C25C 7/00 (84) BE 27.08.2003 CY 27.08.2003 ES 27.08.2003 GR 27.11.2003 IT 27.08.2003 LU 18.01.2004 NL 27.08.2003 SE 27.11.2003	(11) 1 175 444 (84) CH 23.01.2008 LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C07K 14/635 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
		(11) 1 171 705 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) F02K 1/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 175 566 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) F15B 15/08 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
		(11) 1 172 038 (84) ES 24.05.2008	(51) A23G 3/00 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 176 257 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 IE 01.08.2007 NL 01.08.2007 BE 31.12.2007	(51) E01C 19/46 (84) ES 12.11.2007 GR 02.11.2007 MC 31.12.2007 SE 01.11.2007

(11) 1 176 383 (84) AT 28.06.2004 CH 30.06.2004 DK 21.04.2004 FI 21.01.2004 IE 21.01.2004 LU 28.06.2004 SE 21.04.2004	(51) F28F 25/12 (84) BE 30.06.2004 CY 21.01.2004 ES 29.06.2004 GB 28.06.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 FR 30.06.2004	ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 184 186 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B41J 2/21 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 176 640 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H01L 23/485 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 180 286 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 184 713 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) G02F 1/133 (84) AT 20.02.2008
(11) 1 176 907 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61B 5/042 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 180 709 (84) FR 29.02.2004	(51) G02B 6/44	(11) 1 185 200 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61B 5/107 (84) LI 09.01.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 176 930 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61F 2/16 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 181 103 (84) FR 30.04.2004	(51) B04B 3/02	(11) 1 185 366 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) B01J 25/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 176 998 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61M 1/10 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 181 369 (84) ES 24.05.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 15/19 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 185 382 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) B07C 5/34 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 177 318 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 181 543 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G01N 27/48 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 185 501 (84) AT 28.04.2004 CY 28.04.2004 ES 08.08.2004 GB 28.07.2004 IE 24.05.2004 LU 24.05.2004 NL 28.04.2004 SE 28.07.2004	(51) C07C 209/60 (84) CH 28.04.2004 DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 31.05.2004 PT 28.09.2004 FR 31.05.2004
(11) 1 177 543 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G08G 1/123 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 181 626 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G04G 1/00 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 185 663 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 15/51 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 177 656 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04L 12/43 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 181 857 (84) FR 31.07.2004	(51) A01C 15/00	(11) 1 185 736 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) D21H 21/10 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 177 780 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61F 2/06 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 181 915 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) A61F 13/496 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 185 771 (84) GB 24.06.2004	(51) F02D 33/02 (84) FR 30.06.2004
(11) 1 177 863 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B25G 1/04 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 181 957 (84) ES 23.08.2004	(51) A63B 63/00 (84) FR 31.08.2004	(11) 1 186 007 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) H01L 21/00 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 178 305 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) G01N 27/447 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 182 010 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B25B 21/00 (84) ES 27.04.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 186 829 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) F21L 13/00 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 178 342 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G02B 6/44 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 183 058 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61L 27/54 (84) LI 02.01.2008 NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 186 893 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01N 35/10 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 178 803 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61K 31/485 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 183 472 (84) DK 18.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 BE 31.12.2007	(51) F15B 13/00 (84) FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 187 313 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H03F 3/45 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 179 068 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C12N 15/25 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 183 644 (84) AT 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 BE 30.11.2007	(51) G06K 19/077 (84) DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 30.11.2007 IE 22.08.2007	(11) 1 187 599 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61K 9/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 179 238 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04J 14/02 (84) AT 19.03.2008			(11) 1 187 802 (84) CH 02.01.2008 LI 02.01.2008	(51) C07C 69/92 (84) ES 13.04.2008 NL 02.01.2008
(11) 1 179 566 (84) IT 07.03.2007 BE 30.11.2007	(51) C08L 53/00 (84) NL 07.03.2007				
(11) 1 179 742 (84) CH 30.01.2008	(51) G02B 3/08 (84) LI 30.01.2008				

FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 195 673	(51) G06F 3/048
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 190 816	(84) DK 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
(11) 1 188 057	(51) G01N 33/543	(51) B24B 9/10	FI 09.05.2007	GR 10.08.2007
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 12.03.2008	CH 31.10.2007	IE 09.05.2007
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 12.03.2008	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007
BE 23.01.2008		(11) 1 190 939	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
(11) 1 188 160	(51) G10K 11/00	(51) B62D 33/06	SE 09.08.2007	BE 31.10.2007
(84) AT 02.06.2004	(84) BE 30.06.2004	(84) LI 23.01.2008	(11) 1 196 083	(51) A61K 51/04
CH 30.06.2004	CY 02.01.2004	FI 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
DK 02.04.2004	ES 13.04.2004	PT 23.06.2008	BE 19.03.2008	
FI 02.01.2004	GB 02.06.2004	(11) 1 192 315	(51) E01B 9/62	(11) 1 196 294
GR 02.04.2004	IE 02.01.2004	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 13.04.2008
IT 02.01.2004	LI 30.06.2004	BE 20.02.2008		FI 02.01.2008
LU 02.06.2004	MC 30.06.2004	(11) 1 192 766	(51) H04L 12/56	BE 02.01.2008
NL 02.01.2004	PT 02.06.2004	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 196 404
SE 02.04.2004	FR 30.06.2004	BE 19.03.2008		(84) FI 23.01.2008
(11) 1 188 280	(51) H04L 12/56	(11) 1 193 566	(51) G03G 15/00	(84) AT 23.01.2008
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PT 23.06.2008
ES 13.04.2008	NL 02.01.2008	BE 19.03.2008		BE 23.01.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 194 139	(51) A61K 31/205	(11) 1 196 455
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) ES 27.04.2008
(11) 1 188 294	(51) H04L 29/06	BE 27.02.2008		FI 16.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 194 217	(51) B01D 65/10	PT 16.06.2008
BE 26.03.2008		(84) AT 16.06.2004	(84) BE 16.06.2004	(11) 1 196 482
(11) 1 188 479	(51) B01J 20/34	CH 16.06.2004	CY 16.06.2004	(84) CH 16.01.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	DK 16.09.2004	ES 27.09.2004	ES 27.04.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	FI 16.06.2004	GB 06.12.2004	PT 16.06.2008
(11) 1 189 227	(51) G11B 23/00	GR 16.09.2004	IE 06.12.2004	(11) 1 197 037
(84) GB 22.08.2004	(84) FR 31.08.2004	LI 16.06.2004	LU 06.12.2004	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 189 240	(51) G12B 21/20	MC 31.12.2004	PT 16.11.2004	(11) 1 197 101
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	SE 16.09.2004	TR 16.06.2004	(84) CH 30.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FR 31.12.2004		FI 30.01.2008
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008			PT 30.06.2008
BE 23.01.2008		(11) 1 194 219	(51) B01F 17/00	(11) 1 197 634
(11) 1 190 237	(51) G01N 21/85	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) CH 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	BE 12.03.2008		BE 19.03.2008
LI 16.01.2008	NL 16.01.2008	(11) 1 194 445	(51) C07K 14/00	(11) 1 197 646
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) DK 16.05.2007
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	GR 17.08.2007
(11) 1 190 330	(51) H04B 1/28	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	LI 31.10.2007
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(11) 1 194 838	(51) G06F 9/445	MC 31.10.2007
ES 27.04.2008	NL 16.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	SE 16.08.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BE 19.03.2008		BE 31.10.2007
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 195 378	(51) C07D 471/04	(11) 1 197 732
(11) 1 190 375	(51) G06K 19/06	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 02.07.2007
(84) AT 07.06.2004	(84) BE 30.06.2004	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	GR 22.06.2007
CH 30.06.2004	CY 17.12.2003	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	IE 21.03.2007
DK 17.03.2004	ES 08.06.2004	(11) 1 195 505	(51) F02D 13/02	MC 31.10.2007
FI 07.06.2004	GB 07.06.2004	(84) AT 14.03.2007	(84) DK 14.03.2007	PT 21.08.2007
GR 17.03.2004	IE 17.12.2003	FI 14.03.2007	GR 15.06.2007	SE 21.06.2007
IT 17.12.2003	LI 30.06.2004	CH 31.10.2007	IE 14.03.2007	(11) 1 198 110
LU 07.06.2004	MC 30.06.2004	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	(84) FI 19.03.2008
NL 17.12.2003	PT 17.05.2004	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	BE 19.03.2008
SE 08.06.2004	FR 30.06.2004	SE 14.06.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 198 326
(11) 1 190 440	(51) H01L 21/00	(11) 1 195 561	(51) F24D 17/00	(84) AT 27.07.2004
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	ES 28.07.2004
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	LI 31.07.2004
(11) 1 190 681	(51) A61C 5/06	GB 30.05.2007	GR 31.08.2007	(84) CH 31.07.2004
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	IE 30.05.2007	IT 30.05.2007	GB 27.07.2004
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	MC 31.10.2007	NL 30.05.2007	FR 31.07.2004
AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 198 933
		BE 31.10.2007		(84) NL 16.01.2008
				LI 16.01.2008
				ES 27.04.2008
				FI 16.01.2008
				AT 16.01.2008
				PT 16.06.2008
				BE 16.01.2008
				(11) 1 199 035
				(84) ES 31.05.2008
				AT 20.02.2008
				BE 20.02.2008

SE 07.02.2008 BE 30.11.2007	PT 07.04.2008	(11) 1 208 755 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A23L 1/30 (84) AT 12.03.2008	AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 207 057 (84) AT 31.01.2007 ES 12.05.2007 GR 01.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 02.07.2007 BE 31.10.2007	(51) B60C 11/11 (84) DK 31.01.2007 FI 31.01.2007 CH 31.10.2007 IE 31.01.2007 NL 31.01.2007 SE 30.04.2007	(11) 1 208 788 (84) ES 04.02.2008 PT 24.03.2008 BE 30.11.2007	(51) A47L 13/146 (84) MC 30.11.2007 SE 24.01.2008	(11) 1 211 045 (84) DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 MC 30.11.2007 SE 18.07.2007	(51) B29C 47/00 (84) ES 29.07.2007 GB 18.04.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 207 058 (84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007 CH 31.10.2007 IE 06.06.2007 NL 06.06.2007 BE 31.10.2007	(51) B60C 11/11 (84) DK 06.06.2007 GR 07.09.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 06.11.2007	(11) 1 208 978 (84) DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 IE 11.07.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007	(51) B41F 31/16 (84) ES 22.10.2007 GR 12.10.2007 MC 30.11.2007 PT 11.12.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 211 066 (84) ES 21.01.2008 PT 10.03.2008 BE 30.11.2007	(51) B41C 1/10 (84) MC 30.11.2007 SE 10.01.2008
(11) 1 207 135 (84) AT 05.03.2008	(51) C01B 25/24 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 209 434 (84) FI 22.08.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008	(51) F28F 1/08 (84) CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 211 067 (84) DK 02.02.2007 FI 02.11.2006 CH 31.10.2007 IE 02.11.2006 NL 02.11.2006 SE 02.02.2007	(51) B41F 7/02 (84) ES 13.02.2007 GR 03.02.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 02.04.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 207 236 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) E02D 3/026 (84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 209 860 (84) DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(51) H04L 12/56 (84) ES 03.12.2007 GR 23.11.2007 IE 22.08.2007 MC 30.11.2007 PT 22.01.2008 BE 30.11.2007	(11) 1 211 128 (84) AT 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(51) B60N 2/36 (84) DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 IE 07.02.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 207 346 (84) GB 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 15.01.2008 BE 30.11.2007	(51) F23N 5/08 (84) DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 CH 30.11.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(11) 1 210 011 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61B 3/107 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 211 422 (84) DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 CH 31.10.2007 IE 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) F04D 13/06 (84) ES 05.08.2007 GR 26.07.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 25.09.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 207 647 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 1/18 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 210 052 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61J 7/04 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 211 478 (84) DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 MC 30.11.2007 PT 18.09.2007 BE 30.11.2007	(51) G01B 11/02 (84) ES 29.07.2007 GB 18.04.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007
(11) 1 207 654 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 210 082 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 31/435 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 211 284 (84) DE 01.03.2005 FR 31.08.2004	(51) B65H 37/00 (84) GB 28.10.2004
(11) 1 207 797 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A61B 18/12 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 210 284 (84) DE 01.03.2005 FR 31.08.2004	(51) B65H 37/00 (84) GB 28.10.2004	(11) 1 210 372 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C07K 16/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 208 153 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C08L 13/00 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 210 284 (84) DE 01.03.2005 FR 31.08.2004	(51) B65H 37/00 (84) GB 28.10.2004	(11) 1 210 410 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) C12N 5/00 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 208 600 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H01L 29/41 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 210 372 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C07K 16/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 210 434 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C12N 15/24 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 208 650 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04B 1/04 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 210 863 (84) IT 11.04.2007 BE 30.11.2007	(51) A01F 15/08 (84) NL 11.04.2007	(11) 1 211 038 (84) FI 05.03.2008	(51) B29C 44/50 (84) BE 05.03.2008
(11) 1 208 651 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04B 1/04 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 211 042 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008	(51) B29C 45/33 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008	(11) 1 212 223 (84) AT 26.05.2004 CH 26.05.2004 DE 01.03.2005 ES 06.09.2004 GB 26.08.2004 IE 24.08.2004 LU 24.08.2004 NL 26.05.2004 SE 25.08.2004	(51) B60T 8/36 (84) BE 26.05.2004 CY 26.05.2004 DK 26.08.2004 FI 26.05.2004 GR 26.08.2004 LI 26.05.2004 MC 31.08.2004 PT 26.10.2004 FR 31.08.2004
				(11) 1 212 460 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
				(11) 1 212 512 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) E21B 25/00 (84) CH 16.01.2008 AT 16.01.2008

(11) 1 212 568 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) F23D 11/36 (84) AT 12.03.2008	SE 11.10.2007	BE 30.11.2007	FR 04.01.2008 GR 10.08.2007 MC 31.12.2007 PT 09.10.2007 BE 31.12.2007	GB 09.05.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007
(11) 1 212 634 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G01S 1/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 213 313 (84) DK 09.05.2007 IT 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) C08G 59/18 (84) ES 20.08.2007 NL 09.05.2007 BE 31.12.2007		
(11) 1 212 684 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 12/08 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 213 411 (84) CH 31.10.2007 NL 05.09.2007	(51) E04G 21/20 (84) LI 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 215 376 (84) DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 IT 06.06.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(51) F23N 5/12 (84) ES 17.09.2007 FR 01.02.2008 IE 06.06.2007 MC 31.12.2007 PT 06.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 212 759 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H01C 7/02 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 213 434 (84) AT 16.02.2005 CY 07.12.2005 FI 16.02.2005 IE 16.02.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 PT 18.07.2005 TR 16.02.2005	(51) E06B 9/15 (84) CH 31.12.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 IT 16.02.2005 LU 31.12.2005 NL 16.02.2005 SE 16.05.2005 BE 31.12.2007	(11) 1 215 452 (84) CH 30.11.2007 DK 03.10.2007 NL 03.10.2007 BE 30.11.2007	(51) F25B 43/00 (84) LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 03.03.2008
(11) 1 212 878 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 27/36 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 213 579 (84) DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 MC 31.12.2007 PT 09.10.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 21/86 (84) FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(11) 1 215 680 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G11C 16/10 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 212 890 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) H04M 15/00 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 213 718 (84) FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(51) G11B 15/10 (84) GR 13.12.2007 MC 31.12.2007 PT 12.02.2008 BE 31.12.2007	(11) 1 215 849 (84) AT 23.05.2007 ES 03.09.2007 MC 31.12.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(51) H04L 12/28 (84) DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 212 969 (84) DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GB 11.04.2007 CH 30.11.2007 IE 11.04.2007 MC 30.11.2007 PT 11.09.2007 BE 30.11.2007	(51) A47K 3/30 (84) ES 22.07.2007 FR 07.12.2007 GR 12.07.2007 LI 30.11.2007 IT 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(11) 1 213 781 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H01M 10/39 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 216 293 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C11D 17/00 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 212 992 (84) GB 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 15.01.2008 BE 30.11.2007	(51) A61F 2/44 (84) DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 CH 30.11.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(11) 1 213 801 (84) DK 03.01.2007 FI 03.01.2007 IE 03.01.2007 NL 03.01.2007 SE 03.04.2007	(51) H01S 3/02 (84) ES 14.04.2007 GR 04.04.2007 MC 31.12.2007 PT 04.06.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 216 622 (84) ES 25.02.2008 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008 BE 31.12.2007	(51) A23L 1/22 (84) DK 14.11.2007 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008
(11) 1 212 997 (84) AT 28.03.2007 FI 28.03.2007 CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007	(51) A61F 13/475 (84) DK 28.03.2007 GR 29.06.2007 LI 30.11.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 213 994 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61B 5/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 216 735 (84) DK 28.03.2007 GB 28.03.2007 IE 28.03.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007	(51) B01D 17/02 (84) FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 MC 31.12.2007 PT 28.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 212 998 (84) AT 28.03.2007 FI 28.03.2007 CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007	(51) A61F 13/475 (84) DK 28.03.2007 GR 29.06.2007 LI 30.11.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 214 879 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A01N 35/04 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 217 116 (84) ES 04.02.2008 MC 31.12.2007 PT 24.03.2008 BE 31.12.2007	(51) D06C 5/00 (84) DK 24.10.2007 NL 24.10.2007 SE 24.01.2008
(11) 1 213 013 (84) FI 04.04.2007 IE 04.04.2007 MC 30.11.2007 SE 04.07.2007	(51) A61K 9/18 (84) GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 214 915 (84) GB 12.09.2007 GR 13.12.2007 MC 31.12.2007 PT 12.02.2008 BE 31.12.2007	(51) A61C 1/06 (84) FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007	(11) 1 217 222 (84) DK 13.06.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 BE 31.12.2007	(51) F16B 5/02 (84) GR 14.09.2007 MC 31.12.2007 SE 13.09.2007
(11) 1 213 272 (84) GB 11.07.2007 ES 22.10.2007 FR 07.03.2008 CH 30.11.2007 IE 11.07.2007 NL 11.07.2007	(51) C04B 35/536 (84) DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 214 988 (84) ES 20.08.2007 FR 04.01.2008 GR 10.08.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 09.10.2007 BE 31.10.2007	(51) B06B 1/16 (84) FI 09.05.2007 GB 09.05.2007 CH 31.10.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(11) 1 217 350 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G01L 1/24 (84) AT 26.03.2008
		(11) 1 215 316 (84) DK 09.05.2007	(51) D02H 1/00 (84) FI 09.05.2007	(11) 1 217 458 (84) GB 25.07.2007 ES 05.11.2007 FR 21.03.2008 CH 30.11.2007	(51) G03G 15/20 (84) DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 LI 30.11.2007

IE 25.07.2007	MC 30.11.2007	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	BE 31.12.2007		DK 05.09.2007	MC 31.10.2007
SE 25.10.2007	BE 30.11.2007			NL 05.09.2007	PT 06.02.2008
(11) 1 217 629	(51) G11C 27/02	(11) 1 220 359	(51) H01R 12/18	SE 05.12.2007	BE 31.10.2007
(84) AT 25.07.2007	(84) DK 25.07.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 222 624	(51) G06K 19/077
ES 05.11.2007	FI 25.07.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) AT 09.05.2007	(84) DK 09.05.2007
MC 31.12.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 220 464	(51) H04B 1/707	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
IE 25.07.2007	NL 25.07.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007	MC 30.11.2007	CH 30.11.2007
PT 26.12.2007	SE 25.10.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	LI 30.11.2007	IE 09.05.2007
BE 31.12.2007		MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	SE 09.08.2007	BE 30.11.2007
		IE 08.08.2007	NL 08.08.2007		
		PT 08.01.2008	SE 08.11.2007	(11) 1 222 690	(51) H01L 21/8247
		BE 31.12.2007		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 217 824	(51) G06F 3/12	(11) 1 220 880	(51) C09K 5/00	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FR 30.09.2004		AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008			BE 23.01.2008	
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008				
BE 23.01.2008					
(11) 1 217 908	(51) A41B 9/02	(11) 1 220 892	(51) C12N 1/21	(11) 1 222 899	(51) A61B 17/70
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 218 320	(51) C07B 63/04	(11) 1 221 095	(51) G06F 9/52	(11) 1 222 984	(51) B23B 31/02
(84) BE 31.10.2004	(84) DE 19.11.2004	(84) FR 30.09.2004		(84) DK 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007
FR 31.10.2004				GR 30.11.2007	CH 30.11.2007
				LI 30.11.2007	IE 29.08.2007
(11) 1 218 698	(51) G01C 23/00	(11) 1 221 183	(51) H01Q 3/04	MC 30.11.2007	NL 29.08.2007
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	PT 29.01.2008	BE 30.11.2007
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008		
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008				
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008				
(11) 1 219 124	(51) H04Q 7/22	(11) 1 221 781	(51) H04L 7/027	(11) 1 223 241	(51) D06B 23/02
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) DK 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	BE 12.03.2008	
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007		
BE 23.01.2008		IT 11.04.2007	NL 11.04.2007		
		PT 11.09.2007	SE 11.07.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 219 228	(51) A47L 15/42	(11) 1 221 783	(51) H04L 12/10	(11) 1 223 398	(51) F27B 9/20
(84) DK 11.04.2007	(84) FI 11.04.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007	(84) FI 09.05.2007	(84) MC 31.12.2007
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
MC 30.11.2007	NL 11.04.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007
PT 11.09.2007	BE 30.11.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	BE 31.12.2007	
		PT 29.01.2008	SE 29.11.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 219 292	(51) A61K 9/14	(11) 1 221 828	(51) H05B 6/80	(11) 1 223 542	(51) G06K 13/08
(84) CY 04.12.2005	(84) LU 31.12.2005	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) BE 31.10.2007	
MC 31.12.2005	PT 04.12.2005	ES 27.04.2008	LI 16.01.2008		
FI 04.12.2007	AT 04.12.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
BE 31.12.2007		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		
(11) 1 219 423	(51) B41J 2/03	(11) 1 222 229	(51) C08L 63/08	(11) 1 223 867	(51) A61B 10/00
(84) DK 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(84) AT 09.06.2004	(84) BE 31.10.2004	(84) DK 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
FI 11.04.2007	GR 12.07.2007	CH 09.06.2004	CY 09.06.2004	IE 28.02.2007	MC 31.10.2007
IE 11.04.2007	NL 11.04.2007	DK 09.09.2004	ES 18.10.2004	BE 31.10.2007	
PT 11.09.2007	BE 31.12.2007	FI 09.06.2004	GB 17.10.2004		
		GR 09.09.2004	IE 18.10.2004		
		LI 09.06.2004	LU 17.10.2004		
		MC 31.10.2004	PT 09.11.2004		
		SE 09.09.2004	FR 31.10.2004		
(11) 1 219 464	(51) B41N 3/03	(11) 1 222 250	(51) C12N 1/20	(11) 1 224 353	(51) D06L 3/12
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) DE 14.09.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
		GB 13.06.2007	GR 14.09.2007	BE 09.01.2008	
		CH 31.10.2007	IE 13.06.2007		
		IT 13.06.2007	LI 31.10.2007		
		MC 31.10.2007	NL 13.06.2007		
		PT 13.11.2007	SE 13.09.2007		
		BE 31.10.2007			
(11) 1 219 514	(51) B60T 7/10	(11) 1 222 442	(51) G01F 23/26	(11) 1 224 389	(51) F02M 35/14
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) AT 13.06.2007	(84) FI 05.09.2007	(84) DK 22.08.2007	(84) FI 22.08.2007
BE 05.03.2008		DK 13.06.2007		GR 23.11.2007	CH 31.10.2007
		GB 13.06.2007		LI 31.10.2007	IE 22.08.2007
		CH 31.10.2007		MC 31.10.2007	NL 22.08.2007
		IT 13.06.2007		PT 22.01.2008	BE 31.10.2007
		MC 31.10.2007			
		PT 13.11.2007			
		BE 31.10.2007			
(11) 1 219 751	(51) E02F 9/20			(11) 1 224 592	(51) G11B 7/00
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
ES 20.04.2008	NL 09.01.2008			BE 26.03.2008	
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008				
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008				
(11) 1 219 901	(51) F24C 7/06			(11) 1 224 653	(51) G09F 19/00
(84) ES 11.02.2008	(84) DK 31.10.2007			(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008
MC 31.12.2007	NL 31.10.2007			AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
				BE 09.01.2008	

(11) 1 224 820 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) H04Q 7/30 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 228 748 (84) DK 17.01.2007 FI 17.01.2007 IE 17.01.2007 MC 31.12.2007 PT 18.06.2007 BE 31.12.2007	(51) A61K 8/41 (84) ES 28.04.2007 GR 18.04.2007 IT 17.01.2007 NL 17.01.2007 SE 17.04.2007
(11) 1 225 014 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B26B 21/40 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 227 773 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 2/16 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008		
(11) 1 225 080 (84) DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 CH 30.11.2007 IE 04.07.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007	(51) B60L 7/10 (84) ES 15.10.2007 GR 05.10.2007 LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 04.12.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 227 920 (84) DK 07.02.2007 FI 07.02.2007 GB 07.02.2007 CH 31.10.2007 IE 07.02.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 BE 31.10.2007	(51) B28B 1/00 (84) ES 18.05.2007 FR 28.09.2007 GR 08.05.2007 LI 31.10.2007 IT 07.02.2007 NL 07.02.2007 SE 07.05.2007	(11) 1 228 876 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 MC 31.01.2008 BE 16.01.2007	(51) B41J 2/14 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 225 915 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61K 39/395 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 227 929 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B32B 5/16 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 228 964 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B65B 9/20 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 226 078 (84) CY 03.11.2005 LI 30.11.2007 PT 03.05.2006 AT 03.11.2007	(51) B65D 79/00 (84) CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 FI 03.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 227 934 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B41F 13/22 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 229 829 (84) FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61B 5/03 (84) AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 226 602 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H01J 49/04 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 227 990 (84) DK 13.12.2006 FI 13.12.2006 IE 13.12.2006 MC 31.10.2007 PT 14.05.2007 BE 31.10.2007	(51) B65D 51/16 (84) ES 24.03.2007 GR 14.03.2007 IT 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007	(11) 1 230 265 (84) DK 13.06.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(51) C07K 14/435 (84) GR 14.09.2007 MC 31.10.2007 PT 13.11.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 226 673 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) H04J 11/00 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008			(11) 1 230 816 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 226 675 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04J 14/02 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 228 197 (84) AT 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 SE 04.07.2007	(51) C12N 9/00 (84) DE 05.07.2007 FI 04.04.2007 GB 04.04.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 230 945 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61M 25/10 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 226 911 (84) CH 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) B28B 3/26 (84) LI 16.01.2008			(11) 1 231 472 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01N 21/25 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 227 605 (84) CH 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04B 10/12 (84) LI 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 228 320 (84) AT 07.03.2007 DK 07.03.2007 GR 08.06.2007 IE 07.03.2007 SE 07.06.2007	(51) F16D 65/16 (84) MC 30.11.2007 FI 07.03.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 231 530 (84) MC 31.12.2007 PT 21.04.2008	(51) G05G 23/00 (84) DK 21.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 227 707 (84) GB 05.09.2007 FI 05.09.2007 IE 05.09.2007 MC 31.12.2007 PT 06.02.2008 BE 31.12.2007	(51) H05B 41/392 (84) ES 16.12.2007 GR 06.12.2007 DK 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(11) 1 228 371 (84) DK 25.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 PT 26.12.2007 BE 30.11.2007	(51) G01N 33/537 (84) FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 IE 25.07.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 231 779 (84) AT 12.03.2008	(51) H04N 5/20 (84) BE 12.03.2008
(11) 1 227 734 (84) CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 AT 03.11.2007 PT 05.05.2008	(51) A23D 9/007 (84) LI 30.11.2007 FI 03.11.2007 CY 03.11.2007 BE 30.11.2007			(11) 1 231 837 (84) AT 06.06.2007 DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(51) A01N 1/02 (84) CH 06.06.2007 ES 17.09.2007 MC 30.11.2007 LI 06.06.2007 PT 06.11.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 227 752 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61B 5/00 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 228 478 (84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 LI 30.11.2007 PT 02.10.2007 BE 30.11.2007	(51) G06K 7/00 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	(11) 1 232 363 (84) DK 11.01.2007 FI 11.10.2006 IE 01.10.2007 MC 30.11.2006 NL 11.10.2006 TR 11.10.2006 BE 30.11.2007	(51) F21V 5/02 (84) ES 22.01.2007 GR 12.01.2007 IT 11.10.2006 LU 16.11.2006 PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
(11) 1 227 755 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008	(51) A61B 5/103 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008	(11) 1 228 568 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H03M 1/12 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 232 439 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008	(51) G06F 11/00 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008

FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	ES 27.04.2008	NL 16.01.2008	(11) 1 238 733	(51) B23C 3/04
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 232 590	(51) H04B 17/00	(11) 1 234 469	(51) H04Q 7/38	(11) 1 238 734	(51) B23C 5/22
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 06.06.2007	FR 01.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	GB 06.06.2007	GR 07.09.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
				IE 06.06.2007	IT 06.06.2007
(11) 1 232 664	(51) H04Q 7/38	(11) 1 234 832	(51) C07H 1/08	MC 31.10.2007	NL 06.06.2007
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BE 13.02.2008		BE 31.10.2007	
AT 02.01.2008	PT 02.06.2008				
BE 02.01.2008		(11) 1 234 876	(51) C12N 15/11	(11) 1 238 962	(51) C07C 69/716
		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
(11) 1 232 753	(51) A61K 38/00	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 27.02.2008	
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008		
BE 19.03.2008		BE 09.01.2008		(11) 1 238 985	(51) C07K 16/28
				(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(11) 1 233 822	(51) A63B 69/36	(11) 1 235 548	(51) A61K 8/00	BE 05.03.2008	
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008		
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	BE 13.02.2008		(11) 1 239 816	(51) A61Q 5/10
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008			(84) ES 04.03.2008	(84) FI 21.11.2007
		(11) 1 235 592	(51) A61K 39/395	MC 31.12.2007	DK 21.11.2007
(11) 1 234 012	(51) C09K 21/14	(84) ES 25.02.2008	(84) MC 31.12.2007	NL 21.11.2007	SE 21.02.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	DK 14.11.2007	NL 14.11.2007	PT 21.04.2008	BE 31.12.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	SE 14.02.2008	PT 14.04.2008		
		BE 31.12.2007		(11) 1 239 877	(51) A61K 45/06
(11) 1 234 050	(51) C12Q 1/28	(11) 1 235 874	(51) C08G 18/66	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
(84) ES 05.08.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008
MC 30.11.2007	FR 21.12.2007			AT 09.01.2008	BE 09.01.2008
GR 26.07.2007	CH 30.11.2007	(11) 1 235 895	(51) C11D 3/37		
LI 30.11.2007	IE 25.04.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 239 974	(51) B05C 5/00
NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	BE 26.03.2008		(84) DK 22.08.2007	(84) ES 03.12.2007
BE 30.11.2007				FI 22.08.2007	MC 30.11.2007
		(11) 1 236 174	(51) G06N 3/00	GB 22.08.2007	GR 23.11.2007
(11) 1 234 141	(51) F21S 4/00	(84) ES 11.02.2008	(84) AT 31.10.2007	IE 22.08.2007	NL 22.08.2007
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	DK 31.10.2007	DE 01.02.2008	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	MC 30.11.2007	NL 31.10.2007	BE 30.11.2007	
		PT 31.03.2008	SE 31.01.2008		
(11) 1 234 169	(51) G01N 21/25	BE 30.11.2007		(11) 1 240 327	(51) C12N 15/20
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008			(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 236 304	(51) H04L 9/18	BE 06.02.2008	
		(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008		
(11) 1 234 175	(51) G01N 33/48	(11) 1 236 457	(51) A61F 13/62	(11) 1 240 332	(51) C12N 15/54
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 234 271	(51) G06K 7/00	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	BE 23.01.2008	
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008				
BE 19.03.2008		(11) 1 237 676	(51) B23K 11/00	(11) 1 240 467	(51) F25D 21/08
		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) CH 31.10.2007	(84) DK 24.10.2007
(11) 1 234 315	(51) H01H 1/02	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	NL 24.10.2007	PT 24.03.2008
BE 12.03.2008		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	BE 31.10.2007	
(11) 1 234 346	(51) H01L 41/09	(11) 1 237 872	(51) C07D 229/00	(11) 1 240 710	(51) H02P 6/18
(84) DK 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) FI 06.06.2007	(84) MC 31.12.2007
FI 15.08.2007	MC 30.11.2007	BE 27.02.2008		GR 07.09.2007	IE 06.06.2007
GR 16.11.2007	IE 15.08.2007			NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
NL 15.08.2007	PT 15.01.2008			SE 06.09.2007	BE 31.12.2007
SE 15.11.2007	BE 30.11.2007				
		(11) 1 238 421	(51) H01L 21/44	(11) 1 240 720	(51) H04B 1/38
(11) 1 234 352	(51) H01Q 1/36	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) DK 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	FI 02.05.2007	GB 02.05.2007
				MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
(11) 1 234 362	(51) H01T 4/06	(11) 1 238 489	(51) H04L 7/04	IE 02.05.2007	NL 02.05.2007
(84) DK 02.05.2007	(84) FI 02.05.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
MC 30.11.2007	IE 02.05.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	BE 31.12.2007	
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007				
SE 02.08.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 238 501	(51) H04L 27/04	(11) 1 240 879	(51) A61F 2/36
		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008
(11) 1 234 415	(51) H04L 12/56	BE 12.03.2008			
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008				

	(11) 09.01.2008 PT 09.06.2008	AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 243 504 (84) DK 01.11.2004	(51) B63H 11/01 (84) FR 31.10.2004	BE 12.03.2008	(11) 1 246 670 (84) FI 28.11.2007 DK 28.11.2007 SE 28.02.2008 BE 31.12.2007	(51) A63B 49/10 (84) MC 31.12.2007 NL 28.11.2007 PT 28.04.2008
(11) 1 241 699 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01H 77/06 (84) AT 12.03.2008		(11) 1 243 651 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C12N 15/11 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008		(11) 1 246 831 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C07H 1/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 241 967 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A47J 43/044 (84) AT 26.03.2008		(11) 1 244 269 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008		(11) 1 246 871 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C08L 83/08 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 242 023 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 13/15 (84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008		(11) 1 244 362 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A23L 1/00 (84) AT 27.02.2008		(11) 1 246 903 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C12N 5/06 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 242 037 (84) DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.07.2007 PT 11.12.2007 BE 31.12.2007	(51) A61Q 5/06 (84) ES 22.10.2007 GB 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007		(11) 1 244 380 (84) DK 11.04.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PT 11.09.2007	(51) A47L 15/50 (84) FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 NL 11.04.2007 BE 30.11.2007		(11) 1 246 927 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C12N 15/82 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 242 226 (84) FI 26.03.2008	(51) B29C 45/27 (84) BE 26.03.2008		(11) 1 244 552 (84) GB 30.07.2003 FR 31.01.2004	(51) B41F 35/00 (84) SE 06.01.2004		(11) 1 247 370 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 1/18 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 242 299 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 MC 31.12.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) B65H 1/00 (84) ES 02.07.2007 FR 23.11.2007 GR 22.06.2007 IT 21.03.2007 PT 21.08.2007 BE 31.12.2007		(11) 1 244 715 (84) CH 31.10.2007 AT 31.10.2007 DK 31.10.2007 PT 31.03.2008 BE 31.12.2007	(51) C08F 14/00 (84) ES 11.02.2008 MC 31.12.2007 LI 31.10.2007 SE 31.01.2008		(11) 1 247 487 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61B 5/05 (84) ES 13.04.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 242 540 (84) AT 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 LI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(51) C08L 83/04 (84) CH 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 SE 04.07.2007		(11) 1 244 733 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08J 9/32 (84) AT 26.03.2008		(11) 1 247 561 (84) FI 19.03.2008	(51) B01F 3/04 (84) BE 19.03.2008
(11) 1 242 574 (84) CH 31.10.2007 LI 31.10.2007 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008	(51) C11D 17/04 (84) DK 10.10.2007 MC 31.10.2007 PT 10.03.2008 BE 31.10.2007		(11) 1 244 810 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C12Q 1/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008		(11) 1 247 981 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) F04B 27/18 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 242 736 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) F02D 41/08 (84) AT 26.03.2008		(11) 1 244 912 (84) AT 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 MC 31.12.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(51) G01N 33/50 (84) DE 24.08.2007 ES 03.09.2007 GB 23.05.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007 BE 31.12.2007		(11) 1 248 144 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G03B 15/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 242 841 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) G02B 6/44 (84) AT 20.02.2008		(11) 1 245 028 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G11B 23/04 (84) AT 12.03.2008		(11) 1 248 612 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61K 31/40 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 242 858 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G06F 1/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008		(11) 1 245 062 (84) FI 26.12.2007 MC 31.12.2007 NL 26.12.2007 PT 26.05.2008	(51) H01S 3/00 (84) AT 26.12.2007 ES 06.04.2008 SE 26.03.2008 BE 31.12.2007		(11) 1 248 847 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C12N 15/54 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 242 980 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G07D 7/12 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008		(11) 1 245 708 (84) ES 27.04.2008 PT 16.06.2008	(51) D04B 21/14 (84) FI 16.01.2008 BE 16.01.2008		(11) 1 249 118 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 29/00 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 243 057 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H02B 1/01 (84) LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008		(11) 1 246 427 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008		(11) 1 249 143 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H04Q 7/32 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 243 145 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04Q 7/24 (84) LI 16.01.2008 NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008		(11) 1 246 580 (84) FI 12.03.2008	(51) A61C 5/00 (84) AT 12.03.2008		(11) 1 249 722 (84) CH 23.01.2008	(51) G02B 6/38 (84) LI 23.01.2008

ES 04.05.2008	AT 23.01.2008	(11) 1 254 579	(51) H04Q 7/38	(11) 1 258 034	(51) H01L 21/3063
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 250 467	(51) C22C 11/00	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 258 312	(51) B23K 35/30
(84) DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
FI 30.05.2007	MC 30.11.2007			AT 06.02.2008	BE 06.02.2008
FR 25.01.2008	GB 30.05.2007	(11) 1 254 646	(51) A61F 2/08	(11) 1 258 360	(51) B41J 2/175
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
IT 30.05.2007	NL 30.05.2007	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	BE 26.03.2008	
PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	AT 02.01.2008	MC 31.01.2008		
BE 30.11.2007		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008		
(11) 1 250 837	(51) A01K 5/02	(11) 1 255 006	(51) E05B 15/02	(11) 1 258 773	(51) G03B 27/58
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	BE 26.03.2008		BE 19.03.2008	
AT 16.01.2008	PT 16.06.2008				
BE 16.01.2008		(11) 1 255 192	(51) G06F 9/44	(11) 1 259 091	(51) H04Q 7/38
		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
(11) 1 251 748	(51) A23L 1/0532	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008				
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 255 323	(51) H01R 12/08	(11) 1 259 161	(51) A61B 6/00
AT 09.01.2008	MC 31.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
(11) 1 251 885	(51) A61L 9/20	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 259 198	(51) A61F 2/44
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008			BE 26.03.2008	
(11) 1 252 307	(51) C12N 15/11	(11) 1 255 372	(51) H04L 9/32	(11) 1 260 070	(51) H04L 12/58
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
ES 13.04.2008	LI 02.01.2008	BE 19.03.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
MC 31.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 255 485	(51) A61B 5/03	(11) 1 260 380	(51) B42D 1/08
BE 02.01.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 252 452	(51) F16D 1/12	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	BE 23.01.2008		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
BE 19.03.2008					
(11) 1 253 689	(51) H01T 21/02	(11) 1 255 562	(51) A61K 39/39	(11) 1 261 802	(51) F02B 43/00
(84) BE 20.02.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008		
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 261 941	(51) G07C 9/00
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 253 968	(51) A63H 17/00	(11) 1 255 575	(51) A61L 15/22	DE 24.04.2008	AT 23.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	MC 31.01.2008	PT 23.06.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 20.02.2008		BE 23.01.2008	
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008				
BE 23.01.2008					
(11) 1 254 130	(51) C07D 311/20	(11) 1 256 179	(51) H04B 1/18	(11) 1 262 018	(51) H03F 1/32
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 256 442	(51) B31B 7/00	(11) 1 263 087	(51) H01R 12/20
		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	ES 11.05.2008	AT 30.01.2008
(11) 1 254 176	(51) C07K 14/715	(11) 1 257 217	(51) A61B 17/70	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) PT 09.06.2008		
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 09.01.2008		(11) 1 263 299	(51) A23L 1/235
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			(84) FI 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 257 370	(51) B08B 9/28	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		
		BE 12.03.2008		(11) 1 263 426	(51) A61K 31/17
(11) 1 254 190	(51) C08G 79/04	(11) 1 257 419	(51) B41J 2/145	(84) MC 31.12.2006	(84) LU 12.12.2006
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	FI 12.12.2007	AT 12.12.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 31.12.2007	
(11) 1 254 337	(51) F21K 2/00	(11) 1 257 420	(51) B41J 2/145	(11) 1 263 561	(51) B29C 44/34
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	BE 19.03.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 254 392	(51) G02B 21/16	(11) 1 257 421	(51) B41J 2/145	(11) 1 263 716	(51) C07C 311/19
(84) ES 11.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BE 30.01.2008				PT 02.06.2008	BE 02.01.2008

(11) 1 263 730 (84) AT 09.01.2008	(51) C07D 211/60 (84) BE 09.01.2008	LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 270 429 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) B65D 33/00 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 264 133 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) F21V 8/00 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 266 519 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04N 5/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 270 705 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C10G 65/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 264 134 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) F21V 8/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 267 446 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01Q 13/08 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 271 430 (84) AT 08.10.2003 CH 08.10.2003 DK 08.01.2004 FI 08.10.2003 IE 02.03.2004 LU 02.03.2004 NL 08.10.2003 SE 08.01.2004 FR 31.03.2004	(51) G07F 9/10 (84) BE 08.10.2003 CY 08.10.2003 ES 19.01.2004 GR 08.01.2004 LI 08.10.2003 MC 31.03.2004 PT 02.03.2004 TR 08.10.2003
(11) 1 264 140 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F21V 35/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 268 038 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B01D 50/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 271 565 (84) PT 23.06.2008	(51) H01B 13/14 (84) BE 23.01.2008
(11) 1 264 333 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H01L 21/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 268 216 (84) AT 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 BE 31.12.2007	(51) B41N 1/00 (84) DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007	(11) 1 271 882 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 264 420 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04B 7/005 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 268 404 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07C 233/01 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 271 968 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04Q 3/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 264 456 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04L 25/03 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 268 748 (84) FI 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C12N 7/00 (84) PT 23.06.2008	(11) 1 272 120 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A61B 19/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 264 469 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04M 7/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 269 148 (84) AT 09.03.2004 ES 10.03.2004 LU 09.03.2004 FR 31.03.2004	(51) G01N 3/24 (84) BE 31.03.2004 GR 29.01.2004 SE 10.03.2004	(11) 1 272 178 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61K 31/4015 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 264 500 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 269 267 (84) NL 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G03G 9/083 (84) FI 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 272 256 (84) CH 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B01D 46/52 (84) ES 20.04.2008 NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 264 533 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A01F 15/07 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 269 394 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G06T 5/00 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 272 834 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01N 27/26 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 265 502 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 10.03.2004 GR 24.12.2003 IT 24.09.2003 LU 09.03.2004 NL 24.09.2003 SE 24.12.2003 FR 31.03.2004	(51) A24C 1/34 (84) BE 31.03.2004 CY 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 09.03.2004 LI 24.09.2003 MC 31.03.2004 PT 24.02.2004 TR 24.09.2003	(11) 1 269 395 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G06K 19/07 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 273 017 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H01G 5/00 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 265 502 (84) AT 24.09.2003 CH 24.09.2003 DE 25.12.2003 ES 10.03.2004 GR 24.12.2003 IT 24.09.2003 LU 09.03.2004 NL 24.09.2003 SE 24.12.2003 FR 31.03.2004	(51) A24C 1/34 (84) BE 31.03.2004 CY 24.09.2003 DK 24.12.2003 FI 24.09.2003 IE 09.03.2004 LI 24.09.2003 MC 31.03.2004 PT 24.02.2004 TR 24.09.2003	(11) 1 269 497 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) H01G 2/10 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 273 140 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 265 654 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61M 1/00 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 269 774 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 273 142 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 12/58 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 266 084 (84) BE 26.03.2008	(51) D21F 5/04	(11) 1 269 838 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A01K 89/01 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008		
(11) 1 266 494 (84) NL 09.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 09.01.2008				

(11) 1 273 918 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C07K 16/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	BE 12.03.2008	(11) 1 280 482 (84) ES 18.02.2008 CH 30.11.2007 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 BE 30.11.2007	(51) A61F 2/64 (84) MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 NL 07.11.2007 PT 07.04.2008
(11) 1 273 927 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G01S 3/808 (84) AT 06.02.2008	(11) 1 277 762 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C07K 14/00 (84) AT 26.03.2008	
(11) 1 274 000 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 277 839 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C12N 15/53 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 280 535 (84) CH 31.12.2005 DK 02.01.2006 IE 15.12.2005 LU 31.12.2005 SE 16.12.2005 PT 16.06.2008
(11) 1 274 383 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) A61F 13/538 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 277 913 (84) FI 12.03.2008	(51) E21B 15/02 (84) BE 12.03.2008	(51) A61K 31/70 (84) CY 15.12.2005 FI 15.12.2005 LI 31.12.2005 MC 31.12.2005 AT 15.12.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 274 717 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) C07H 21/04 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 278 032 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) F25B 45/00 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 280 604 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 274 755 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C08F 281/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 278 066 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G01N 35/02 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 280 607 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 274 950 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) F16D 65/46 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 278 184 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G10L 19/14 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 280 664 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 275 135 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01L 21/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 278 315 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04B 10/17 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 281 054 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 275 206 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04B 3/04 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 278 559 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61L 27/36 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 281 068 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 275 209 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 278 568 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61M 11/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 281 087 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 276 537 (84) FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 DK 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) A61N 1/05 (84) MC 31.12.2007 IE 05.09.2007 PT 06.02.2008 BE 31.12.2007	(11) 1 278 783 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C08F 10/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 281 111 (84) IE 07.05.2004
(11) 1 277 170 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G06K 19/073 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 279 075 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G05B 19/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 281 255 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 277 216 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01F 1/153 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 279 189 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H01L 21/30 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 281 460 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 277 411 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) A23G 9/28 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 279 202 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H01Q 13/08 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 281 832 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008
(11) 1 277 454 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A61J 1/10 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 279 279 (84) CH 30.01.2008 LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H04N 1/32 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 281 908 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 277 544 (84) FI 12.03.2008	(51) B24B 23/04 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 280 149 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) G11B 20/00 (84) LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 282 573 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
		(11) 1 280 443 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A47J 27/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 282 605 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008

PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(11) 1 282 677	(51) G11C 7/10	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(11) 1 286 142	(51) G01J 5/30	(11) 1 289 685	(51) B21B 1/26
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	BE 12.03.2008		BE 20.02.2008	
BE 16.01.2008		(11) 1 286 214	(51) G03C 7/30	(11) 1 289 771	(51) B42C 1/00
(11) 1 282 743	(51) E01B 3/44	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 12.03.2008		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BE 26.03.2008		(11) 1 286 608	(51) A46B 9/04	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 282 757	(51) E21B 17/01	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 290 129	(51) C11D 3/386
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	BE 19.03.2008		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
BE 19.03.2008		(11) 1 286 730	(51) A63B 71/06	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
(11) 1 282 938	(51) H02P 27/02	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
ES 13.04.2008		AT 09.01.2008	BE 09.01.2008		
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 286 800	(51) B23B 27/08	(11) 1 290 565	(51) G06F 13/00
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 283 781	(51) B41J 13/12			AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(11) 1 286 991	(51) C07D 413/10	(11) 1 290 658	(51) A61B 5/00
BE 13.02.2008		(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(11) 1 283 826	(51) C07C 323/01	FI 06.06.2007	MC 30.11.2007	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008
BE 26.03.2008		NL 06.06.2007	BE 30.11.2007		
(11) 1 284 285	(51) C12N 5/06	(11) 1 287 081	(51) C09C 1/56	(11) 1 290 672	(51) G06F 1/16
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008			FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 287 337	(51) G01N 21/55	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
BE 02.01.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
(11) 1 284 300	(51) C22C 33/02	BE 26.03.2008		(11) 1 290 956	(51) A41D 31/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 26.03.2008		(11) 1 287 614	(51) H03K 17/74	BE 26.03.2008	
(11) 1 284 624	(51) A47C 27/08	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 291 851	(51) G10L 19/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 19.03.2008		(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
BE 26.03.2008		(11) 1 287 710	(51) H04Q 7/22	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 284 798	(51) A63F 13/10	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 292 119	(51) H04N 1/60
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	BE 26.03.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 288 040	(51) B60J 5/06	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 285 024	(51) C08J 5/18	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 09.01.2008			
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 288 613	(51) G01B 11/06	(11) 1 292 163	(51) H04Q 7/36
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(11) 1 285 053	(51) C11B 9/00	FI 16.01.2008	BE 16.01.2008	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(11) 1 288 745	(51) G05B 5/01	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008
BE 20.02.2008		(84) FR 31.08.2004			
(11) 1 285 085	(51) C12Q 1/00	(11) 1 289 447	(51) A61F 2/00	(11) 1 292 166	(51) H04Q 7/38
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 19.03.2008		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 289 455	(51) A61F 5/00	(11) 1 292 198	(51) A23L 1/09
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
(11) 1 285 420	(51) G09F 3/00	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 289 507	(51) A61K 31/00	(11) 1 292 261	(51) A61J 15/00
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 289 580	(51) A61M 5/172	AT 16.01.2008	MC 31.01.2008
(11) 1 285 868	(51) B65G 21/14	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008		
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BE 23.01.2008		(11) 1 292 361	(51) A61N 5/00
		(11) 1 289 596	(51) A61B 17/22	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
		(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	BE 20.02.2008	
				(11) 1 292 395	(51) B05B 1/00
				(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
				ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
				AT 30.01.2008	PT 30.06.2008

BE 30.01.2008		(11) 1 292 619	(51) C07K 14/705	(84) DK 07.03.2007	(51) H01H 9/02	(11) 1 299 800	(51) G06F 9/48
(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	FI 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
BE 06.02.2008				GR 08.06.2007	FR 26.10.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 292 658	(51) C11B 13/00	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	LI 30.11.2007	CH 30.11.2007	(11) 1 300 079	(51) A21B 3/04
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008			IT 07.03.2007	IE 07.03.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007
				NL 07.03.2007	MC 30.11.2007	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007
				SE 07.06.2007	PT 07.08.2007	FR 22.02.2008	GB 27.06.2007
					BE 30.11.2007	GR 28.09.2007	CH 31.10.2007
(11) 1 292 681	(51) C12N 15/31	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 296 760	(51) B01J 37/02	LI 31.10.2007	IE 27.06.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008			(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	IT 27.06.2007	MC 31.10.2007
				ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(11) 1 292 842	(51) G01S 5/14	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	SE 27.09.2007	SK 27.06.2007
BE 12.03.2008				BE 23.01.2008		BE 31.10.2007	
(11) 1 292 877	(51) G06F 3/00	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 296 866	(51) B60T 13/68	(11) 1 300 108	(51) A61B 3/113
BE 26.03.2008				(84) FR 30.06.2004		(84) DK 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
				(11) 1 297 320	(51) G01N 21/33	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007
				(84) ES 07.06.2008	(84) AT 27.02.2008	MC 31.10.2007	NL 28.02.2007
				BE 27.02.2008		PT 30.07.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 292 941	(51) G10H 7/00	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 297 383	(51) G03C 11/02	(11) 1 300 141	(51) A61K 31/167
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008			(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
				LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 19.03.2008	
(11) 1 293 031	(51) H02M 3/158	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008			PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 300 216	(51) B23Q 7/02
						(84) BG 25.10.2007	(84) CZ 25.07.2007
(11) 1 293 052	(51) H04B 7/10	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 297 531	(51) G11C 5/14	DK 25.07.2007	FI 25.07.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008			(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	GB 25.07.2007	GR 26.10.2007
				BE 19.03.2008		IE 25.07.2007	MC 31.10.2007
						NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(11) 1 293 349	(51) B41J 11/00	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(11) 1 297 607	(51) H02K 7/18	SE 25.10.2007	SK 25.07.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008			(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	BE 31.10.2007	
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008			LI 02.01.2008	ES 13.04.2008		
BE 16.01.2008				FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 300 634	(51) F24D 19/10
				PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) CZ 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007
(11) 1 293 686	(51) F16B 7/04	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 297 617	(51) H03C 3/09	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008			(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	GB 29.08.2007	GR 30.11.2007
				BE 19.03.2008		IE 29.08.2007	MC 31.10.2007
						NL 29.08.2007	PT 29.01.2008
(11) 1 294 113	(51) H04B 10/12	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 297 933	(51) B27N 3/00	SK 29.08.2007	BE 31.10.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008			(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008		
				AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 300 689	(51) G01S 5/08
(11) 1 294 207	(51) H04Q 7/32	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 297 941	(51) B29C 45/76	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BE 12.03.2008				(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
				BE 13.02.2008			
(11) 1 294 635	(51) B81B 3/00	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 298 126	(51) C07D 251/24	(11) 1 300 842	(51) G11B 20/00
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008			(84) FI 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) DK 25.07.2007	(84) FI 25.07.2007
						GR 26.10.2007	IE 25.07.2007
(11) 1 294 839	(51) C11D 1/94	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 298 704	(51) H01J 61/34	MC 31.10.2007	NL 25.07.2007
BE 26.03.2008				(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	PT 26.12.2007	SE 25.10.2007
				AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 31.10.2007	
(11) 1 295 050	(51) F16H 7/08	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 298 962	(51) H05B 33/22	(11) 1 300 990	(51) H04L 12/56
BE 12.03.2008				(84) FR 30.09.2004		(84) DK 08.08.2007	(84) FI 08.08.2007
						GR 09.11.2007	CH 31.10.2007
(11) 1 295 194	(51) G05G 1/14	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 298 979	(51) A01D 41/06	LI 31.10.2007	IE 08.08.2007
BE 19.03.2008				(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	MC 31.10.2007	NL 08.08.2007
				BE 12.03.2008		PT 08.01.2008	SE 08.11.2007
						BE 31.10.2007	
(11) 1 295 551	(51) A47J 27/08	(84) FR 30.11.2004		(11) 1 299 158	(51) A62B 1/10	(11) 1 301 068	(51) A01K 29/00
				(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
				BE 12.03.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 295 579	(51) A61F 9/00	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(11) 1 299 334	(51) C07C 43/225	(11) 1 301 108	(51) A47C 1/126
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008			(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008			FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
				PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 302 002	(51) H04B 7/005
						(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008

AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 19.03.2008	
(11) 1 302 138	(51) A47J 31/44	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 306 981	(51) H04B 3/23
(84) BG 20.03.2007	(84) CZ 20.12.2006	BE 23.01.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
DK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 304 054	(51) A44C 5/24	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
FI 20.12.2006	FR 10.08.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) GB 11.07.2007	(11) 1 307 129	(51) A47L 15/42
GB 20.12.2006	GR 21.03.2007	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
IE 20.12.2006	MC 31.10.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
NL 20.12.2006	PT 23.04.2007	IE 11.07.2007	DE 12.10.2007	(11) 1 307 469	(51) C07H 19/16
SE 20.03.2007	SK 20.12.2006	MC 31.10.2007	NL 11.07.2007	(84) FI 23.01.2008	(84) PT 23.06.2008
BE 31.10.2007		PT 11.12.2007	SE 11.10.2007	BE 23.01.2008	
		BE 31.10.2007			
(11) 1 302 281	(51) B25D 17/20	(11) 1 304 388	(51) B01L 3/00	(11) 1 307 686	(51) F21L 4/00
(84) DK 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
FI 02.05.2007	GR 03.08.2007	BE 20.02.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
IE 02.05.2007	MC 31.10.2007			PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(11) 1 304 429	(51) E04G 13/00	(11) 1 307 716	(51) G01J 3/50
BE 31.10.2007		(84) DK 25.04.2007	(84) FI 25.04.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
(11) 1 302 491	(51) C08G 18/00	GB 25.04.2007	GR 26.07.2007	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	IE 25.04.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 307 755	(51) G01R 31/319
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	SE 25.07.2007	BE 31.10.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008			FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
BE 16.01.2008		(11) 1 304 522	(51) F16L 37/22	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(11) 1 302 513	(51) C08L 89/06	(84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007	(11) 1 308 197	(51) B01D 47/04
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	IE 22.08.2007	MC 31.10.2007	GB 30.05.2007	GR 31.08.2007
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
		SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	IE 30.05.2007	IT 30.05.2007
(11) 1 302 755	(51) G01D 18/00	BE 31.10.2007		MC 30.11.2007	NL 30.05.2007
(84) DK 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	(11) 1 305 068	(51) A61M 11/00	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007
GR 15.06.2007	IE 14.03.2007	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	SK 30.05.2007	BE 30.11.2007
MC 31.10.2007	PT 14.08.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		
BE 31.10.2007		(11) 1 305 475	(51) E01C 7/14	(11) 1 308 452	(51) C07F 9/6512
(11) 1 303 087	(51) H04L 12/56	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BE 20.02.2008		BE 19.03.2008	
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(11) 1 305 761	(51) G06Q 30/00	(11) 1 308 742	(51) G01R 33/36
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 27.02.2008		BE 05.03.2008	
BE 16.01.2008		(11) 1 305 967	(51) H04Q 7/38	(11) 1 309 063	(51) H02J 3/38
(11) 1 303 211	(51) A61B 5/00	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) DK 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	IE 21.03.2007	MC 31.10.2007
BE 19.03.2008		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	NL 21.03.2007	PT 21.08.2007
		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	SE 21.06.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 303 642	(51) C22B 15/00	(11) 1 306 122	(51) B01F 7/16	(11) 1 309 089	(51) H03K 17/687
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) CZ 21.03.2007	(84) ES 02.07.2007	(84) DK 20.06.2007	(84) ES 01.10.2007
(11) 1 303 737	(51) G01C 5/00	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	GR 21.09.2007	CH 31.10.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	IE 21.03.2007	MC 31.10.2007	IE 20.06.2007	LI 31.10.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	PT 21.08.2007	SE 21.06.2007	MC 31.10.2007	NL 20.06.2007
		SK 21.03.2007	BE 31.10.2007	PT 20.11.2007	SE 20.09.2007
(11) 1 303 772	(51) G01V 3/08	(11) 1 306 147	(51) B22C 9/10	BE 31.10.2007	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(11) 1 309 144	(51) H04L 25/02
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 303 860	(51) G21F 9/00	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 19.03.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 16.01.2008		(11) 1 309 281	(51) A61B 17/70
BE 26.03.2008		(11) 1 306 170	(51) B25B 21/00	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(11) 1 303 943	(51) H04L 12/24	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	BE 05.03.2008	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 309 596	(51) C07D 487/04
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 306 416	(51) C09J 133/08	(84) FI 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008
(11) 1 303 962	(51) H04L 27/26	(84) BE 05.03.2008		(11) 1 309 914	(51) G06F 9/44
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 306 431	(51) C07K 14/47	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008		
(11) 1 304 002	(51) H04Q 7/22				
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008				

AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 310 565	(51) C12Q 1/68	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
(11) 1 309 919	(51) G06F 13/38	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) AT 13.02.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	MC 31.10.2007	NL 03.10.2007
BE 13.02.2008		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008
		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	SK 03.10.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 310 077	(51) H04L 29/06	(11) 1 310 590	(51) D06F 75/14	(11) 1 312 591	(51) C04B 30/02
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(84) ES 11.02.2008	(84) CH 30.11.2007
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007	LI 30.11.2007	DK 31.10.2007
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	GR 12.07.2007	CH 31.10.2007	MC 30.11.2007	NL 31.10.2007
BE 09.01.2008		LI 31.10.2007	IE 11.04.2007	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
		MC 31.10.2007	NL 11.04.2007	BE 30.11.2007	
(11) 1 310 151	(51) A01F 12/46	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007		
(84) GB 05.09.2007	(84) DK 05.09.2007	SK 11.04.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 312 723	(51) E04C 2/292
DE 01.05.2008	BE 31.10.2007			(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(11) 1 310 182	(51) A43B 5/04	(11) 1 310 592	(51) D21G 3/00	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(84) BG 04.04.2007	(84) CZ 03.01.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
DK 03.01.2007	ES 14.04.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
FI 03.01.2007	GB 03.01.2007	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008		
GR 04.04.2007	CH 30.11.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 312 725	(51) E04C 2/292
LI 30.11.2007	IE 03.01.2007	(11) 1 310 742	(51) F24C 15/32	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
IT 03.01.2007	MC 30.11.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	BE 19.03.2008			
SE 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 310 854	(51) G05G 9/047	(11) 1 312 853	(51) F16P 3/14
BE 30.11.2007		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) AT 21.03.2007	(84) CZ 21.03.2007
(11) 1 310 267	(51) A61M 1/00	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	DE 22.06.2007	DK 21.03.2007
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	MC 30.11.2007	GB 21.03.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008			GR 22.06.2007	CH 30.11.2007
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 310 970	(51) H01H 33/14	LI 30.11.2007	IE 21.03.2007
BE 16.01.2008		(84) DK 01.08.2007	(84) ES 12.11.2007	IT 21.03.2007	NL 21.03.2007
		FI 01.08.2007	GB 01.08.2007	PT 21.08.2007	SE 21.06.2007
(11) 1 310 278	(51) A63C 17/14	GR 02.11.2007	CH 30.11.2007	SK 21.03.2007	BE 30.11.2007
(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	IE 01.08.2007	LI 30.11.2007		
DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	MC 30.11.2007	NL 01.08.2007	(11) 1 312 872	(51) F24F 13/06
FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
GB 11.07.2007	GR 12.10.2007	BE 30.11.2007		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
IE 11.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 311 170	(51) A44B 19/30		
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 312 968	(51) G02B 27/01
SE 11.10.2007	SK 11.07.2007	BE 19.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 30.11.2007				LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 310 340	(51) B28D 7/02	(11) 1 311 300	(51) A61K 51/04	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	BE 27.02.2008		BE 16.01.2008	
FI 25.04.2007	GR 26.07.2007	(11) 1 311 521	(51) C07H 13/06	(11) 1 312 969	(51) G02B 27/01
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
MC 30.11.2007	NL 25.04.2007	(11) 1 311 635	(51) C09D 11/16	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
SK 25.04.2007	BE 30.11.2007	BE 19.03.2008		BE 16.01.2008	
(11) 1 310 518	(51) C08J 9/04	(11) 1 311 882	(51) G02B 6/42	(11) 1 312 991	(51) G05B 19/042
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 18.06.2007	FI 07.03.2007
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	FR 26.10.2007	GB 07.03.2007
BE 23.01.2008		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	GR 08.06.2007	CH 30.11.2007
				LI 30.11.2007	IE 07.03.2007
(11) 1 310 536	(51) C09J 4/06	(11) 1 312 158	(51) H03F 1/02	IT 07.03.2007	MC 30.11.2007
(84) BG 13.03.2007	(84) CZ 13.12.2006	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
DK 13.12.2006	ES 24.03.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	SE 07.06.2007	SK 07.03.2007
FI 13.12.2006	FR 03.08.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	BE 30.11.2007	
GB 13.12.2006	GR 14.03.2007			(11) 1 313 338	(51) H04Q 7/36
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 312 182	(51) H04J 14/02	(84) BE 12.03.2008	
IE 13.12.2006	IT 13.12.2006	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		
MC 31.10.2007	NL 13.12.2006	BE 12.03.2008		(11) 1 313 649	(51) B65D 49/06
PT 14.05.2007	SE 13.03.2007	(11) 1 312 501	(51) B60N 3/10	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
SK 13.12.2006	BE 31.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) ES 14.01.2008	BE 27.02.2008	
				(11) 1 313 760	(51) C07K 14/34
				(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008

LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 02.05.2007	GR 03.08.2007	IT 02.05.2007	MC 30.11.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	IE 02.05.2007	MC 31.10.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 314 014	(51) G01M 3/04	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	BE 30.11.2007	
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	SE 02.08.2007	SK 02.05.2007	(11) 1 316 362	(51) B04B 11/08
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 31.10.2007		(84) BG 10.01.2008	(84) MC 30.11.2007
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 314 745	(51) C08F 8/00	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008
(11) 1 314 369	(51) A43B 13/22	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	BE 30.11.2007	
DK 11.04.2007	GB 11.04.2007	BE 09.01.2008		(11) 1 316 369	(51) B08B 3/00
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 314 863	(51) F01M 13/00	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
MC 31.10.2007	NL 11.04.2007	(84) DK 04.07.2007	(84) ES 15.10.2007	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008
PT 11.09.2007	SK 11.04.2007	FI 04.07.2007	GR 05.10.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
BE 31.10.2007		CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	BE 02.01.2008	
(11) 1 314 493	(51) B21D 43/00	IE 04.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 316 485	(51) B60R 25/00
(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) BG 31.01.2008	(84) ES 11.02.2008
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	SE 04.10.2007	BE 30.11.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
FI 01.08.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 314 875	(51) F02D 23/02	DK 31.10.2007	CZ 31.10.2007
GR 02.11.2007	CH 30.11.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	MC 30.11.2007	NL 31.10.2007
LI 30.11.2007	IE 01.08.2007	CZ 13.12.2006	DK 13.12.2006	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
NL 01.08.2007	SE 01.11.2007	FI 13.12.2006	GR 14.03.2007	SK 31.10.2007	BE 30.11.2007
SK 01.08.2007	BE 30.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007		
(11) 1 314 503	(51) B23C 5/24	IE 13.12.2006	MC 31.10.2007	(11) 1 316 585	(51) C08L 67/02
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	NL 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	SE 13.03.2007	SK 13.12.2006	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BE 31.10.2007		FI 02.05.2007	MC 30.11.2007
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 314 920	(51) F16K 15/14	FR 28.12.2007	GR 03.08.2007
BE 02.01.2008		(84) CZ 12.09.2007	(84) ES 23.12.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
(11) 1 314 512	(51) B23Q 7/14	FI 12.09.2007	MC 30.11.2007	IE 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	GR 13.12.2007	CH 30.11.2007	SE 02.08.2007	SK 02.05.2007
CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	LI 30.11.2007	DK 12.09.2007	BE 30.11.2007	
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	PT 12.02.2008	SK 12.09.2007	(11) 1 316 640	(51) D21F 1/48
MC 30.11.2007	GR 05.07.2007	BE 30.11.2007		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 315 295	(51) H03H 7/01	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
IE 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
PT 04.09.2007	SK 04.04.2007	CZ 23.05.2007	DK 23.05.2007	BE 23.01.2008	
BE 30.11.2007		ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 316 760	(51) F24F 1/00
(11) 1 314 555	(51) B41F 21/00	MC 30.11.2007	GR 24.08.2007	(84) BE 02.01.2008	
(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 316 777	(51) G01B 5/004
GB 05.09.2007	GR 06.12.2007	IE 23.05.2007	IT 23.05.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) DK 03.01.2007
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	FI 03.01.2007	GR 04.04.2007
IE 05.09.2007	DK 05.09.2007	SE 23.08.2007	SK 23.05.2007	IE 03.01.2007	MC 30.11.2007
MC 30.11.2007	NL 05.09.2007	BE 30.11.2007		NL 03.01.2007	PT 04.06.2007
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	(11) 1 316 079	(51) G08G 1/0968	SE 03.04.2007	SK 03.01.2007
SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	BE 30.11.2007	
(11) 1 314 628	(51) B62D 5/04	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 316 782	(51) G01F 23/36
(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	(11) 1 316 175	(51) H04L 12/12	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008
IE 22.08.2007	MC 30.11.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(11) 1 316 820	(51) G02B 1/04
NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	BE 13.02.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	(11) 1 316 302	(51) A61K 8/67	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
BE 30.11.2007		(84) AT 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(11) 1 314 669	(51) B65H 26/02	FI 05.09.2007	MC 30.11.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	GR 06.12.2007	CH 30.11.2007	(11) 1 316 981	(51) H01H 35/14
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 30.11.2007	IE 05.09.2007	(84) MC 30.11.2007	(84) GR 30.11.2007
(11) 1 314 688	(51) C01B 3/32	DK 05.09.2007	NL 05.09.2007	PT 29.01.2008	SK 29.08.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	BE 30.11.2007	
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 317 164	(51) H05B 6/12
(11) 1 314 703	(51) C03B 33/03	(11) 1 316 326	(51) A61M 25/10	(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007
		FI 02.05.2007	GR 03.08.2007		

FR	23.11.2007	GB	21.03.2007	BG	16.04.2008	PT	16.06.2008	DK	13.06.2008	ES	24.09.2007	
GR	22.06.2007	CH	30.11.2007	BE	16.01.2008			FR	08.02.2008	GB	13.06.2007	
LI	30.11.2007	IE	21.03.2007					GR	14.09.2007	IE	13.06.2007	
IT	21.03.2007	MC	30.11.2007	(11)	1 318 160	(51)	C08G 18/16	IT	13.06.2007	MC	31.10.2007	
NL	21.03.2007	PT	21.08.2007	(84)	CZ	26.09.2007	(84)	ES	06.01.2008	PT	13.11.2007	
SE	21.06.2007	SK	21.03.2007		FI	26.09.2007		GR	27.12.2007	SK	13.06.2007	
BE	30.11.2007				CH	31.10.2007		LI	31.10.2007			
					DK	26.09.2007		MC	31.10.2007			
					NL	26.09.2007		PT	26.02.2008			
					SE	26.12.2007		SK	26.09.2007			
					BE	31.10.2007						
(11)	1 317 185	(51)	A23G 4/00	(11)	1 318 250	(51)	E04F 13/08	(11)	1 319 368	(51)	A61B 6/12	
(84)	ES	24.05.2008	(84)	FI	13.02.2008	(84)	MC	(84)	DK	30.05.2007	(84)	ES
	AT	13.02.2008		BE	13.02.2008		SI		FI	30.05.2007		FR
							BE		GB	30.05.2007		GR
									IE	30.05.2007		IT
									MC	31.12.2007		NL
									PT	30.10.2007		SE
									BE	31.12.2007		
(11)	1 317 432	(51)	C07D 211/44	(11)	1 318 250	(51)	E04F 13/08	(11)	1 319 377	(51)	A61F 5/058	
(84)	NL	16.01.2008	(84)	FI	16.01.2008	(84)	MC	(84)	BG	18.07.2007	(84)	CZ
	AT	16.01.2008		PT	16.06.2008		SI		DK	18.04.2007		ES
	BE	16.01.2008					BE		FI	18.04.2007		FR
									GB	18.04.2007		GR
									CH	30.11.2007		LI
									IE	18.04.2007		IT
									MC	30.11.2007		NL
									PT	18.09.2007		SE
									SK	18.04.2007		BE
(11)	1 317 476	(51)	C07K 7/06	(11)	1 318 261	(51)	E06B 1/60	(11)	1 319 389	(51)	A61K 8/81	
(84)	NL	02.01.2008	(84)	CH	02.01.2008	(84)	FI	(84)	CZ	21.03.2007	(84)	DK
	LI	02.01.2008		ES	13.04.2008		MC		ES	25.06.2007		GB
	FI	02.01.2008		AT	02.01.2008		DK		GR	15.06.2007		IE
	PT	02.06.2008		BE	02.01.2008		SK		IT	14.03.2007		MC
									CH	30.11.2007		PT
									IE	18.04.2007		SK
									MC	30.11.2007		
									PT	18.09.2007		
									SK	18.04.2007		
(11)	1 317 549	(51)	C12N 15/54	(11)	1 318 296	(51)	F02N 15/02	(11)	1 319 425	(51)	A63C 1/28	
(84)	NL	09.01.2008	(84)	CH	09.01.2008	(84)	AT	(84)	CZ	14.03.2007	(84)	DK
	LI	09.01.2008		ES	20.04.2008		CZ		ES	25.06.2007		GB
	FI	09.01.2008		AT	09.01.2008		ES		GR	15.06.2007		IE
	PT	09.06.2008		BE	09.01.2008		MC		IT	14.03.2007		MC
							GR		PT	21.08.2007		PT
							LI		SK	21.03.2007		SK
							IT					
							PT					
							SK					
(11)	1 317 903	(51)	A61B 6/00	(11)	1 318 297	(51)	F02N 15/02	(11)	1 319 448	(51)	B21B 27/03	
(84)	AT	25.07.2007	(84)	BG	25.10.2007	(84)	AT	(84)	ES	16.06.2008	(84)	FI
	CZ	25.07.2007		DK	25.07.2007		CZ		AT	05.03.2008		BE
	ES	05.11.2007		FI	25.07.2007		FI					
	MC	31.12.2007		GR	26.10.2007		ES					
	IE	25.07.2007		NL	25.07.2007		AT					
	PT	26.12.2007		SE	25.10.2007		CZ					
	SK	25.07.2007		BE	31.12.2007		FI					
							GB					
							CH					
							IE					
							NL					
							PT					
							SE					
							SK					
(11)	1 317 917	(51)	A61K 8/26	(11)	1 318 394	(51)	G01N 23/225	(11)	1 319 483	(51)	B27G 15/00	
(84)	CH	09.01.2008	(84)	LI	09.01.2008	(84)	ES	(84)	BG	08.11.2007	(84)	CZ
	FI	09.01.2008		AT	09.01.2008		AT		FI	08.08.2007		GB
	BG	09.04.2008		PT	09.06.2008		ES		MC	31.12.2007		GR
	BE	09.01.2008					AT		IE	08.08.2007		NL
							BE		SE	08.11.2007		SK
									BE	31.12.2007		

CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	FI 22.08.2007	MC 31.12.2007	DK 11.07.2007	MC 31.12.2007
IE 29.08.2007	MC 30.11.2007	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	GR 12.10.2007	IE 11.07.2007
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	NL 22.08.2007	PT 22.01.2008	NL 11.07.2007	SE 11.10.2007
SK 29.08.2007	BE 30.11.2007	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007	SK 11.07.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 319 681	(51) C08J 3/12	(11) 1 321 162	(51) A61M 25/01	(11) 1 321 509	(51) C11D 1/72
(84) BG 20.03.2007	(84) CZ 20.12.2006	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007
DK 20.12.2006	ES 31.03.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007
FI 20.12.2006	GR 21.03.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 18.07.2007	FR 14.03.2008
IE 20.12.2006	MC 31.10.2007	BE 23.01.2008		GB 18.07.2007	MC 31.12.2007
NL 20.12.2006	PT 23.04.2007			GR 19.10.2007	IE 18.07.2007
SK 20.12.2006	BE 31.10.2007			NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
				SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
				BE 31.12.2007	
(11) 1 319 769	(51) E04D 13/16	(11) 1 321 177	(51) B01D 53/04	(11) 1 321 551	(51) D04B 1/18
(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) DK 22.08.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007
DK 18.07.2007	ES 29.10.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	DK 14.03.2007	FI 14.03.2007
FI 18.07.2007	FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007	MC 30.11.2007	GB 14.03.2007
GB 18.07.2007	GR 19.10.2007	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	GR 15.06.2007	CH 30.11.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	SK 22.08.2007	BE 31.12.2007	LI 30.11.2007	IE 14.03.2007
IE 18.07.2007	MC 31.10.2007			NL 14.03.2007	PT 14.08.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007			SE 14.06.2007	SK 14.03.2007
SE 18.10.2007	SK 18.07.2007			BE 30.11.2007	
BE 31.10.2007					
(11) 1 319 776	(51) E04H 15/64	(11) 1 321 197	(51) B05D 1/28	(11) 1 321 601	(51) E04G 11/06
(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	BE 05.03.2008	
IE 07.03.2007	MC 31.10.2007	FI 04.04.2007	FR 30.11.2007		
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	GB 04.04.2007	MC 31.12.2007		
SE 07.06.2007	SK 07.03.2007	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007		
BE 31.10.2007		IT 04.04.2007	NL 04.04.2007		
		PT 04.09.2007	SE 04.07.2007		
		SI 04.04.2007	SK 04.04.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 319 903	(51) F24F 6/00	(11) 1 321 200	(51) B21D 5/02	(11) 1 321 669	(51) F03D 1/00
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 26.03.2008		ES 22.10.2007	FI 11.07.2007
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008			MC 30.11.2007	FR 07.03.2008
BE 09.01.2008				GR 12.10.2007	CH 30.11.2007
				LI 30.11.2007	IE 11.07.2007
				NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				SK 11.07.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 320 062	(51) G06K 7/00	(11) 1 321 218	(51) B23K 35/38	(11) 1 321 694	(51) F16F 9/05
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) BG 08.05.2007	(84) DK 07.02.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) DK 09.05.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 07.02.2007	GB 07.02.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	MC 31.12.2007	GR 08.05.2007	MC 30.11.2007	GB 09.05.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	IE 07.02.2007	IT 07.02.2007	GR 10.08.2007	CH 30.11.2007
		NL 07.02.2007	PT 09.07.2007	LI 30.11.2007	IE 09.05.2007
		SI 07.02.2007	BE 31.12.2007	PT 09.10.2007	SK 09.05.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 1 320 206	(51) H04B 10/155	(11) 1 321 266	(51) B29B 13/00		
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008		
BE 12.03.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		
(11) 1 320 392	(51) A61M 1/00	(11) 1 321 316	(51) B60D 1/52	(11) 1 321 730	(51) F25B 43/00
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) ES 25.02.2008
BE 05.03.2008		DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	FI 14.11.2007	MC 31.12.2007
		FI 18.04.2007	GB 18.04.2007	DK 14.11.2007	CZ 14.11.2007
		GR 19.07.2007	CH 30.11.2007	NL 14.11.2007	SE 14.02.2008
		LI 30.11.2007	IE 18.04.2007	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007
		IT 18.04.2007	MC 30.11.2007	PT 14.04.2008	BE 31.12.2007
		NL 18.04.2007	PT 18.09.2007		
		SE 18.07.2007	SK 18.04.2007		
		BE 30.11.2007			
(11) 1 320 448	(51) B25J 9/10			(11) 1 321 751	(51) G01K 7/20
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008			(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008			DK 18.04.2007	FI 18.04.2007
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008			MC 30.11.2007	GR 19.07.2007
BE 23.01.2008				CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
				IE 18.04.2007	NL 30.11.2007
				MC 30.11.2007	SK 18.04.2007
				PT 18.09.2007	
				SK 18.04.2007	
(11) 1 321 043	(51) A23G 9/34	(11) 1 321 317	(51) B60D 1/52		
(84) AT 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007		
CH 22.03.2006	CZ 22.03.2006	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007		
DK 22.06.2006	EE 22.03.2006	FI 18.04.2007	GB 18.04.2007		
FI 22.03.2006	GR 23.06.2006	GR 19.07.2007	CH 30.11.2007		
IE 05.12.2006	LI 22.03.2006	LI 30.11.2007	IE 18.04.2007		
MC 31.12.2006	LU 05.12.2006	IT 18.04.2007	MC 30.11.2007		
PT 22.08.2006	SE 22.06.2006	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007		
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	SE 18.07.2007	SK 18.04.2007		
TR 22.03.2006	BE 31.12.2007	BE 30.11.2007			
(11) 1 321 128	(51) A61K 8/02	(11) 1 321 417	(51) B66B 11/00	(11) 1 321 804	(51) G03B 42/04
(84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	(84) DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007			FI 30.05.2007	GR 31.08.2007
				IE 30.05.2007	IT 30.05.2007
				MC 31.12.2007	NL 30.05.2007
				PT 30.10.2007	SE 30.08.2007
				BE 31.12.2007	

(11) 1 321 919 (84) BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007 BE 30.11.2007	(51) G09F 3/10 (84) CZ 22.08.2007 ES 03.12.2007 GR 23.11.2007 MC 30.11.2007 PT 22.01.2008 SK 22.08.2007	(11) 1 323 864 (84) BG 20.09.2007 DK 20.06.2007 FR 22.02.2008 MC 31.12.2007 IE 20.06.2007 NL 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(51) E01B 1/00 (84) CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007 GB 20.06.2007 GR 21.09.2007 IT 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 325 154 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 CH 31.10.2007 IE 01.08.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(51) C12Q 1/68 (84) ES 12.11.2007 GR 02.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 02.01.2008 BE 31.10.2007
(11) 1 322 214 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A61B 1/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 323 873 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) E03C 1/046 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 325 353 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G01S 13/94 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 322 393 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B01D 15/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 323 879 (84) NL 19.12.2007 MC 31.12.2007 SE 19.03.2008 SK 19.12.2007 BE 31.12.2007	(51) E04F 15/00 (84) FI 19.12.2007 CZ 19.12.2007 SI 19.12.2007 PT 19.05.2008	(11) 1 325 383 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) G02F 1/09 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 322 619 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) C07D 217/24 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 323 931 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 ES 10.09.2007 GB 30.05.2007 GR 31.08.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) F15B 15/28 (84) BG 30.08.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 MC 31.12.2007 IE 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 325 648 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04Q 7/32 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 322 656 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) C07H 21/00 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 324 118 (84) DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 IE 06.06.2007 MC 31.12.2007 PT 06.11.2007 BE 31.12.2007	(51) G03B 42/04 (84) ES 17.09.2007 GR 07.09.2007 IT 06.06.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007	(11) 1 325 677 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A01F 15/08 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 322 672 (84) FI 19.03.2008	(51) C08B 30/08 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 324 560 (84) NL 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 325 791 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B23D 61/12 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 322 706 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) C08L 27/12 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 324 560 (84) NL 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) CH 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 325 808 (84) BG 15.11.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007	(51) B31F 1/20 (84) CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
(11) 1 322 874 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) F16H 1/00 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 324 651 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A01K 61/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 325 862 (84) BG 15.11.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007	(51) B62D 65/00 (84) CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007 GB 15.08.2007 GR 16.11.2007 PT 15.01.2008 SK 15.08.2007
(11) 1 322 929 (84) ES 24.05.2008 BE 13.02.2008	(51) G01M 3/28 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 324 766 (84) ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) A61K 38/18 (84) FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 325 926 (84) ES 18.05.2007 BE 31.10.2007	(51) C07F 17/00 (84) NL 07.02.2007
(11) 1 323 349 (84) AT 18.07.2007 CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 GB 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SK 18.07.2007	(51) A22C 17/14 (84) BG 18.10.2007 SE 18.10.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 324 841 (84) DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 GB 07.03.2007 CH 31.10.2007 IT 07.03.2007 MC 31.10.2007 PT 07.08.2007 BE 31.10.2007	(51) B21D 13/02 (84) ES 18.06.2007 FR 26.10.2007 GR 08.06.2007 IE 07.03.2007 LI 31.10.2007 NL 07.03.2007 SE 07.06.2007	(11) 1 325 950 (84) BG 13.09.2007 DK 13.06.2007 FR 08.02.2008 MC 31.12.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007	(51) C10J 3/26 (84) CZ 13.06.2007 ES 24.09.2007 GB 13.06.2007 GR 14.09.2007 IT 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 323 398 (84) MC 31.12.2007 FI 16.12.2007 PT 16.06.2008	(51) A61F 13/472 (84) SI 14.06.2006 CY 16.12.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 324 854 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B23K 20/12 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 325 995 (84) BG 09.08.2007 FI 09.05.2007 IT 03.12.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007	(51) E05B 65/46 (84) CZ 03.12.2007 GR 10.08.2007 MC 31.12.2007 SE 09.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 323 572 (84) BE 31.12.2007	(51) B60L 11/18	(11) 1 325 058 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C08G 75/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008		
(11) 1 323 623 (84) AT 13.06.2007 CZ 13.06.2007 GB 13.06.2007 GR 14.09.2007 IT 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 BE 31.12.2007	(51) B62D 25/14 (84) BG 13.09.2007 DK 13.06.2007 MC 31.12.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007				

(11) 1 326 019 (84) BG 04.10.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 MC 31.12.2007 IE 04.07.2007 PT 04.12.2007 SI 04.07.2007 BE 31.12.2007	(51) F02M 31/16 (84) CZ 04.07.2007 ES 15.10.2007 FR 29.02.2008 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007 SK 04.07.2007	(11) 1 327 601 (84) BE 31.12.2007	(51) B66C 23/34	(11) 1 328 836 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G02B 6/34 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 326 047 (84) BG 11.10.2007 DK 11.07.2007 FR 07.03.2008 MC 31.12.2007 IE 11.07.2007 SE 11.10.2007 BE 31.12.2007	(51) F21V 13/02 (84) CZ 11.07.2007 FI 11.07.2007 GB 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 SK 11.07.2007	(11) 1 328 131 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) H04Q 7/36 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 329 213 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61K 8/893 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 326 308 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) H01R 13/24 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 328 170 (84) GB 01.08.2007 ES 12.11.2007 FR 28.03.2008 CH 31.10.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 BE 31.10.2007	(51) A24C 5/354 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 SE 01.11.2007	(11) 1 329 340 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) B44C 1/00 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 326 356 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04B 7/005 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 328 201 (84) FI 06.02.2008	(51) A61B 17/34 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 329 674 (84) BG 28.02.2008 FI 28.11.2007 DK 28.11.2007 NL 28.11.2007 SI 28.11.2007 PT 28.04.2008	(51) F24J 2/20 (84) ES 11.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 28.11.2007 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 326 455 (84) AT 08.08.2007 CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 LI 30.11.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007	(51) H04Q 7/22 (84) BG 08.11.2007 DK 08.08.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 08.08.2007 SE 08.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 328 332 (84) BE 31.10.2004 DK 28.10.2004 FI 28.07.2004 GR 28.10.2004 IT 28.07.2004 MC 31.10.2004 PT 28.12.2004 TR 28.07.2004	(51) B01D 53/84 (84) CY 28.07.2004 ES 08.11.2004 GB 28.07.2004 IE 28.07.2004 LU 31.10.2004 NL 28.07.2004 SE 28.10.2004 FR 31.10.2004	(11) 1 330 188 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61B 17/02 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 326 687 (84) FR 23.11.2007 ES 02.07.2007 GB 21.03.2007 CH 31.10.2007 IE 21.03.2007 MC 31.10.2007 PT 21.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A63F 7/04 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 31.10.2007 IT 21.03.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007	(11) 1 328 370 (84) IE 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008 BE 31.10.2007	(51) B23K 9/00 (84) DK 22.08.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007	(11) 1 330 410 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B67D 5/60 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 326 941 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C09K 3/14 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 328 379 (84) MC 31.10.2007 IE 02.05.2007	(51) B24D 15/08 (84) DK 02.05.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 330 626 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F42B 8/14 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 327 266 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H01L 29/10 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 328 474 (84) AT 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 31.10.2007 IT 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007	(51) C01B 33/193 (84) DE 12.07.2007 ES 22.07.2007 GB 11.04.2007 CH 31.10.2007 IE 11.04.2007 MC 31.10.2007 PT 11.09.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 330 688 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) G05B 19/4097 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 327 390 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) A23G 3/00 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 328 718 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F02M 35/02 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 330 689 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G05G 1/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 327 435 (84) AT 01.08.2007 CZ 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007 BE 31.12.2007	(51) A61K 8/34 (84) BG 01.11.2007 DK 01.08.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 SK 01.08.2007	(11) 1 328 762 (84) DK 30.05.2007 GR 31.08.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 BE 31.10.2007	(51) F24C 15/04 (84) FI 30.05.2007 CH 31.10.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007	(11) 1 330 790 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G06T 15/00 (84) AT 27.02.2008
		(11) 1 328 817 (84) AT 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 31.10.2007 IT 11.10.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) G01N 35/10 (84) DK 21.03.2007 GB 21.03.2007 CH 31.10.2007 IE 21.03.2007 MC 31.10.2007 PT 21.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 330 824 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G11B 20/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
				(11) 1 330 870 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H03F 1/02 (84) AT 26.03.2008
				(11) 1 330 968 (84) AT 02.05.2007 CZ 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(51) A45D 40/22 (84) BG 02.08.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007

(11) 1 330 979 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61B 3/06 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 332 395 (84) MC 31.10.2007 ES 15.07.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 BE 31.10.2007	(51) G02B 6/42 (84) DK 04.04.2007 GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007	ES 27.08.2007 FR 11.01.2008 GR 17.08.2007 LI 31.10.2007 IT 16.05.2007 PT 16.10.2007 BE 31.10.2007	FI 16.05.2007 GB 16.05.2007 CH 31.10.2007 IE 16.05.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007
(11) 1 331 223 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C07D 231/56 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 332 430 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 9/46 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 334 204 (84) AT 31.10.2007 DK 31.10.2007 PT 31.03.2008 BE 30.11.2007	(51) C12Q 1/04 (84) MC 30.11.2007 NL 31.10.2007 SE 31.01.2008
(11) 1 331 847 (84) MC 31.10.2007 FI 28.02.2007 CH 31.10.2007 IE 28.02.2007 PT 30.07.2007	(51) A01M 1/02 (84) DK 28.02.2007 GR 29.05.2007 LI 31.10.2007 NL 28.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 332 522 (84) ES 28.01.2008 CH 30.11.2007 DK 17.10.2007 PT 17.03.2008 BE 30.11.2007	(51) H01L 41/083 (84) MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008	(11) 1 334 471 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) G07B 15/00 (84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 331 928 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 9/16 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 332 630 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04Q 7/22 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 334 477 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G08B 25/01 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 331 983 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B01D 53/04 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 332 856 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B29C 33/56 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 334 493 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 30.11.2007 IT 14.11.2007 PT 21.08.2007 BE 30.11.2007	(51) H01F 7/06 (84) ES 02.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007
(11) 1 332 110 (84) GB 25.07.2007 ES 05.11.2007 MC 30.11.2007 GR 26.10.2007 PT 26.12.2007 BE 30.11.2007	(51) C01C 1/02 (84) DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 FR 21.03.2008 IE 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 332 875 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 IT 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 31.12.2007	(51) B41J 2/045 (84) CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 31.12.2007 IE 25.04.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(11) 1 334 575 (84) CH 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H04B 7/26 (84) LI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 332 158 (84) DK 01.08.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 BE 30.11.2007	(51) C07K 14/705 (84) FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 LI 30.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007	(11) 1 333 055 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C08L 1/12 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 334 577 (84) AT 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LI 30.11.2007 DE 23.11.2007 PT 22.01.2008 BE 30.11.2007	(51) H04B 17/00 (84) GB 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 SE 22.11.2007
(11) 1 332 220 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) C12N 15/87 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 333 635 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 334 739 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61M 5/20 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 332 236 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) C22F 1/10 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 333 803 (84) AT 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 30.11.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007	(51) A61Q 17/00 (84) DK 25.04.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 25.04.2007 PT 25.09.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 334 784 (84) BG 27.09.2007 DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007 BE 30.11.2007	(51) B21D 53/84 (84) CZ 27.06.2007 MC 30.11.2007 IE 27.06.2007 PT 27.11.2007 SK 27.06.2007
(11) 1 332 253 (84) DK 11.04.2007 GR 12.07.2007 MC 31.10.2007 PT 11.09.2007	(51) D06F 39/00 (84) FI 11.04.2007 IE 11.04.2007 NL 11.04.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 333 804 (84) AT 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 30.11.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007	(51) A61K 8/66 (84) DK 21.03.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 21.03.2007 PT 21.08.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 334 953 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 FR 30.11.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 BE 30.11.2007	(51) C03B 33/033 (84) CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 30.11.2007 GB 04.04.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 332 313 (84) MC 31.10.2007 FI 11.07.2007 IE 11.07.2007 PT 11.12.2007 BE 31.10.2007	(51) F16L 33/22 (84) DK 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007	(11) 1 333 967 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B29C 31/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 335 028 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 332 391 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G02B 6/35 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 334 115 (84) MC 31.10.2007	(51) C07J 73/00 (84) DK 16.05.2007		

(11) 1 335 503 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04B 7/06 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 336 360 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) A47B 57/56 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 337 512 (84) DK 13.06.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(51) C07D 211/58 (84) GR 14.09.2007 MC 31.10.2007 PT 13.11.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 335 566 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04M 1/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 336 471 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B32B 21/02 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 337 594 (84) AT 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 LI 30.11.2007 DE 05.10.2007 PT 04.12.2007 BE 30.11.2007	(51) C09C 1/36 (84) GB 04.07.2007 ES 15.10.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 04.07.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007
(11) 1 335 654 (84) DK 20.06.2007 MC 30.11.2007 GB 20.06.2007 CH 30.11.2007 IE 20.06.2007 NL 20.06.2007 SE 20.09.2007	(51) A45D 40/04 (84) ES 01.10.2007 FR 22.02.2008 GR 21.09.2007 LI 30.11.2007 IT 20.06.2007 PT 20.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 336 681 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 30.11.2007 MC 30.11.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) D06F 39/00 (84) CZ 11.04.2007 FI 11.04.2007 CH 30.11.2007 IE 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 337 744 (84) PT 02.01.2008 FI 01.08.2007 CH 30.11.2007 IE 01.08.2007	(51) F01M 3/00 (84) DK 01.08.2007 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 335 691 (84) FR 30.11.2007 ES 15.07.2007 MC 30.11.2007 GR 05.07.2007 LI 30.11.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 BE 30.11.2007	(51) A61G 7/057 (84) DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GB 04.04.2007 CH 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007	(11) 1 337 014 (84) BG 16.08.2007 FI 16.05.2007 MC 31.12.2007 IE 16.05.2007 PT 16.10.2007 SI 16.05.2007 BE 31.12.2007	(51) H01R 39/18 (84) DK 16.05.2007 GB 16.05.2007 GR 17.08.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007	(11) 1 337 896 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G03B 42/04 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 335 696 (84) ES 16.12.2007 MC 30.11.2007 IE 05.09.2007 NL 05.09.2007 SE 05.12.2007	(51) A61K 8/00 (84) FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 DK 05.09.2007 PT 06.02.2008 BE 30.11.2007	(11) 1 337 151 (84) ES 18.10.2004	(51) A01N 57/20 (84) FR 31.10.2004	(11) 1 338 166 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 335 747 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61K 31/529 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 337 180 (84) BE 09.01.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 338 970 (84) PT 29.01.2008 SE 29.11.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 IE 29.08.2007 SK 29.08.2007	(51) G06F 12/14 (84) CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 335 747 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61K 31/529 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 337 215 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A61G 7/10 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 339 328 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A61B 17/12 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 336 067 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F23G 5/32 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 337 221 (84) DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 SE 08.11.2007	(51) A61K 6/083 (84) ES 19.11.2007 MC 30.11.2007 IE 08.08.2007 PT 08.01.2008 BE 30.11.2007	(11) 1 339 433 (84) ES 25.02.2008 MC 31.12.2007 NL 14.11.2007 PT 14.04.2008	(51) A61K 48/00 (84) FI 14.11.2007 DK 14.11.2007 SE 14.02.2008 BE 31.12.2007
(11) 1 336 083 (84) PT 15.01.2008 ES 26.11.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) G01F 23/296 (84) DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LI 30.11.2007 NL 15.08.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 337 231 (84) PT 08.01.2008 ES 19.11.2007 MC 30.11.2007 IE 08.08.2007 SE 08.11.2007	(51) A61K 8/04 (84) DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 339 467 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A63F 13/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 336 214 (84) DK 28.03.2007 MC 30.11.2007 IE 28.03.2007 PT 28.08.2007 BE 30.11.2007	(51) H01M 8/04 (84) FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 NL 28.03.2007 SE 28.06.2007	(11) 1 337 241 (84) NL 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61K 9/14 (84) FI 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 339 712 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) C07D 453/02 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 336 318 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 337 307 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B01D 35/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 339 796 (84) AT 19.03.2008	(51) C08L 67/02 (84) BE 19.03.2008
(11) 1 336 324 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H05B 3/14 (84) LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 337 367 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) B22D 17/20 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 339 837 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 9/62 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 336 324 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H05B 3/14 (84) LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 337 378 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) B23P 15/02 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 339 990 (84) ES 17.05.2008 BE 06.02.2008	(51) F16B 7/10 (84) FI 06.02.2008
(11) 1 340 103 (84) AT 04.07.2007 ES 15.10.2007 MC 31.12.2007	(51) G01V 8/10 (84) DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007				

IE 04.07.2007	NL 04.07.2007	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007	(11) 1 342 252	(51) H01F 27/28
PT 04.12.2007	SE 04.10.2007	SE 31.05.2007	BE 30.11.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BE 31.12.2007				ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 340 112	(51) G02B 21/32	(11) 1 341 506	(51) A61K 8/73	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) PT 03.03.2008	(84) ES 14.01.2008	BE 23.01.2008	
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	AT 03.10.2007	MC 30.11.2007		
(11) 1 340 151	(51) G06F 13/00	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 342 391	(51) H05B 6/70
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	DK 03.10.2007	NL 03.10.2007	(84) AT 18.07.2007	(84) DK 18.07.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	SE 03.01.2008	BE 30.11.2007	FI 18.07.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 340 244	(51) H01L 21/00	(11) 1 341 583	(51) A62B 18/08	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007
(84) DK 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	(84) DK 21.03.2007	(84) ES 02.07.2007	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
FI 07.03.2007	MC 30.11.2007	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	SE 18.10.2007	BE 31.12.2007
GR 08.06.2007	CH 30.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 342 544	(51) B29B 11/16
LI 30.11.2007	PT 07.08.2007	IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	(84) BE 12.03.2008	
SE 07.06.2007	BE 30.11.2007	MC 31.10.2007	NL 21.03.2007	(11) 1 342 978	(51) F41J 2/02
(11) 1 340 290	(51) H01R 13/187	PT 21.08.2007	SE 21.06.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) DK 18.04.2007	BE 31.10.2007		FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
FI 18.04.2007	GB 18.04.2007	(11) 1 341 611	(51) B01L 3/00	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	(84) ES 06.01.2008	(84) FI 26.09.2007	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
IE 18.04.2007	IT 18.04.2007	MC 30.11.2007	GR 27.12.2007	SK 29.08.2007	BE 31.12.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	DK 26.09.2007	NL 26.09.2007	(11) 1 343 401	(51) A47J 27/17
SE 18.07.2007	BE 31.12.2007	PT 26.02.2008	SE 26.12.2007	(84) AT 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007
(11) 1 340 307	(51) H02K 7/102	BE 30.11.2007		ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(11) 1 341 677	(51) B43L 13/18	GR 30.11.2007	CH 30.11.2007
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(84) AT 09.05.2007	(84) DE 10.08.2007	LI 30.11.2007	IE 29.08.2007
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	DK 09.05.2007	ES 20.08.2007	MC 30.11.2007	NL 29.08.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	FI 09.05.2007	GB 09.05.2007	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007
(11) 1 340 393	(51) H04Q 7/32	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	BE 30.11.2007	
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	IT 09.05.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 343 432	(51) A61F 2/00
BE 13.02.2008		NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007
(11) 1 340 621	(51) B41M 5/00	SE 09.08.2007	BE 31.12.2007	AT 12.12.2007	MC 31.12.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 341 925	(51) C12P 17/16	SE 12.03.2008	PT 12.05.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) ES 19.11.2007	(84) FI 08.08.2007	BE 31.12.2007	
(11) 1 340 639	(51) B60H 3/00	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 343 469	(51) A61K 8/33
(84) FR 31.10.2004		IE 08.08.2007	PT 08.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
(11) 1 340 748	(51) A61K 31/517	SE 08.11.2007	BE 31.12.2007	BE 27.02.2008	
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 341 940	(51) C22C 1/02	(11) 1 343 591	(51) B05B 1/04
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 12.09.2007	(84) GB 12.09.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 341 952	(51) D01G 19/10	DK 12.09.2007	NL 12.09.2007
(11) 1 340 822	(51) C21B 13/10	(84) MC 31.10.2007	(84) DK 20.12.2006	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
(84) ES 27.04.2008	(84) BE 16.01.2008	ES 31.03.2007	FI 20.12.2006	BE 31.12.2007	
(11) 1 341 190	(51) H01B 7/08	GR 21.03.2007	IE 20.12.2006	(11) 1 343 603	(51) B23B 31/20
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	NL 20.12.2006	PT 23.04.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
BE 26.03.2008		SE 20.03.2007	BE 31.10.2007	FI 23.05.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 341 489	(51) A61F 2/44	(11) 1 342 008	(51) F02M 69/04	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	GR 24.08.2007	CH 30.11.2007
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	LI 30.11.2007	IE 23.05.2007
(11) 1 341 495	(51) A61H 23/02	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	IT 23.05.2007	NL 23.05.2007
(84) GB 29.08.2007	(84) DK 29.08.2007	BE 16.01.2008		PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	(11) 1 342 184	(51) G06K 5/00	BE 30.11.2007	
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(11) 1 343 607	(51) B23K 26/12
IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	BE 27.02.2008		(84) DK 31.01.2007	(84) ES 12.05.2007
PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	(11) 1 342 250	(51) H01C 7/02	FI 31.01.2007	MC 31.12.2007
BE 31.12.2007		(84) DK 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	GR 01.05.2007	IE 31.01.2007
(11) 1 341 505	(51) A61Q 5/10	FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	NL 31.01.2007	PT 02.07.2007
(84) AT 28.02.2007	(84) DK 28.02.2007	GB 23.05.2007	MC 31.12.2007	SE 30.04.2007	BE 31.12.2007
FI 28.02.2007	MC 30.11.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	(11) 1 343 634	(51) B41J 3/44
GR 29.05.2007	CH 30.11.2007	IT 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
LI 30.11.2007	IE 28.02.2007	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
		BE 31.12.2007		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
				PT 09.06.2008	BE 09.01.2008

(11) 1 343 640 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B44D 3/12 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	DK 05.09.2007 NL 05.09.2007	MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 346 577 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04N 7/18 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 343 646 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B60J 5/04 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 345 716 (84) DK 03.01.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 03.01.2007 PT 04.06.2007 BE 30.11.2007	(51) B22C 9/08 (84) FI 03.01.2007 GR 04.04.2007 LI 30.11.2007 NL 03.01.2007 SE 03.04.2007	(11) 1 346 677 (84) FI 27.02.2008	(51) A47J 37/06 (84) BE 27.02.2008
(11) 1 343 720 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C01B 25/45 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 345 722 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B23B 31/26 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 346 794 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B23Q 3/06 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 343 752 (84) DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IT 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007	(51) C07C 239/10 (84) ES 13.08.2007 FR 28.12.2007 IE 02.05.2007 MC 30.11.2007 PT 02.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 345 802 (84) CY 20.12.2005 GR 06.10.2005 LU 31.12.2005 PT 12.12.2005 BE 31.12.2007	(51) B61K 9/12 (84) FI 06.07.2005 IE 06.07.2005 MC 31.12.2005 TR 06.07.2005	(11) 1 346 834 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B41J 2/175 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 343 873 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C12N 9/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 345 804 (84) AT 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007	(51) B62D 1/184 (84) DK 29.08.2007 MC 31.12.2007 IE 29.08.2007 PT 29.01.2008 BE 31.12.2007	(11) 1 347 076 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C23C 14/14 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 343 930 (84) AT 14.12.2004 CY 15.09.2004 ES 15.02.2005 GR 15.12.2004 IT 15.09.2004 MC 31.12.2004 SE 15.12.2004 FR 31.12.2004	(51) D06B 1/00 (84) BE 31.12.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 IE 15.09.2004 LU 14.12.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004	(11) 1 346 066 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 PT 16.06.2008	(51) C14B 15/06 (84) LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 347 878 (84) DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 IT 30.05.2007 PT 30.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B41F 13/14 (84) ES 10.09.2007 MC 30.11.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007
(11) 1 344 001 (84) MC 31.12.2007 PT 31.03.2008	(51) F23N 1/00 (84) DK 31.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 346 116 (84) DK 28.02.2007 FI 29.11.2006 GB 29.11.2006 IE 29.11.2006 MC 31.10.2007 PT 30.04.2007 BE 31.10.2007	(51) E04F 13/00 (84) ES 12.03.2007 FR 20.07.2007 GR 01.03.2007 IT 29.11.2006 NL 29.11.2006 SE 28.02.2007	(11) 1 347 910 (84) ES 06.01.2008 MC 31.12.2007 DK 26.09.2007 PT 26.02.2008	(51) B60T 13/74 (84) FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 NL 26.09.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 344 046 (84) ES 16.03.2008 MC 31.12.2007 SE 05.03.2008 BE 31.12.2007	(51) G01N 21/35 (84) FI 05.12.2007 NL 05.12.2007 PT 05.05.2008	(11) 1 346 211 (84) DK 01.08.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008	(51) G01N 27/447 (84) FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 347 961 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07D 213/08 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 344 115 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G05G 25/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 346 412 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01L 23/525 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 348 065 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) E21B 43/12 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 344 283 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H01R 13/52 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 346 444 (84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007 GB 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007	(51) H01R 4/48 (84) DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 348 122 (84) DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 27/447 (84) ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007
(11) 1 344 315 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H03F 3/217 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 346 474 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H03G 3/20 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 348 559 (84) CH 02.01.2008 SI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B41J 2/175 (84) LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 344 347 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 12/18 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 346 495 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04B 7/06 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 348 709 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) C07D 513/04 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 344 568 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B05B 5/16 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 345 074 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G03C 1/38 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 348 991 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G02C 7/16 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 345 471 (84) PT 06.02.2008 ES 16.12.2007 GR 06.12.2007	(51) H04R 25/00 (84) SE 05.12.2007 FI 05.09.2007 IE 05.09.2007	(11) 1 349 486 (84) FI 26.03.2008	(51) A61B 1/267 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 349 499 (84) ES 07.06.2008	(51) A61B 8/00 (84) FI 27.02.2008

AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 351 979	(51) C07K 14/00	BE 02.01.2008	
(11) 1 349 728	(51) B41F 13/21	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 354 871	(51) C07C 275/30
(84) MC 31.10.2007	(84) DK 16.05.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
ES 27.08.2007	FI 16.05.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 355 693	(51) A61B 17/12
IT 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 351 982	(51) C07K 14/195	(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008
PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
BE 31.10.2007		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 09.01.2008	MC 31.01.2008
(11) 1 349 809	(51) C01B 33/00	(11) 1 352 007	(51) C08G 18/34	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 355 961	(51) C08F 210/18
BE 26.03.2008		BE 12.03.2008		(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008
(11) 1 349 885	(51) C08G 64/16	(11) 1 352 021	(51) C08J 9/08	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008
BE 12.03.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 02.01.2008	
(11) 1 350 044	(51) F16H 61/04	(11) 1 352 137	(51) E04H 4/16	(11) 1 356 007	(51) C09H 1/04
(84) DK 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) AT 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	GB 12.09.2007	MC 31.12.2007	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	GR 13.12.2007	DK 12.09.2007	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
IT 02.05.2007	NL 02.05.2007	NL 12.09.2007	PT 12.02.2008	BE 09.01.2008	
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	SE 12.12.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 356 022	(51) C12M 3/04
BE 31.12.2007		(11) 1 352 272	(51) G02B 6/122	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 350 068	(51) F25D 29/00	(84) AT 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) FI 28.11.2007	(84) MC 31.12.2007	ES 18.06.2007	FI 07.03.2007	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
DK 28.11.2007	NL 28.11.2007	MC 30.11.2007	GR 08.06.2007	BE 23.01.2008	
PT 28.04.2008	BE 31.12.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 356 029	(51) C12N 9/88
		IE 07.03.2007	IT 07.03.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(11) 1 350 091	(51) G01N 27/416	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	BE 12.03.2008	
(84) ES 14.01.2008	(84) MC 31.12.2007	SE 07.06.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 356 252	(51) G01F 1/00
DK 03.10.2007	PT 03.03.2008	(11) 1 352 710	(51) B24B 31/02	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
SE 03.01.2008	BE 31.12.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	BE 12.03.2008	
(11) 1 350 216	(51) G06K 1/00	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 356 302	(51) G01N 33/96
(84) DK 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(11) 1 352 876	(51) B68C 1/02	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
FI 09.05.2007	FR 04.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
MC 31.12.2007	GR 10.08.2007	BE 19.03.2008		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
IE 09.05.2007	IT 09.05.2007	(11) 1 352 931	(51) C09D 5/00	(11) 1 356 909	(51) B28B 3/00
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
SE 09.08.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 353 014	(51) E03D 1/32	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008
(11) 1 350 371	(51) H04L 25/06	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 20.02.2008		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
BE 26.03.2008		(11) 1 353 200	(51) G02B 6/34	(11) 1 357 023	(51) B62M 9/12
(11) 1 350 493	(51) A61F 13/15	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
BE 26.03.2008		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(11) 1 350 605	(51) B25C 5/06	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 354 020	(51) C09K 11/06	(11) 1 357 340	(51) F25D 3/08
BE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 351 149	(51) G06F 11/32	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BE 23.01.2008	
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 357 686	(51) H04B 10/17
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 354 490	(51) H04Q 7/36	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 351 666	(51) A61K 9/14	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 358 018	(51) B05D 5/08
(84) ES 07.06.2008	(84) AT 27.02.2008	(11) 1 354 491	(51) H04Q 7/38	(84) MC 31.12.2007	(84) DK 31.10.2007
BE 27.02.2008		(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
(11) 1 351 850	(51) B60T 13/57	BE 06.02.2008		BE 31.12.2007	
(84) AT 27.06.2007	(84) DK 27.06.2007	(11) 1 354 531	(51) A44B 11/26	(11) 1 358 191	(51) C07F 7/21
GB 27.06.2007	GR 28.09.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008
IE 27.06.2007	MC 31.12.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	MC 31.01.2008	PT 02.06.2008
SE 27.09.2007	BE 31.12.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	

(11) 1 358 235	(51) C08F 283/01	(11) 1 360 623	(51) G06Q 10/00	BE 27.02.2008	
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(11) 1 363 549	(51) A61B 19/00
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 360 656	(51) G07F 7/00	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
BE 09.01.2008		(84) DK 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	(11) 1 363 630	(51) A61K 31/44
(11) 1 358 460	(51) G01N 1/00	FI 11.04.2007	MC 30.11.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	GR 12.07.2007	CH 30.11.2007	BE 19.03.2008	
BE 19.03.2008		LI 30.11.2007	IE 11.04.2007	(11) 1 363 778	(51) B41F 17/00
(11) 1 358 472	(51) G01N 21/61	IT 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	PT 11.09.2007	BE 30.11.2007	BE 12.03.2008	
BE 26.03.2008		(11) 1 360 805	(51) H04L 12/56	(11) 1 364 472	(51) H04B 7/005
(11) 1 358 500	(51) G01R 31/327	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	BE 06.02.2008	
BE 19.03.2008		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 364 516	(51) H04L 29/08
(11) 1 358 720	(51) H04B 3/00	(11) 1 360 946	(51) A61F 2/16	(84) DK 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	GR 15.05.2007	IE 14.02.2007
ES 27.04.2008	AT 16.01.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	MC 31.10.2007	NL 14.02.2007
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 361 083	(51) B60G 7/00	PT 16.07.2007	SE 14.05.2007
(11) 1 358 778	(51) H04Q 11/04	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	BE 31.10.2007	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 364 519	(51) H04M 1/02
BE 26.03.2008		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 358 954	(51) B22C 9/04	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	AT 23.01.2008	BE 23.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	BE 09.01.2008		(11) 1 364 775	(51) B32B 7/10
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 361 525	(51) G06F 11/34	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) ES 14.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 359 057	(51) B60R 16/02	MC 30.11.2007	NL 03.10.2007	BE 16.01.2008	
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	(11) 1 365 303	(51) G05G 1/14
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	SK 03.10.2007	BE 30.11.2007	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008
(11) 1 359 372	(51) F23B 50/12	(11) 1 362 241	(51) G01P 5/14	BE 06.02.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 365 340	(51) G06Q 10/00
BE 26.03.2008		BE 12.03.2008		(84) FI 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008
(11) 1 359 538	(51) G06K 17/00	(11) 1 362 336	(51) G08G 7/02	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 365 731	(51) A61K 8/04
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(11) 1 359 881	(51) A61J 1/00	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	MC 31.01.2008	PT 16.06.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BE 20.02.2008		BE 16.01.2008		MC 31.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 359 936	(51) A61K 38/48	(11) 1 362 399	(51) H02G 3/06	BE 02.01.2008	
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 365 916	(51) B41F 11/00
BE 20.02.2008		BE 19.03.2008		(84) DK 13.06.2007	(84) ES 24.09.2007
(11) 1 360 227	(51) C08K 3/34	(11) 1 362 400	(51) H02G 3/22	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) DK 23.05.2007	(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	IE 13.06.2007	IT 13.06.2007
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	FI 06.06.2007	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007
GB 23.05.2007	MC 31.12.2007	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	SE 13.09.2007	BE 31.12.2007
GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 365 935	(51) B60J 10/06
IT 23.05.2007	NL 23.05.2007	SE 06.09.2007	BE 31.12.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	(11) 1 362 540	(51) A47K 5/122	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008
BE 31.12.2007		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008
(11) 1 360 439	(51) F23R 3/34	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 02.01.2008	
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 365 956	(51) B65D 1/00
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(11) 1 360 523	(51) G01S 13/88	(11) 1 362 919	(51) C12P 19/16	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(84) ES 18.02.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	DE 17.04.2008	FI 16.01.2008
DK 07.11.2007	NL 07.11.2007	BE 20.02.2008		AT 16.01.2008	MC 31.01.2008
SE 07.02.2008	PT 07.04.2008	(11) 1 362 963	(51) E04B 1/86	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
BE 31.12.2007		(84) FI 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(11) 1 366 093	(51) C08F 210/14
		(11) 1 363 517	(51) A45D 26/00	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
		(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	LI 16.01.2008	AT 16.01.2008

PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 371 834	(51) F02D 19/08
(11) 1 366 175	(51) C12N 15/62	(11) 1 369 528	(51) D21H 13/50	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 369 800	(51) G06Q 10/00	BE 23.01.2008	
BE 23.01.2008		(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(11) 1 372 001	(51) G01S 15/89
(11) 1 366 189	(51) C12Q 1/68	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) DK 15.08.2007	(84) ES 26.11.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007			PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
MC 31.10.2007	NL 15.08.2007	(11) 1 369 802	(51) G06Q 10/00	(11) 1 372 100	(51) G06Q 10/00
PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 31.10.2007		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(11) 1 366 254	(51) E04H 17/14	(11) 1 370 154	(51) A23G 4/08	(11) 1 372 142	(51) G11B 7/007
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 372 309	(51) H04L 29/06
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 366 584	(51) H04J 3/00	(11) 1 370 219	(51) A61K 8/81	BE 19.03.2008	
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(11) 1 372 589	(51) A61K 8/04
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 13.02.2008		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			BE 12.03.2008	
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 370 231	(51) A61Q 17/04	(11) 1 373 045	(51) B61C 17/12
(11) 1 366 600	(51) H04L 12/18	(84) AT 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	IE 08.08.2007	MC 30.11.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
BE 09.01.2008		NL 08.08.2007	PT 08.01.2008		
		BE 30.11.2007		(11) 1 373 401	(51) C08L 23/06
(11) 1 366 672	(51) A23G 1/00	(11) 1 370 233	(51) A61Q 17/04	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) DK 08.08.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	BE 02.01.2008	
(11) 1 366 832	(51) B21D 5/02	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 373 620	(51) D04H 1/00
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	IE 08.08.2007	MC 30.11.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 05.03.2008		NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 367 405	(51) G01R 31/327	BE 30.11.2007		AT 16.01.2008	PT 16.06.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008			BE 16.01.2008	
BE 19.03.2008		(11) 1 370 254	(51) A61K 31/132	(11) 1 373 694	(51) F02B 3/12
(11) 1 367 707	(51) H02M 3/335	(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
BE 26.03.2008		BE 16.01.2008		AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 367 710	(51) H03F 1/02	(11) 1 370 327	(51) A61N 1/39	BE 23.01.2008	
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 373 785	(51) F16P 3/14
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(11) 1 367 913	(51) A41D 13/002	(11) 1 370 917	(51) G05F 1/00	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BE 27.02.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 368 020	(51) G01N 33/50	(11) 1 370 918	(51) G06F 1/00	(11) 1 373 916	(51) G01R 33/02
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	BE 26.03.2008		ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 368 253	(51) B65D 83/14	(11) 1 371 167	(51) H04L 7/00	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	BE 09.01.2008	
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 374 243	(51) G11C 5/14
(11) 1 368 436	(51) C09C 1/24	(11) 1 371 664	(51) C07K 14/82	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008		
		BE 09.01.2008		(11) 1 374 634	(51) H04R 5/033
(11) 1 369 099	(51) A61F 2/82	(11) 1 371 821	(51) F01M 11/00	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 12.03.2008		AT 30.01.2008	PT 30.06.2008
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008				

BE 30.01.2008		BE 23.01.2008		PT 11.09.2007		SE 11.07.2007	
(11) 1 374 691	(51) A23G 1/00	(11) 1 378 616	(51) E04D 1/30	BE 31.10.2007	(11) 1 381 749	(51) E21B 1/00	
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) BE 06.02.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008		
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008			ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
(11) 1 374 965	(51) B01D 29/54	(11) 1 378 813	(51) G06F 1/00	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008		
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	BE 23.01.2008			
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008				
(11) 1 375 039	(51) B23B 31/11	(11) 1 378 847	(51) G06Q 10/00	(11) 1 382 000	(51) G06K 7/00		
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008		
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	BE 13.02.2008			
(11) 1 375 150	(51) B41J 2/14	(11) 1 379 283	(51) A61K 51/00	(11) 1 382 215	(51) H04Q 7/38		
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008		
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008		
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008			FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 379 300	(51) A61M 5/32	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		
		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008				
		BE 12.03.2008		(11) 1 382 236	(51) A01C 7/02		
(11) 1 376 435	(51) G06Q 10/00	(11) 1 379 589	(51) C08F 12/08	(84) IT 28.12.2005	(84) FI 03.12.2007		
(84) FI 02.01.2008	(84) AT 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	AT 03.12.2007	PT 03.06.2008		
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BE 31.12.2007			
		AT 02.01.2008	PT 02.06.2008				
		BE 02.01.2008		(11) 1 382 244	(51) A01N 25/14		
(11) 1 376 436	(51) G06Q 10/00	(11) 1 379 614	(51) C10L 5/34	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008		
(84) FI 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	BE 27.02.2008			
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	BE 13.02.2008		(11) 1 382 462	(51) B42C 13/00		
(11) 1 376 757	(51) H01Q 5/00	(11) 1 379 763	(51) F02B 47/08	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008		
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
BE 27.02.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
				PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		
(11) 1 376 931	(51) H04L 12/24	(11) 1 380 008	(51) G06K 19/06	(11) 1 383 012	(51) G03G 15/01		
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	BE 26.03.2008			
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008						
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 380 129	(51) H04J 3/06	(11) 1 383 224	(51) B60L 11/18		
BE 16.01.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008		
(11) 1 377 442	(51) B32B 27/00	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008		
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
BE 13.02.2008		BE 23.01.2008		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008		
(11) 1 377 547	(51) C07C 403/24	(11) 1 380 139	(51) H04L 12/56	(11) 1 383 247	(51) H04B 1/16		
(84) NL 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BE 12.03.2008		BE 12.03.2008			
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008						
(11) 1 377 650	(51) C10B 49/22	(11) 1 380 341	(51) B01J 23/34	(11) 1 383 400	(51) A24B 1/02		
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BE 12.03.2008			
(11) 1 377 690	(51) C22B 9/18	(11) 1 380 614	(51) C08J 5/00	(11) 1 383 693	(51) B65D 81/34		
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008		
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	BE 05.03.2008			
FI 09.01.2008	PT 09.06.2008						
BE 09.01.2008		(11) 1 381 263	(51) H05K 7/20	(11) 1 383 863	(51) C12M 3/00		
		(84) ES 24.05.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 20.02.2008			
		BE 13.02.2008					
(11) 1 378 137	(51) H04Q 7/22	(11) 1 381 504	(51) B29C 67/00	(11) 1 383 864	(51) C12N 1/00		
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) DK 15.08.2007	(84) FI 15.08.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008		
BE 19.03.2008		GR 16.11.2007	CH 31.10.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008		
		LI 31.10.2007	IE 15.08.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
(11) 1 378 311	(51) B23K 9/09	MC 31.10.2007	NL 15.08.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		
(84) DK 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007				
FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	BE 31.10.2007		(11) 1 384 489	(51) A61L 27/44		
GB 30.05.2007	MC 31.12.2007			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007			BE 26.03.2008			
PT 30.10.2007	BE 31.12.2007						
(11) 1 378 427	(51) B62K 5/02	(11) 1 381 659	(51) C10L 3/00	(11) 1 385 207	(51) H01L 23/373		
(84) BE 20.02.2008		(84) MC 31.10.2007	(84) DK 11.04.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
		ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008		
(11) 1 378 570	(51) C12N 15/12	GR 12.07.2007	CH 31.10.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008		
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	LI 31.10.2007	IE 11.04.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008		
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	IT 11.04.2007	NL 11.04.2007				

PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 388 949	(51) H04B 1/16	(11) 1 392 633	(51) C07C 45/50
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 20.02.2008		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 385 370	(51) A01H 5/00	(11) 1 388 954	(51) H04B 3/54	(11) 1 392 671	(51) C07D 311/36
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
BE 20.02.2008		BE 19.03.2008		BE 27.02.2008	
(11) 1 385 487	(51) A61K 9/44	(11) 1 388 966	(51) H04L 1/00	(11) 1 392 799	(51) C10G 65/04
(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	BE 19.03.2008	
BE 09.01.2008		AT 30.01.2008	PT 30.06.2008		
		BE 30.01.2008			
(11) 1 385 673	(51) B25B 27/02	(11) 1 389 011	(51) H04N 5/913	(11) 1 392 870	(51) C12Q 1/68
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008			AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 385 773	(51) B66C 13/06	(11) 1 389 049	(51) A23G 9/04	(11) 1 392 915	(51) D21C 9/08
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) BE 12.03.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008		
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		
(11) 1 386 014	(51) C22B 21/00	(11) 1 389 051	(51) A23L 1/24	(11) 1 392 944	(51) E05B 47/00
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) FI 09.01.2008	(84) AT 09.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
FI 16.01.2008	PT 16.06.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008
BE 16.01.2008				AT 02.01.2008	PT 02.06.2008
				BE 02.01.2008	
(11) 1 386 068	(51) F02B 29/04	(11) 1 389 077	(51) A61F 2/16	(11) 1 393 198	(51) G06F 15/80
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 05.03.2008		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008				
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008				
(11) 1 386 201	(51) G05B 19/418	(11) 1 389 412	(51) A01B 59/00	(11) 1 393 323	(51) G11C 16/10
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 26.03.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008				
(11) 1 386 311	(51) G10L 19/14	(11) 1 390 207	(51) B41J 2/09	(11) 1 393 385	(51) H01L 33/00
(84) FI 23.01.2008	(84) PT 23.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BE 23.01.2008		BE 27.02.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
				AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
				BE 23.01.2008	
(11) 1 386 393	(51) H03H 9/205	(11) 1 390 260	(51) B65B 1/00	(11) 1 393 396	(51) H01M 8/04
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BE 26.03.2008		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		
(11) 1 386 421	(51) H04B 7/04	(11) 1 390 439	(51) C10B 25/10	(11) 1 393 619	(51) A01G 25/16
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008			AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 387 081	(51) F02M 61/14	(11) 1 390 511	(51) C12N 15/63	(11) 1 393 622	(51) A01K 45/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	BE 12.03.2008		FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			BE 23.01.2008	
BE 09.01.2008					
(11) 1 387 624	(51) A41D 13/015	(11) 1 391 083	(51) H04L 12/28	(11) 1 393 846	(51) B23K 9/12
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BE 05.03.2008				ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
				BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
				BE 23.01.2008	
(11) 1 387 651	(51) A61F 2/16	(11) 1 391 096	(51) H04L 29/06	(11) 1 394 270	(51) C12Q 1/68
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 06.02.2008		BE 12.03.2008	
(11) 1 387 761	(51) B29D 30/56	(11) 1 391 288	(51) B29C 61/02	(11) 1 394 419	(51) F15B 15/08
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008			BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
				BE 23.01.2008	
(11) 1 387 779	(51) B60N 2/04	(11) 1 392 149	(51) G08B 21/06	(11) 1 394 706	(51) G06F 17/30
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008		
		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008		
(11) 1 388 783	(51) G06F 9/44	(11) 1 392 282	(51) A61K 8/49	(11) 1 395 122	(51) A23B 4/12
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BE 06.02.2008		FI 30.01.2008	AT 30.01.2008

PT 30.06.2008	BE 30.01.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 399 301	(51) B25J 7/00
(11) 1 395 170	(51) A61B 5/00	(11) 1 397 599	(51) F16B 7/04	(84) FI 20.02.2008
(84) BE 13.02.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 395 311	(51) A61M 1/36	BE 26.03.2008	(11) 1 399 471	(51) C07K 7/08
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(11) 1 397 611	(51) F21V 19/02	(84) CH 30.01.2008
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	ES 11.05.2008
AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	BE 12.03.2008		AT 30.01.2008
BE 02.01.2008				BE 30.01.2008
(11) 1 395 323	(51) A61M 16/06	(11) 1 397 630	(51) F26B 19/00	(11) 1 399 688
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	LI 16.01.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	FI 16.01.2008
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 395 444	(51) B44C 1/22	(11) 1 397 703	(51) G01V 1/30	(11) 1 399 804
(84) DK 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) CH 16.01.2008
FI 06.06.2007	FR 01.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	ES 27.04.2008
GB 06.06.2007	MC 31.12.2007			PT 16.06.2008
GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	(11) 1 397 728	(51) G05B 19/042	
IT 06.06.2007	NL 06.06.2007	(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	BE 06.02.2008		
BE 31.12.2007				
(11) 1 395 564	(51) C07D 215/42	(11) 1 397 750	(51) G06F 15/16	(11) 1 399 887
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) NL 02.01.2008
BE 27.02.2008		BE 27.02.2008		LI 02.01.2008
				FI 02.01.2008
				PT 02.06.2008
(11) 1 396 035	(51) H01L 31/052	(11) 1 397 801	(51) G11B 7/24	(11) 1 400 209
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	AT 05.03.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	BE 02.01.2008		
(11) 1 396 434	(51) B65C 9/28	(11) 1 397 875	(51) H04B 7/26	(11) 1 400 737
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008
BE 19.03.2008		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 12.03.2008
		AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	
		BE 02.01.2008		
(11) 1 396 587	(51) E03F 11/00	(11) 1 397 895	(51) H04L 25/14	(11) 1 401 356
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008
BE 12.03.2008		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 04.05.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 23.01.2008
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	BE 23.01.2008
(11) 1 397 028	(51) H05B 41/24	(11) 1 397 942	(51) H05B 41/28	(11) 1 401 565
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 16.01.2008
				FI 16.01.2008
				PT 16.06.2008
(11) 1 397 030	(51) H05F 3/06	(11) 1 398 037	(51) A61K 38/09	(11) 1 401 770
(84) BE 12.03.2008		(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 31.05.2008
		LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	AT 20.02.2008
		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	
		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 402 115
(11) 1 397 392	(51) C08F 2/46	(11) 1 398 241	(51) B62B 7/06	(84) FI 12.03.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BE 12.03.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	BE 16.01.2008		
(11) 1 397 487	(51) C12N 9/16	(11) 1 398 934	(51) H04L 29/06	(11) 1 402 634
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 05.03.2008
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	
		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 402 673
(11) 1 397 537	(51) D01F 6/92	(11) 1 399 188	(51) A61K 41/00	(84) NL 16.01.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	LI 16.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	DE 17.04.2008	FI 16.01.2008	PT 16.06.2008
BE 09.01.2008		AT 16.01.2008	MC 31.01.2008	
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 402 735
(11) 1 397 595	(51) F04C 27/02			(84) FI 13.02.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008			BE 13.02.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008			

(11) 1 402 779	(51) A01N 63/02	BE 31.10.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(11) 1 405 312	(51) G11B 20/10	(11) 1 407 381	(51) G06F 17/30
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 405 533	(51) H04Q 7/22	(11) 1 407 567	(51) H04J 14/02
(11) 1 402 782	(51) A22C 18/00	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BE 26.03.2008		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 405 580	(51) A47B 3/08	(11) 1 407 574	(51) H04L 9/12
AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BE 16.01.2008		DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 403 059	(51) B41J 2/17	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	MC 31.10.2007	PT 02.10.2007	BE 23.01.2008	
BE 26.03.2008		SE 02.08.2007	SK 02.05.2007		
(11) 1 403 213	(51) B81B 7/00	BE 31.10.2007		(11) 1 407 662	(51) A01K 89/01
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 405 904	(51) C12M 1/24	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 403 411	(51) D04B 21/00	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	BE 16.01.2008		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
BE 27.02.2008		(11) 1 405 926	(51) C21D 9/00	BE 16.01.2008	
(11) 1 404 675	(51) C07D 473/08	(84) AT 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(11) 1 407 829	(51) B05C 1/02
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	CH 31.10.2007	CZ 30.05.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 12.03.2008		DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	BE 26.03.2008	
(11) 1 404 738	(51) C08G 63/08	FI 30.05.2007	GB 30.05.2007	(11) 1 407 894	(51) B41N 3/03
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	GR 31.08.2007	LI 31.10.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BE 05.03.2008		IE 30.05.2007	IT 30.05.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 404 757	(51) C08K 13/02	MC 31.10.2007	NL 30.05.2007	(11) 1 407 907	(51) B60H 1/22
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) CZ 28.02.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	DK 28.02.2007	ES 08.06.2007
(11) 1 404 760	(51) C08L 55/02	SK 30.05.2007	BE 31.10.2007	FI 28.02.2007	GB 28.02.2007
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(11) 1 405 945	(51) D06F 58/04	GR 29.05.2007	CH 31.10.2007
BE 27.02.2008		(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	LI 31.10.2007	IE 28.02.2007
(11) 1 404 858	(51) C12P 13/08	BE 27.02.2008		IT 28.02.2007	MC 31.10.2007
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(11) 1 406 044	(51) F23G 5/027	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	SE 31.05.2007	SK 28.02.2007
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	CZ 18.07.2007	GB 18.07.2007	BE 31.10.2007	
BE 09.01.2008		DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	(11) 1 407 926	(51) B60N 2/48
(11) 1 405 025	(51) F41B 11/08	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	FR 14.03.2008	GR 19.10.2007	BE 19.03.2008	
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	MC 31.10.2007	NL 18.07.2007	(11) 1 408 786	(51) A44B 11/25
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008
BE 23.01.2008		SK 18.07.2007	BE 31.10.2007	BE 13.02.2008	
(11) 1 405 080	(51) G01N 33/68	(11) 1 406 423	(51) H04L 29/02	(11) 1 408 837	(51) A61B 8/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
BE 26.03.2008		BE 12.03.2008		LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
(11) 1 405 122	(51) G02B 27/01	(11) 1 406 497	(51) A22C 7/00	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) GB 18.07.2007	(84) DK 18.07.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 406 649	(51) A61K 38/11	(11) 1 408 910	(51) A61K 8/06
FR 14.03.2008	GR 19.10.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 406 694	(51) A61N 1/32	BE 20.02.2008	
IE 18.07.2007	MC 31.10.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(11) 1 408 999	(51) A61K 35/56
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	BE 27.02.2008		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
SE 18.10.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 407 021	(51) C12N 1/21	BE 12.03.2008	
(11) 1 405 123	(51) G02B 27/01	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 409 042	(51) A61M 5/178
(84) FR 23.11.2007	(84) DK 21.03.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
ES 02.07.2007	FI 21.03.2007	(11) 1 407 024	(51) C12N 15/31	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
GB 21.03.2007	GR 22.06.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 409 181	(51) B22D 41/12
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	(11) 1 407 101	(51) E05B 27/00	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
MC 31.10.2007	NL 21.03.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 21.08.2007	SE 21.06.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008

(11) 1 409 197 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) B23Q 1/70 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 410 661 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) H04Q 7/30 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 PT 09.06.2008	SK 16.05.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 409 203 (84) DK 13.06.2007 FR 08.02.2008 GR 14.09.2007 IT 23.10.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(51) B25B 13/48 (84) ES 24.09.2007 GB 13.06.2007 IE 13.06.2007 MC 31.10.2007 PT 13.11.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 410 686 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04S 3/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 411 241 (84) BG 15.05.2007 DK 14.02.2007 FI 14.02.2007 GR 15.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 16.07.2007 SE 14.05.2007 SK 14.02.2007	(51) F02P 3/02 (84) CZ 14.02.2007 ES 25.05.2007 GB 14.02.2007 CH 31.10.2007 IE 14.02.2007 NL 14.02.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 409 253 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B41J 2/14 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 410 728 (84) FR 02.11.2007 DK 14.03.2007 FI 14.03.2007 GR 15.06.2007 IT 14.03.2007 NL 14.03.2007 RO 14.03.2007 SI 14.03.2007 BE 31.10.2007	(51) A44C 9/00 (84) CZ 14.03.2007 ES 25.06.2007 GB 14.03.2007 IE 14.03.2007 MC 31.10.2007 PT 14.08.2007 SE 14.06.2007 SK 14.03.2007	(11) 1 411 305 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) F24F 13/06 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 409 479 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) C07D 401/14 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 410 765 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61B 17/88 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 411 611 (84) IE 22.08.2007 CZ 22.08.2007 RO 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008 BE 31.10.2007	(51) H02G 3/04 (84) BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 NL 22.08.2007 SK 22.08.2007
(11) 1 409 498 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C07H 3/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 410 784 (84) AT 07.02.2007 CZ 07.02.2007 FI 07.02.2007 CH 31.10.2007 IE 07.02.2007 NL 07.02.2007 RO 07.02.2007 SI 07.02.2007 BE 31.10.2007	(51) A61Q 1/02 (84) BG 08.05.2007 DK 07.02.2007 GR 08.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 09.07.2007 SE 07.05.2007 SK 07.02.2007	(11) 1 411 980 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) A61K 39/29 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 409 501 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C07H 15/207 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 409 785 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) D06N 3/14 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 411 986 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61K 47/36 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 409 794 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) E01F 15/14 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 410 813 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 GR 31.08.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007	(51) A61M 1/16 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 CH 31.10.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(11) 1 412 009 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61M 16/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 409 861 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) F02B 53/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 410 821 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) A61M 16/00 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 412 072 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B01J 3/04 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 409 896 (84) DK 20.06.2007 MC 31.12.2007 IE 20.06.2007 SE 20.09.2007	(51) F16J 9/20 (84) ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 NL 20.06.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 410 871 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B23K 35/26 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 412 392 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08F 4/60 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 409 902 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16K 11/044 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 411 045 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) C07C 213/00 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 412 763 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G01R 19/25 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 410 056 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G01R 33/483 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 411 104 (84) BG 16.08.2007 DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GB 16.05.2007 CH 31.10.2007 IE 16.05.2007 MC 31.10.2007 PT 16.10.2007 SE 16.08.2007	(51) C09K 19/04 (84) CZ 16.05.2007 ES 27.08.2007 FR 11.01.2008 GR 17.08.2007 LI 31.10.2007 IT 16.05.2007 NL 16.05.2007 RO 16.05.2007 SI 16.05.2007	(11) 1 413 069 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04B 7/08 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 410 189 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G06F 9/445 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 411 045 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) C07C 213/00 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 413 073 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04B 10/10 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 410 384 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) G11B 5/39 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 413 217 (84) AT 13.06.2007 RO 13.06.2007 GR 14.09.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007	(51) A44B 18/00 (84) BG 13.09.2007 GB 13.06.2007 CH 31.10.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007		

PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	IT 20.06.2007	MC 31.10.2007	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
SI 13.06.2007	BE 31.10.2007	NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
(11) 1 413 421	(51) B29C 70/54	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	BE 31.10.2007	
(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	SK 20.06.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 416 040	(51) C11D 17/00
BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	(11) 1 414 380	(51) A61F 13/26	(84) ES 16.12.2007	(84) FI 05.09.2007
SK 08.08.2007	RO 08.08.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	GB 05.09.2007	GR 06.12.2007
FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	BE 27.02.2008		CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 414 391	(51) A61Q 5/10	IE 05.09.2007	DK 05.09.2007
IE 08.08.2007	MC 31.10.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) ES 09.07.2007	MC 30.11.2007	NL 05.09.2007
BE 31.10.2007		FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	PT 06.02.2008	SE 05.12.2007
(11) 1 413 519	(51) B65B 13/18	IE 28.03.2007	IT 28.03.2007	BE 30.11.2007	
(84) CZ 14.03.2007	(84) DK 14.03.2007	MC 31.10.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 416 084	(51) D21D 5/26
FI 14.03.2007	GB 14.03.2007	PT 28.08.2007	SE 28.06.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007
IE 14.03.2007	MC 31.10.2007	BE 31.10.2007		ES 18.06.2007	GR 08.06.2007
NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	(11) 1 414 820	(51) C07D 471/14	IE 07.03.2007	MC 31.10.2007
RO 14.03.2007	SI 14.03.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
SK 14.03.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 415 308	(51) H01B 1/00	RO 07.03.2007	SI 07.03.2007
(11) 1 413 526	(51) B65D 55/02	(84) DK 21.02.2007	(84) ES 01.06.2007	SK 07.03.2007	BE 31.10.2007
(84) GR 29.06.2007	(84) IE 28.03.2007	FI 21.02.2007	FR 12.10.2007	(11) 1 416 114	(51) E06B 1/70
MC 31.10.2007	NL 28.03.2007	GB 21.02.2007	GR 22.05.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	CZ 08.08.2007	GB 08.08.2007
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	IE 21.02.2007	IT 21.02.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007
BE 31.10.2007		MC 31.10.2007	NL 21.02.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
(11) 1 413 623	(51) C11D 1/88	PT 23.07.2007	SE 21.05.2007	GR 09.11.2007	CH 31.10.2007
(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007	BE 31.10.2007		LI 31.10.2007	MC 31.10.2007
DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	(11) 1 415 355	(51) H01M 4/02	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008
GR 17.08.2007	CH 31.10.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
LI 31.10.2007	IE 16.05.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 31.10.2007	
MC 31.10.2007	NL 16.05.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 416 205	(51) F16K 25/00
PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) AT 28.12.2005	(84) BG 28.03.2006
SK 16.05.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 415 407	(51) H04B 1/707	CH 28.12.2005	CZ 28.12.2005
(11) 1 413 666	(51) D06F 73/00	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	EE 28.12.2005	ES 08.04.2006
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 28.12.2005	FR 16.02.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	GR 28.03.2006	IE 30.10.2006
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	LI 28.12.2005	DE 01.05.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 415 548	(51) A23L 2/00	MC 31.10.2006	NL 28.12.2005
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	LU 30.10.2006	PT 29.05.2006
(11) 1 413 821	(51) F16M 11/32	GR 21.09.2007	CH 31.10.2007	TR 28.12.2005	SK 28.12.2005
(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007	LI 31.10.2007	IE 20.06.2007	BE 31.10.2007	
ES 02.07.2007	FI 21.03.2007	IT 20.06.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 416 215	(51) F16L 39/02
FR 23.11.2007	GB 21.03.2007	PT 20.11.2007	SK 20.06.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
GR 22.06.2007	CH 31.10.2007	BE 31.10.2007		CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
LI 31.10.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 415 571	(51) A45F 3/04	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
IT 21.03.2007	MC 31.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
SE 21.06.2007	SK 21.03.2007	(11) 1 415 644	(51) A61K 8/97	(11) 1 416 223	(51) F23G 5/00
BE 31.10.2007		(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 413 854	(51) G01C 21/34	BE 20.02.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007	(11) 1 415 794	(51) B29C 70/64	(11) 1 416 261	(51) G01N 13/02
DK 16.05.2007	ES 27.08.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
FI 16.05.2007	GB 16.05.2007	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
GR 17.08.2007	CH 31.10.2007	(11) 1 415 824	(51) B41M 5/00	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
LI 31.10.2007	IE 16.05.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
MC 31.10.2007	NL 16.05.2007	BE 26.03.2008		BE 16.01.2008	
PT 16.10.2007	RO 16.05.2007	(11) 1 415 861	(51) B60R 13/02	(11) 1 416 441	(51) G06T 5/00
SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) RO 12.09.2007
SK 16.05.2007	BE 31.10.2007	FI 07.03.2007	GB 07.03.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
(11) 1 414 184	(51) H04L 9/32	GR 08.06.2007	CH 31.10.2007	GR 13.12.2007	DK 12.09.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) BG 20.09.2007	LI 31.10.2007	IE 07.03.2007	MC 31.10.2007	NL 12.09.2007
CZ 20.06.2007	RO 20.06.2007	IT 07.03.2007	MC 31.10.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	SK 12.09.2007	BE 31.10.2007
GR 21.09.2007	CH 31.10.2007			(11) 1 416 458	(51) G08G 1/052
LI 31.10.2007	IE 20.06.2007			(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007

DE 29.06.2007	DK 28.03.2007	(11) 1 417 695	(51) H01J 1/304	SE 22.11.2007	SK 22.08.2007
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 30.11.2007	
GB 28.03.2007	GR 29.06.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
IE 28.03.2007	IT 28.03.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 418 384	(51) F24C 7/08
MC 31.10.2007	NL 28.03.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) GB 12.09.2007
PT 28.08.2007	SE 28.06.2007			RO 12.09.2007	FI 12.09.2007
SK 28.03.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 417 731	(51) H01Q 1/28	GR 13.12.2007	CH 31.10.2007
		(84) DK 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	LI 31.10.2007	DK 12.09.2007
		GR 05.07.2007	CH 31.10.2007	MC 31.10.2007	NL 12.09.2007
		LI 31.10.2007	IE 04.04.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
		MC 31.10.2007	NL 04.04.2007	SK 12.09.2007	BE 31.10.2007
		PT 04.09.2007	BE 31.10.2007		
(11) 1 416 612	(51) H02K 5/22	(11) 1 417 894	(51) A23K 1/18	(11) 1 418 554	(51) G07F 17/32
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	GB 27.06.2007	DK 27.06.2007		
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	ES 08.10.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 418 555	(51) G08B 13/196
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	FR 22.02.2008	GR 28.09.2007	(84) ES 21.01.2008	(84) NL 10.10.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	IE 27.06.2007	IT 27.06.2007	PT 10.03.2008	MC 31.12.2007
		PT 27.11.2007	RO 27.06.2007	DK 10.10.2007	SE 10.01.2008
		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	BE 31.12.2007	
		SK 27.06.2007	BE 30.11.2007		
(11) 1 416 636	(51) H03K 17/96	(11) 1 418 050	(51) B41F 31/08	(11) 1 418 702	(51) H04L 9/08
(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) DE 26.10.2007	(84) AT 25.07.2007
GB 27.06.2007	DK 27.06.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	CZ 25.07.2007	BG 25.10.2007
GR 28.09.2007	CH 31.10.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	SK 25.07.2007	GB 25.07.2007
LI 31.10.2007	IE 27.06.2007	BE 23.01.2008		SE 25.10.2007	DK 25.07.2007
MC 31.10.2007	NL 27.06.2007			RO 25.07.2007	ES 05.11.2007
PT 27.11.2007	RO 27.06.2007			FI 25.07.2007	GR 26.10.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007			CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
SK 27.06.2007	BE 31.10.2007			IE 25.07.2007	MC 31.10.2007
				NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
				BE 31.10.2007	
(11) 1 416 650	(51) H04B 7/26	(11) 1 418 108	(51) B61C 15/10	(11) 1 418 868	(51) A61F 9/007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 12.03.2008		ES 18.02.2008	MC 30.11.2007	BE 26.03.2008	
		DK 07.11.2007	CZ 07.11.2007		
		SE 07.02.2008	SI 07.11.2007		
		SK 07.11.2007	RO 07.11.2007		
		PT 07.04.2008	BE 30.11.2007		
(11) 1 416 651	(51) H04B 10/10	(11) 1 418 135	(51) B65D 81/00	(11) 1 418 950	(51) A61K 51/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
BE 26.03.2008		ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	BE 27.02.2008	
		FR 28.12.2007	GB 02.05.2007		
		GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 418 979	(51) A61N 1/05
		IT 02.05.2007	MC 31.10.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
		NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	BE 19.03.2008	
		RO 02.05.2007	SE 02.08.2007		
		SI 02.05.2007	SK 02.05.2007		
		BE 31.10.2007			
(11) 1 416 744	(51) H04Q 3/66			(11) 1 419 183	(51) C08F 8/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008			(84) AT 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006
BE 26.03.2008				CH 07.12.2005	CY 26.12.2005
				CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
				EE 07.12.2005	FI 07.12.2005
				GR 07.03.2006	IE 29.12.2005
				LI 07.12.2005	LU 07.02.2006
				MC 31.12.2005	PT 08.05.2006
				SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
				TR 07.12.2005	BE 31.12.2007
(11) 1 416 933	(51) A61K 31/445	(11) 1 418 285	(51) E04C 1/39	(11) 1 419 335	(51) F16K 43/00
(84) NL 02.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	BE 26.03.2008	
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008		
		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008		
		BE 09.01.2008			
(11) 1 417 209	(51) C07F 7/08	(11) 1 418 336	(51) F04C 2/107	(11) 1 419 425	(51) G05D 11/00
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) ES 21.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	MC 30.11.2007	CH 30.11.2007	BE 20.02.2008	
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	LI 30.11.2007	DK 10.10.2007		
BE 16.01.2008		CZ 10.10.2007	NL 10.10.2007		
		PT 10.03.2008	SE 10.01.2008		
		SK 10.10.2007	RO 10.10.2007		
		BE 30.11.2007			
(11) 1 417 272	(51) C09D 167/06	(11) 1 418 370	(51) F16J 15/32	(11) 1 419 535	(51) H01L 33/00
(84) FI 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) IE 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
		CZ 22.08.2007	DK 22.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
		ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
		MC 30.11.2007	GR 23.11.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
		CH 30.11.2007	LI 30.11.2007		
		NL 22.08.2007	PT 22.01.2008		
(11) 1 417 378	(51) D21H 23/04			(11) 1 419 578	(51) H03K 3/00
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008			(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008			ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008				
BE 02.01.2008					
(11) 1 417 403	(51) F02B 75/32				
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008				
BE 05.03.2008					
(11) 1 417 629	(51) G06G 7/48				
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008				
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008				
(11) 1 417 686	(51) G11C 11/418				
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008				
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008				
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008				
BE 02.01.2008					

AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 419 968	(51) B65B 21/02	(11) 1 420 606	(51) H04Q 7/38
BE 23.01.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
		FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 419 762	(51) A61K 8/04	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 420 670	(51) A47F 5/12
(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	BE 23.01.2008		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007			BE 12.03.2008	
DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	(11) 1 419 980	(51) B65D 90/50	(11) 1 420 845	(51) A61M 25/00
GR 07.09.2007	CH 31.10.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
LI 31.10.2007	IE 06.06.2007	MC 30.11.2007	GR 26.07.2007	BE 12.03.2008	
MC 31.10.2007	NL 06.06.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007		
PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	IE 25.04.2007	NL 25.04.2007	(11) 1 420 868	(51) B01F 5/04
SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	PT 25.09.2007	RO 25.04.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
BE 31.10.2007		SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
		BE 30.11.2007		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(11) 1 419 764	(51) A61K 8/64	(11) 1 420 039	(51) C08J 5/22	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(11) 1 421 323	(51) F25D 11/00
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
SK 01.08.2007	SE 01.11.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	BE 26.03.2008	
DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	MC 30.11.2007	PT 28.08.2007		
FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	SE 28.06.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 421 478	(51) G06F 9/38
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	BE 30.11.2007		(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
IE 01.08.2007	MC 30.11.2007			AT 06.02.2008	BE 06.02.2008
NL 01.08.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 420 083	(51) C23C 30/00	(11) 1 421 846	(51) A01K 1/01
(11) 1 419 796	(51) A61M 25/00	(84) AT 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) AT 05.03.2008	CZ 28.02.2007	DE 30.05.2007	CZ 27.06.2007	DK 27.06.2007
BE 05.03.2008		DK 28.02.2007	ES 08.06.2007	ES 08.10.2007	GB 27.06.2007
(11) 1 419 815	(51) B01J 31/24	FI 28.02.2007	GB 28.02.2007	GR 28.09.2007	IE 27.06.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007	IT 27.06.2007	MC 30.11.2007
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	IT 28.02.2007	MC 31.10.2007	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	NL 28.02.2007	PT 30.07.2007	SK 27.06.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 419 823	(51) B02C 19/06	RO 28.02.2007	SE 31.05.2007		
(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	SI 28.02.2007	SK 28.02.2007	(11) 1 421 868	(51) A43C 11/00
GB 05.09.2007	RO 05.09.2007	BE 31.10.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
ES 16.12.2007	FI 05.09.2007	(11) 1 420 100	(51) D06F 39/14	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
MC 30.11.2007	GR 06.12.2007	(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	AT 02.01.2008	PT 02.06.2008
DK 05.09.2007	NL 05.09.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	BE 02.01.2008	
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	IE 21.03.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 421 910	(51) A61B 17/28
SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	NL 21.03.2007	PT 21.08.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) RO 12.09.2007
		RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	FI 12.09.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 419 878	(51) B31D 1/02	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	GR 13.12.2007	DK 12.09.2007
(84) AT 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007	BE 31.10.2007		NL 12.09.2007	PT 12.02.2008
DK 14.03.2007	FI 14.03.2007	(11) 1 420 111	(51) D21F 3/04	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
GR 15.06.2007	CH 31.10.2007	(84) FR 30.11.2007	(84) BG 04.07.2007	BE 30.11.2007	
LI 31.10.2007	IE 14.03.2007	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 422 000	(51) B09B 3/00
MC 31.10.2007	NL 14.03.2007	ES 15.07.2007	GB 04.04.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) GB 19.09.2007
PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	GR 05.07.2007	CH 31.10.2007	RO 19.09.2007	ES 30.12.2007
SE 14.06.2007	SI 14.03.2007	LI 31.10.2007	IE 04.04.2007	FI 19.09.2007	MC 30.11.2007
SK 14.03.2007	BE 31.10.2007	IT 04.04.2007	MC 31.10.2007	GR 20.12.2007	DK 19.09.2007
(11) 1 419 904	(51) B60C 11/00	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	NL 19.09.2007	PT 19.02.2008
(84) BG 22.11.2007	(84) DK 22.08.2007	RO 04.04.2007	SI 04.04.2007	SE 19.12.2007	SK 19.09.2007
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	SK 04.04.2007	BE 31.10.2007	BE 30.11.2007	
GB 22.08.2007	GR 23.11.2007	(11) 1 420 219	(51) F25B 39/04	(11) 1 422 021	(51) B23Q 1/62
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
IE 22.08.2007	MC 30.11.2007	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	LI 16.01.2008	AT 16.01.2008
PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	GB 02.05.2007	GR 03.08.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
SK 22.08.2007	BE 30.11.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	BE 16.01.2008	
		IE 02.05.2007	IT 02.05.2007	(11) 1 422 179	(51) B65H 69/00
(11) 1 419 959	(51) B62D 65/02	MC 30.11.2007	NL 02.05.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) BG 13.09.2007	(84) DK 13.06.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
FR 08.02.2008	GR 14.09.2007	SK 02.05.2007	BE 30.11.2007		
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 420 476	(51) H01Q 1/27	(11) 1 422 192	(51) B81C 1/00
IE 13.06.2007	MC 31.10.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007
RO 13.06.2007	SE 13.09.2007			FI 18.04.2007	MC 30.11.2007
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007				
BE 31.10.2007					

GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	SI 20.06.2007	SK 20.06.2007	(11) 1 423 992	(51) H05B 41/285
IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	BE 30.11.2007		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007			BE 26.03.2008	
SK 18.04.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 422 433	(51) F16D 25/12		
(11) 1 422 193	(51) B81C 1/00	(84) IE 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	(11) 1 424 004	(51) A01G 13/02
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	CZ 15.08.2007	GB 15.08.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 18.04.2007	MC 30.11.2007	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007		
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	(11) 1 424 018	(51) A43B 7/08
SK 18.04.2007	BE 30.11.2007	SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		BE 30.11.2007		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
				ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
				AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
				PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 422 288	(51) C11D 17/00	(11) 1 422 437	(51) F16F 7/108		
(84) AT 03.01.2007	(84) BG 04.04.2007	(84) DE 24.08.2007	(84) AT 23.05.2007	(11) 1 424 060	(51) A61K 8/34
CZ 03.01.2007	DK 03.01.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007	(84) AT 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007
FI 03.01.2007	GR 04.04.2007	RO 23.05.2007	ES 03.09.2007	CZ 07.02.2007	DK 07.02.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	FI 23.05.2007	GB 23.05.2007	FI 07.02.2007	GR 08.05.2007
IE 03.01.2007	MC 31.10.2007	GR 24.08.2007	CH 30.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
NL 03.01.2007	PT 04.06.2007	LI 30.11.2007	IE 23.05.2007	IE 07.02.2007	MC 31.10.2007
RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	IT 23.05.2007	MC 30.11.2007	NL 07.02.2007	PT 09.07.2007
SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	RO 07.02.2007	SI 07.02.2007
BE 31.10.2007		SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	SK 07.02.2007	BE 31.10.2007
		SK 23.05.2007	BE 30.11.2007		
(11) 1 422 352	(51) E03C 1/33	(11) 1 422 652	(51) G06K 7/00	(11) 1 424 064	(51) A61K 8/55
(84) BG 15.11.2007	(84) CZ 15.08.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007
GB 15.08.2007	DK 15.08.2007	CZ 18.07.2007	GB 18.07.2007	CZ 06.06.2007	RO 06.06.2007
RO 15.08.2007	ES 26.11.2007	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	DK 06.06.2007	FI 06.06.2007
FI 15.08.2007	MC 30.11.2007	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	GR 07.09.2007	CH 31.10.2007
GR 16.11.2007	CH 30.11.2007	MC 30.11.2007	GR 19.10.2007	LI 31.10.2007	IE 06.06.2007
LI 30.11.2007	IE 15.08.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	MC 31.10.2007	NL 06.06.2007
NL 15.08.2007	PT 15.01.2008	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007
SE 15.11.2007	SK 15.08.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007
BE 30.11.2007		BE 30.11.2007		BE 31.10.2007	
(11) 1 422 354	(51) E03F 5/04	(11) 1 422 871	(51) H04L 12/26	(11) 1 424 212	(51) B42F 13/00
(84) CZ 12.09.2007	(84) GB 12.09.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
RO 12.09.2007	ES 23.12.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	BG 15.11.2007	SK 15.08.2007
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	GB 15.08.2007	SE 15.11.2007
DK 12.09.2007	DE 01.05.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
MC 31.10.2007	NL 12.09.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
PT 12.02.2008	SE 12.12.2007			GR 16.11.2007	CH 30.11.2007
SK 12.09.2007	BE 31.10.2007			LI 30.11.2007	MC 30.11.2007
				NL 15.08.2007	PT 15.01.2008
				BE 30.11.2007	
(11) 1 422 356	(51) E04C 2/52	(11) 1 422 986	(51) H05K 13/04		
(84) BG 24.01.2008	(84) ES 04.02.2008	(84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007	(11) 1 424 293	(51) B65D 75/38
MC 30.11.2007	CH 30.11.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007
LI 30.11.2007	DK 24.10.2007	FI 22.08.2007	MC 30.11.2007	DK 06.06.2007	ES 17.09.2007
CZ 24.10.2007	NL 24.10.2007	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	FI 06.06.2007	MC 30.11.2007
PT 24.03.2008	SE 24.01.2008	PT 22.01.2008	SE 22.11.2007	GR 07.09.2007	CH 30.11.2007
SK 24.10.2007	BE 30.11.2007	SK 22.08.2007	BE 30.11.2007	LI 30.11.2007	IE 06.06.2007
				NL 06.06.2007	PT 06.11.2007
				RO 06.06.2007	SE 06.09.2007
				SI 06.06.2007	SK 06.06.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 1 422 389	(51) F01M 13/04	(11) 1 423 054	(51) A61B 17/02		
(84) PT 19.02.2008	(84) CZ 19.09.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 424 402	(51) C21D 1/76
RO 19.09.2007	ES 30.12.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) CZ 26.09.2007	(84) RO 26.09.2007
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007			ES 06.01.2008	FI 26.09.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007			MC 30.11.2007	GR 27.12.2007
DK 19.09.2007	MC 31.10.2007			CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
NL 19.09.2007	SE 19.12.2007			DK 26.09.2007	NL 26.09.2007
SK 19.09.2007	BE 31.10.2007			PT 26.02.2008	SE 26.12.2007
				SK 26.09.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 422 429	(51) F16C 11/06	(11) 1 423 317	(51) B65G 47/14		
(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(11) 1 424 588	(51) G02C 5/22
DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	BE 05.03.2008		(84) IE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
MC 30.11.2007	FR 22.02.2008				
GB 20.06.2007	GR 21.09.2007				
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007				
IE 20.06.2007	IT 20.06.2007				
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007				
RO 20.06.2007	SE 20.09.2007				

GB 29.08.2007	RO 29.08.2007	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	SK 11.04.2007	BE 31.12.2007
ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	(11) 1 426 772	(51) G01R 27/26
GR 30.11.2007	MC 31.10.2007	SK 07.03.2007	BE 30.11.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	(11) 1 426 227	(51) B60K 20/02	BE 12.03.2008	
SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(11) 1 426 854	(51) G06F 3/023
BE 31.10.2007		FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	(84) NL 21.11.2007	(84) BG 21.02.2008
(11) 1 424 808	(51) H04L 12/24	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	ES 04.03.2008	FI 21.11.2007
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	IE 28.03.2007	MC 30.11.2007	MC 31.12.2007	DK 21.11.2007
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	CZ 21.11.2007	SE 21.02.2008
(11) 1 424 809	(51) H04L 12/24	SE 28.06.2007	BE 30.11.2007	SI 21.11.2007	SK 21.11.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 426 263	(51) B61D 33/00	RO 21.11.2007	PT 21.04.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	BE 31.12.2007	
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FI 07.03.2007	GB 07.03.2007	(11) 1 427 059	(51) H01R 9/26
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	MC 30.11.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 427 086	(51) H02J 13/00
(11) 1 424 907	(51) A23D 7/00	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	(84) IE 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	CZ 01.08.2007	RO 01.08.2007
(11) 1 425 092	(51) B01J 20/22	BE 30.11.2007		ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
(84) FI 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(11) 1 426 299	(51) B65D 19/00	GR 02.11.2007	MC 31.10.2007
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
BE 16.01.2008		MC 30.11.2007	CZ 14.11.2007	SK 01.08.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 425 672	(51) G06F 13/14	SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	(11) 1 427 095	(51) H02P 6/14
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	RO 14.11.2007	PT 14.04.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BE 30.11.2007		DK 18.04.2007	ES 29.07.2007
(11) 1 425 753	(51) G11C 8/00	(11) 1 426 395	(51) C08G 63/85	FI 18.04.2007	GR 19.07.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
BE 12.03.2008		BE 12.03.2008		IE 18.04.2007	MC 31.10.2007
(11) 1 425 862	(51) H04B 1/707	(11) 1 426 446	(51) C12P 25/00	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	RO 18.04.2007	SE 18.07.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
(11) 1 426 035	(51) A61Q 5/00	(11) 1 426 492	(51) E01C 13/06	BE 31.10.2007	
(84) AT 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007	(84) BG 11.04.2007	(84) DK 10.01.2007	(11) 1 427 163	(51) H04L 29/06
GR 15.06.2007	CH 31.10.2007	ES 21.04.2007	GB 10.01.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LI 31.10.2007	IE 14.03.2007	IE 10.01.2007	MC 30.11.2007	BE 19.03.2008	
MC 31.10.2007	NL 14.03.2007	NL 10.01.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 427 275	(51) A01J 5/04
PT 14.08.2007	RO 14.03.2007	SK 10.01.2007	BE 30.11.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
SI 14.03.2007	SK 14.03.2007	(11) 1 426 651	(51) F16F 13/26	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
BE 31.10.2007		(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(11) 1 426 094	(51) B01D 53/047	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	FI 18.04.2007	FR 14.12.2007	(11) 1 427 290	(51) A21C 11/16
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	GB 18.04.2007	MC 31.12.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	BE 19.03.2008	
BE 16.01.2008		IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	(11) 1 427 327	(51) A61B 1/00
(11) 1 426 099	(51) B01F 5/06	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
(84) SK 12.09.2007	(84) RO 12.09.2007	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
FI 12.09.2007	MC 31.12.2007	BE 31.12.2007		(11) 1 427 392	(51) A61K 9/107
GR 13.12.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 426 657	(51) F16H 7/08	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
(11) 1 426 214	(51) B60H 1/00	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	BE 20.02.2008	
(84) AT 29.08.2007	(84) IE 29.08.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 427 417	(51) A61K 31/472
GB 29.08.2007	DK 29.08.2007	(11) 1 426 699	(51) F24D 19/10	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
RO 29.08.2007	FI 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) FI 29.08.2007	BE 20.02.2008	
MC 30.11.2007	GR 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 30.11.2007	(11) 1 427 471	(51) A61M 37/00
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	PT 29.01.2008	SE 29.11.2007	(11) 1 427 787	(51) C09D 11/00
SK 29.08.2007	BE 30.11.2007	SK 29.08.2007	BE 31.12.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
(11) 1 426 216	(51) B60H 3/06	(11) 1 426 738	(51) G01D 21/00	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(84) AT 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	(11) 1 427 886	(51) E01B 3/46
FI 07.03.2007	MC 30.11.2007	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
GB 07.03.2007	GR 08.06.2007	ES 22.07.2007	GB 11.04.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 12.07.2007		
IE 07.03.2007	NL 07.03.2007	IE 11.04.2007	PT 11.09.2007		
		SE 11.07.2007	SI 11.04.2007		

(11) 1 427 932	(51) F02F 1/30	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008	BE 16.01.2008	
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 428 931	(51) D21F 3/10	(11) 1 430 598	(51) H03G 1/00
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) BG 24.01.2008	(84) PT 24.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 428 257	(51) H01L 23/485	ES 04.02.2008	DK 24.10.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	CZ 24.10.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 430 600	(51) H03H 11/04
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	NL 24.10.2007	SI 24.10.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	SK 24.10.2007	RO 24.10.2007	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	BE 31.12.2007		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
BE 09.01.2008		(11) 1 429 060	(51) F16K 17/28	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 428 514	(51) A61K 8/41	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	BE 09.01.2008	
(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	(11) 1 430 676	(51) H04L 27/20
PT 19.02.2008	SK 19.09.2007	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
SE 19.12.2007	RO 19.09.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
GR 20.12.2007	DK 19.09.2007	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
MC 31.12.2007	NL 19.09.2007	SK 11.04.2007	BE 31.12.2007	BE 02.01.2008	
BE 31.12.2007		(11) 1 429 150	(51) G01R 31/06	(11) 1 430 827	(51) A61B 1/00
(11) 1 428 670	(51) B41J 11/00	(84) AT 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	CZ 11.07.2007	DK 11.07.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
GB 27.06.2007	RO 27.06.2007	RO 11.07.2007	ES 22.10.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
DK 27.06.2007	ES 08.10.2007	FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
FR 22.02.2008	MC 31.12.2007	IE 11.07.2007	MC 31.12.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
GR 28.09.2007	IE 27.06.2007	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007		
IT 27.06.2007	NL 27.06.2007	SE 11.10.2007	SK 11.07.2007	(11) 1 430 920	(51) A61M 1/34
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	BE 31.12.2007		(84) AT 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	(11) 1 429 282	(51) G06F 17/30	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007
BE 31.12.2007		(84) NL 31.10.2007	(84) BG 31.01.2008	SE 25.10.2007	DK 25.07.2007
(11) 1 428 692	(51) B60C 23/00	ES 11.02.2008	MC 30.11.2007	RO 25.07.2007	FI 25.07.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007
BE 19.03.2008		DK 31.10.2007	CZ 31.10.2007	IE 25.07.2007	NL 25.07.2007
(11) 1 428 734	(51) B60S 1/24	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	PT 26.12.2007	BE 31.12.2007
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	(11) 1 430 949	(51) B01J 29/40
BE 27.02.2008		RO 31.10.2007	BE 30.11.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(11) 1 428 740	(51) B62D 6/00	(11) 1 429 450	(51) H02P 21/00	BE 26.03.2008	
(84) AT 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(11) 1 430 970	(51) B21F 15/06
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	BE 13.02.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
RO 25.07.2007	ES 05.11.2007	(11) 1 429 514	(51) H04L 29/06	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
FI 25.07.2007	MC 30.11.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
GR 26.10.2007	CH 30.11.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
LI 30.11.2007	IE 25.07.2007	(11) 1 429 518	(51) H04L 29/06	(11) 1 431 057	(51) B41M 5/26
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) DK 30.05.2007
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	FI 30.05.2007	GR 31.08.2007
BE 30.11.2007		FI 02.05.2007	MC 30.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
(11) 1 428 761	(51) B65B 61/20	GR 03.08.2007	CH 30.11.2007	IE 30.05.2007	IT 30.05.2007
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	LI 30.11.2007	IE 02.05.2007	MC 31.10.2007	NL 30.05.2007
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	IT 02.05.2007	NL 02.05.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	SK 30.05.2007	BE 31.10.2007
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	SK 02.05.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 431 082	(51) B60G 15/06
SK 28.03.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 430 156	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 26.09.2007	(84) RO 26.09.2007
(11) 1 428 843	(51) C08F 265/00	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	ES 06.01.2008	FI 26.09.2007
(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	MC 31.12.2007	GR 27.12.2007
CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	(11) 1 430 372	(51) G06F 1/00	DK 26.09.2007	NL 26.09.2007
DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	PT 26.02.2008	SE 26.12.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 31.12.2007	
MC 31.12.2007	NL 18.04.2007	AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 431 208	(51) B65D 75/22
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	BE 09.01.2008		(84) AT 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(11) 1 430 576	(51) H01T 13/20	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008
BE 31.12.2007		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	SK 01.08.2007	SE 01.11.2007
(11) 1 428 926	(51) D06F 39/08	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
				IE 01.08.2007	MC 30.11.2007

NL 01.08.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 431 776	(51) G01S 13/93	(11) 1 432 883	(51) E05B 65/46
(11) 1 431 217	(51) B65H 19/12	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	GB 27.06.2007	DK 27.06.2007	BE 27.02.2008	
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	ES 08.10.2007	GR 28.09.2007	(11) 1 433 253	(51) H03H 7/38
MC 31.12.2007	DK 14.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
CZ 14.11.2007	SE 14.02.2008	IE 27.06.2007	IT 27.06.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
SI 14.11.2007	SK 14.11.2007	MC 31.10.2007	NL 27.06.2007	(11) 1 433 350	(51) H04Q 7/38
RO 14.11.2007	PT 14.04.2008	PT 27.11.2007	RO 27.06.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
BE 31.12.2007		SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 433 372	(51) A01D 78/10
		SK 27.06.2007	BE 31.10.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
(11) 1 431 233	(51) B66B 11/08	(11) 1 432 031	(51) H01L 23/58	CZ 18.07.2007	GB 18.07.2007
(84) BG 21.02.2008	(84) ES 04.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
FI 21.11.2007	MC 31.12.2007	BE 26.03.2008		ES 29.10.2007	FI 18.07.2007
DK 21.11.2007	CZ 21.11.2007			MC 30.11.2007	GR 19.10.2007
SE 21.02.2008	SI 21.11.2007	(11) 1 432 104	(51) H02K 21/22	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
SK 21.11.2007	RO 21.11.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) CZ 06.12.2006	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007
PT 21.04.2008	BE 31.12.2007	DK 06.12.2006	ES 17.03.2007	SE 18.10.2007	SK 18.07.2007
		FI 06.12.2006	GR 07.03.2007	BE 30.11.2007	
(11) 1 431 247	(51) C01B 33/44	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 433 388	(51) A23L 1/337
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	IE 06.12.2006	MC 31.10.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	NL 06.12.2006	PT 07.05.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
FI 11.04.2007	GR 12.07.2007	RO 06.12.2006	SE 06.03.2007	SK 15.08.2007	GB 15.08.2007
IE 11.04.2007	MC 31.12.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
PT 11.09.2007	RO 11.04.2007	BE 31.10.2007		RO 15.08.2007	ES 26.11.2007
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007			FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
SK 11.04.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 432 125	(51) H03K 19/0185	IE 15.08.2007	DE 16.11.2007
(11) 1 431 387	(51) C12N 9/22	(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007	MC 31.12.2007	NL 15.08.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	IE 01.08.2007	
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	PT 02.01.2008	
		GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	SK 01.08.2007	
(11) 1 431 473	(51) E04B 1/90	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008		
(84) BG 07.02.2008	(84) ES 18.02.2008	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	(11) 1 433 502	(51) A62B 25/00
MC 31.12.2007	DK 07.11.2007	BE 31.12.2007		(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007
CZ 07.11.2007	NL 07.11.2007			CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007
SE 07.02.2008	SI 07.11.2007	(11) 1 432 179	(51) H04L 12/56	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007
SK 07.11.2007	PT 07.04.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	GR 12.07.2007	CH 31.10.2007
BE 31.12.2007		BE 19.03.2008		LI 31.10.2007	MC 31.10.2007
				PT 11.09.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 431 650	(51) F16L 59/02	(11) 1 432 318	(51) A22B 5/00	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	BE 31.10.2007	
CZ 30.05.2007	DE 31.08.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	(11) 1 433 511	(51) B01D 33/21
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(84) DK 04.04.2007	(84) FI 04.04.2007
FI 30.05.2007	GB 30.05.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	IE 04.04.2007	MC 31.12.2007
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	BE 02.01.2008		NL 04.04.2007	PT 04.09.2007
IT 30.05.2007	MC 31.12.2007			SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 432 369	(51) A61F 2/24	SK 04.04.2007	BE 31.12.2007
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008		
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 433 729	(51) B65H 19/12
BE 31.12.2007				(84) BG 31.01.2008	(84) ES 11.02.2008
(11) 1 431 659	(51) F23J 13/04	(11) 1 432 503	(51) B01F 13/00	DK 31.10.2007	MC 31.12.2007
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	SI 31.10.2007	CZ 31.10.2007
FI 04.04.2007	GB 04.04.2007	FI 25.04.2007	FR 21.12.2007	SK 31.10.2007	BE 31.12.2007
MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	GB 25.04.2007	GR 26.07.2007		
IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	(11) 1 433 902	(51) E01C 19/20
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	MC 31.10.2007	NL 25.04.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007
RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	GB 08.08.2007	DK 08.08.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	SK 25.04.2007	BE 31.10.2007	RO 08.08.2007	ES 19.11.2007
BE 31.12.2007				FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 431 681	(51) F24H 9/20	(11) 1 432 590	(51) B41M 5/34	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
(84) PT 12.02.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	PT 08.01.2008	SE 08.11.2007
RO 12.09.2007	ES 23.12.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	SK 08.08.2007	BE 31.12.2007
FI 12.09.2007	MC 31.12.2007			(11) 1 433 971	(51) F16D 23/12
GR 13.12.2007	DK 12.09.2007	(11) 1 432 611	(51) B64F 1/18	(84) BG 08.11.2007	(84) CZ 08.08.2007
NL 12.09.2007	SE 12.12.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	GB 08.08.2007	DK 08.08.2007
SK 12.09.2007	BE 31.12.2007	SE 18.10.2007	GR 19.10.2007	RO 08.08.2007	ES 19.11.2007
		MC 31.10.2007	NL 18.07.2007	FI 08.08.2007	MC 31.12.2007
		PT 18.12.2007	SK 18.07.2007	GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
		BE 31.10.2007			

	NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007
	SE 08.11.2007	SK 08.08.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	MC 31.10.2007	BE 31.10.2007
	BE 31.12.2007		BE 02.01.2008			
(11)	1 433 997	(51) F21S 4/00	(11) 1 435 157	(51) H04L 12/56	(11) 1 436 027	(51) A61M 5/32
(84)	NL 12.12.2007	(84) FI 12.12.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
	MC 31.12.2007	CZ 12.12.2007	BE 12.03.2008		BG 22.11.2007	PT 22.01.2008
	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007			DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
	SK 12.12.2007	RO 12.12.2007	(11) 1 435 182	(51) H04Q 3/00	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
	PT 12.05.2008	BE 31.12.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
			BE 13.02.2008		IE 22.08.2007	MC 31.10.2007
					NL 22.08.2007	SE 22.11.2007
					SK 22.08.2007	BE 31.10.2007
(11)	1 434 003	(51) F23G 5/00	(11) 1 435 339	(51) C02F 1/34	(11) 1 436 109	(51) B23B 37/00
(84)	BG 31.01.2008	(84) MC 31.12.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
	DK 31.10.2007	CZ 31.10.2007	ES 18.06.2007	FI 07.03.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
	PT 31.03.2008	SE 31.01.2008	MC 30.11.2007	GR 08.06.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
	SI 31.10.2007	SK 31.10.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
	RO 31.10.2007	BE 31.12.2007	IE 07.03.2007	IT 07.03.2007		
			NL 07.03.2007	PT 07.08.2007		
			SK 07.03.2007	BE 30.11.2007		
(11)	1 434 053	(51) G01N 33/68	(11) 1 435 347	(51) C04B 37/00	(11) 1 436 130	(51) B29B 9/14
(84)	FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) BG 08.05.2007	(84) CZ 07.02.2007
	BE 26.03.2008		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	DK 07.02.2007	ES 18.05.2007
			FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 07.02.2007	GB 07.02.2007
			PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	GR 08.05.2007	CH 31.10.2007
					LI 31.10.2007	IE 07.02.2007
					IT 07.02.2007	MC 31.10.2007
					NL 07.02.2007	PT 09.07.2007
					SE 07.05.2007	SK 07.02.2007
					BE 31.10.2007	
(11)	1 434 300	(51) H01Q 1/12	(11) 1 435 677	(51) H01R 12/22	(11) 1 436 475	(51) E05B 9/02
(84)	BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) AT 27.02.2008
	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	ES 18.02.2008	MC 31.12.2007	BE 27.02.2008	
	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	DK 07.11.2007	CZ 07.11.2007		
	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	SE 07.02.2008	SI 07.11.2007		
	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	SK 07.11.2007	RO 07.11.2007		
	RO 18.04.2007	SI 18.04.2007	PT 07.04.2008	BE 31.12.2007		
	SK 18.04.2007	BE 31.12.2007				

SK 01.08.2007	BE 31.12.2007	IE 04.04.2007	MC 31.10.2007	DK 25.07.2007	ES 05.11.2007
(11) 1 437 231	(51) B41M 5/30	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	FI 25.07.2007	MC 31.12.2007
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	SE 04.07.2007	BE 31.10.2007	GR 26.10.2007	LI 25.07.2007
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 438 393	(51) C12N 5/06	NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	BE 31.12.2007	
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 438 964	(51) A61K 35/64
(11) 1 437 241	(51) B60D 1/46	(11) 1 438 499	(51) F02M 31/20	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) FR 16.11.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) AT 19.09.2007	(84) CZ 19.09.2007	BE 19.03.2008	
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	MC 31.10.2007	ES 30.12.2007	(11) 1 438 998	(51) B01D 29/01
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
GR 29.06.2007	NL 28.03.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	ES 11.03.2008	FI 28.11.2007
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	DK 19.09.2007	NL 19.09.2007	DK 28.11.2007	MC 31.12.2007
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	PT 19.02.2008	SE 19.12.2007	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
SK 28.03.2007	BE 31.12.2007	SK 19.09.2007	BE 31.10.2007	SK 28.11.2007	RO 28.11.2007
				PT 28.04.2008	BE 31.12.2007
(11) 1 437 269	(51) B60R 21/34	(11) 1 438 510	(51) F04C 18/344	(11) 1 439 142	(51) B65H 19/18
(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	SK 18.07.2007	CZ 18.07.2007	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007
FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	GB 18.07.2007	SE 18.10.2007	MC 30.11.2007	FR 07.12.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	FI 18.07.2007	GR 19.10.2007	NL 11.04.2007	PT 11.09.2007
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	RO 11.04.2007	SE 11.07.2007
SK 18.04.2007	BE 31.12.2007	MC 31.10.2007	NL 18.07.2007	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
		PT 18.12.2007	BE 31.10.2007	BE 30.11.2007	
(11) 1 437 391	(51) C09D 11/00	(11) 1 438 516	(51) F16D 13/75	(11) 1 439 179	(51) C07D 489/12
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	CZ 04.04.2007	DK 04.04.2007	BE 26.03.2008	
(11) 1 437 543	(51) F17C 5/02	ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 439 243	(51) C23C 18/12
(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	GB 04.04.2007	GR 05.07.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
GB 11.07.2007	DK 11.07.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	BE 19.03.2008	
RO 11.07.2007	ES 22.10.2007	IE 04.04.2007	IT 04.04.2007		
FI 11.07.2007	MC 30.11.2007	MC 31.10.2007	NL 04.04.2007		
FR 07.03.2008	GR 12.10.2007	PT 04.09.2007	SE 04.07.2007		
IE 11.07.2007	NL 11.07.2007	BE 31.10.2007			
PT 11.12.2007	SE 11.10.2007				
SK 11.07.2007	BE 30.11.2007				
(11) 1 437 944	(51) A23J 1/14	(11) 1 438 588	(51) G01N 33/68	(11) 1 439 437	(51) G05B 13/00
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	(84) IE 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	CZ 08.08.2007	DK 08.08.2007
		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	RO 08.08.2007	FI 08.08.2007
				MC 30.11.2007	GR 09.11.2007
				CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
				NL 08.08.2007	PT 08.01.2008
				SE 08.11.2007	SK 08.08.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 1 438 003	(51) A61K 8/892	(11) 1 438 726	(51) H01B 7/08	(11) 1 439 646	(51) H04B 10/17
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	BE 12.03.2008	
		FI 04.07.2007	GR 05.10.2007		
		CH 31.10.2007	LI 31.10.2007		
		IE 04.07.2007	MC 31.10.2007		
		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007		
		SE 04.10.2007	SK 04.07.2007		
		BE 31.10.2007			
(11) 1 438 175	(51) B29C 47/00	(11) 1 438 826	(51) H04L 29/06	(11) 1 439 873	(51) A61M 5/50
(84) AT 07.03.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) ES 21.01.2008	(84) IE 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
MC 31.10.2007	DK 07.03.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	SK 22.08.2007	CZ 22.08.2007
FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	GB 22.08.2007	SE 22.11.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	NL 10.10.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
IE 07.03.2007	NL 07.03.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007
PT 07.08.2007	SE 07.06.2007	SK 10.10.2007	BE 31.10.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
SK 07.03.2007	BE 31.10.2007			MC 31.10.2007	NL 22.08.2007
				PT 22.01.2008	BE 31.10.2007
(11) 1 438 225	(51) B62J 11/00	(11) 1 438 833	(51) H04M 3/00	(11) 1 439 922	(51) B21D 43/11
(84) BG 08.05.2007	(84) DK 07.02.2007	(84) CZ 28.03.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) PT 19.02.2008
FI 07.02.2007	GR 08.05.2007	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	SK 19.09.2007	FI 19.09.2007
IE 07.02.2007	MC 31.10.2007	FI 28.03.2007	GR 29.06.2007	GR 20.12.2007	CH 31.10.2007
NL 07.02.2007	PT 09.07.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	LI 31.10.2007	DK 19.09.2007
SK 07.02.2007	BE 31.10.2007	IE 28.03.2007	PT 28.08.2007	MC 31.10.2007	NL 19.09.2007
		SE 28.06.2007	SK 28.03.2007	SE 19.12.2007	BE 31.10.2007
		BE 31.10.2007			
(11) 1 438 383	(51) C11D 11/02	(11) 1 438 939	(51) A61F 6/22	(11) 1 439 943	(51) B29C 47/10
(84) BG 04.07.2007	(84) DK 04.04.2007	(84) CH 25.07.2007	(84) SE 25.10.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) ES 14.01.2008
FI 04.04.2007	GR 05.07.2007			CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007			DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007

MC 31.10.2007	NL 03.10.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 442 218	(51) F04B 35/04
PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
SK 03.10.2007	BE 31.10.2007	BE 09.01.2008		LI 09.01.2008	ES 20.04.2008
(11) 1 440 123	(51) C08L 77/00	(11) 1 441 050	(51) D01F 2/00	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	ES 04.05.2008	BG 23.04.2008	BE 09.01.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008			(11) 1 442 226	(51) F16B 2/24
BE 16.01.2008				(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
(11) 1 440 141	(51) C11D 17/06	(11) 1 441 191	(51) F26B 3/28	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	GB 02.05.2007	GR 03.08.2007
DK 01.08.2007	FI 01.08.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
GR 02.11.2007	CH 31.10.2007			IE 02.05.2007	MC 31.10.2007
LI 31.10.2007	IE 01.08.2007			NL 02.05.2007	PT 02.10.2007
MC 31.10.2007	NL 01.08.2007			SE 02.08.2007	SK 02.05.2007
PT 02.01.2008	SE 01.11.2007			BE 31.10.2007	
SK 01.08.2007	BE 31.10.2007				
(11) 1 440 325	(51) G01R 33/34	(11) 1 441 420	(51) H01R 13/719	(11) 1 442 257	(51) F24C 15/00
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	DK 11.04.2007	FI 11.04.2007
				GR 12.07.2007	CH 31.10.2007
(11) 1 440 447	(51) G11C 7/14	(11) 1 441 432	(51) H02K 5/173	LI 31.10.2007	IE 11.04.2007
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	MC 31.10.2007	NL 11.04.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	DK 06.06.2007	MC 31.12.2007	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007	SK 11.04.2007	BE 31.10.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007		
		RO 06.06.2007	SI 06.06.2007		
		SK 06.06.2007	BE 31.12.2007		
(11) 1 440 489	(51) H01M 8/02	(11) 1 441 668	(51) A61F 2/06	(11) 1 442 288	(51) G01N 27/403
(84) BG 29.05.2007	(84) CZ 28.02.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FR 02.11.2007	(84) CZ 14.03.2007
DK 28.02.2007	ES 08.06.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	DK 14.03.2007	ES 25.06.2007
FI 28.02.2007	GR 29.05.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 14.03.2007	GR 15.06.2007
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	IE 14.03.2007	IT 14.03.2007
IE 28.02.2007	MC 31.10.2007			MC 31.10.2007	NL 14.03.2007
NL 28.02.2007	PT 30.07.2007			PT 14.08.2007	SE 14.06.2007
SE 31.05.2007	SK 28.02.2007			SK 14.03.2007	BE 31.10.2007
BE 31.10.2007					
(11) 1 440 600	(51) H04Q 7/38	(11) 1 441 678	(51) A61F 9/013	(11) 1 442 488	(51) H01L 51/52
(84) NL 09.01.2008	(84) CZ 28.02.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
LI 09.01.2008	ES 08.06.2007	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
FI 09.01.2008	GR 29.05.2007	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
BG 09.04.2008	LI 31.10.2007	IT 13.06.2007	MC 31.10.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
BE 09.01.2008	MC 31.10.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007		
	PT 30.07.2007	SE 13.09.2007	SK 13.06.2007		
	SK 28.02.2007	BE 31.10.2007			
(11) 1 440 607	(51) H05K 3/00	(11) 1 441 871	(51) B22D 11/12	(11) 1 442 557	(51) H04L 9/32
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
		FI 18.04.2007	MC 30.11.2007	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007
		FR 14.12.2007	GB 18.04.2007	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
		GR 19.07.2007	CH 30.11.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
		LI 30.11.2007	IE 18.04.2007	IE 15.08.2007	MC 31.10.2007
		NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	NL 15.08.2007	SE 15.11.2007
		SE 18.07.2007	SK 18.04.2007	SK 15.08.2007	BE 31.10.2007
		BE 30.11.2007			
(11) 1 440 766	(51) B24B 21/02	(11) 1 442 189	(51) E05F 15/00	(11) 1 442 646	(51) H05K 13/00
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) BG 29.05.2007	(84) CZ 28.02.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	DK 28.02.2007	ES 08.06.2007
		FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	FR 19.10.2007	GB 28.02.2007
		GB 30.05.2007	GR 31.08.2007	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007
		CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	NL 28.02.2007
		IE 30.05.2007	IT 30.05.2007	PT 30.07.2007	SE 31.05.2007
		MC 31.10.2007	NL 30.05.2007	SK 28.02.2007	BE 31.10.2007
		PT 30.10.2007	SE 30.08.2007		
		SK 30.05.2007	BE 31.10.2007		
(11) 1 440 878	(51) B62M 25/04	(11) 1 442 193	(51) E06B 7/08	(11) 1 442 692	(51) A47K 11/10
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FR 08.02.2008	GB 13.06.2007	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
BG 02.04.2008	MC 31.01.2008	GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	PT 02.01.2008	SE 01.11.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	IT 13.06.2007	MC 31.10.2007	SK 01.08.2007	BE 31.12.2007
		NL 13.06.2007	PT 13.11.2007		
		SE 13.09.2007	SK 13.06.2007		
		BE 31.10.2007			
(11) 1 440 925	(51) B65H 19/29			(11) 1 442 767	(51) A62B 17/00
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008			(84) CZ 05.09.2007	(84) GB 05.09.2007
BE 05.03.2008				RO 05.09.2007	ES 16.12.2007
				FI 05.09.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 440 971	(51) C07D 317/24				
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008				
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008				

GR 06.12.2007	CH 30.11.2007	ES 25.06.2007	FI 14.03.2007	BE 31.10.2007
LI 30.11.2007	IE 05.09.2007	GR 15.06.2007	CH 31.10.2007	(11) 1 444 437 (51) F04B 15/02
DK 05.09.2007	NL 05.09.2007	LI 31.10.2007	IE 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007
PT 06.02.2008	SE 05.12.2007	MC 31.10.2007	NL 14.03.2007	FI 14.03.2007 GR 15.06.2007
SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	PT 14.08.2007	SE 14.06.2007	CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
(11) 1 442 770 (51) A63C 9/086		SK 14.03.2007	BE 31.10.2007	IE 14.03.2007 MC 30.11.2007
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		(11) 1 444 071 (51) B25J 9/16		NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 12.03.2008		(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008		SE 14.06.2007 SK 14.03.2007
		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	BE 30.11.2007
(11) 1 443 083 (51) C09C 1/00		(11) 1 444 104 (51) B60C 11/12		(11) 1 444 473 (51) F28D 1/04
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008		(84) AT 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007		(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	GB 29.08.2007	DK 29.08.2007	DK 13.06.2007 ES 24.09.2007
(11) 1 443 497 (51) G10L 19/00		ES 10.12.2007	GR 30.11.2007	MC 30.11.2007 GB 13.06.2007
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		CH 31.10.2007	IE 29.08.2007	GR 14.09.2007 CH 30.11.2007
BE 12.03.2008		LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	LI 30.11.2007 IE 13.06.2007
(11) 1 443 498 (51) G10L 21/02		NL 29.08.2007	PT 29.01.2008	IT 13.06.2007 NL 13.06.2007
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008		SK 29.08.2007	BE 31.10.2007	PT 13.11.2007 SE 13.09.2007
BE 19.03.2008		(11) 1 444 119 (51) B60S 1/38		SK 13.06.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 443 609 (51) H01R 13/508		(84) AT 18.04.2007 (84) BG 18.07.2007		(11) 1 444 541 (51) G02B 6/42
(84) BG 01.11.2007 (84) CZ 01.08.2007		CZ 18.04.2007	DK 18.04.2007	(84) AT 25.04.2007 (84) BG 25.07.2007
DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	FI 18.04.2007	MC 30.11.2007	CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	CH 30.11.2007	ES 05.08.2007 FI 25.04.2007
GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	LI 30.11.2007	IE 18.04.2007	MC 30.11.2007 GR 26.07.2007
NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	CH 30.11.2007 LI 30.11.2007
SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	SE 18.07.2007	SK 18.04.2007	IE 25.04.2007 NL 25.04.2007
BE 31.12.2007		BE 30.11.2007		PT 25.09.2007 SE 25.07.2007
(11) 1 443 714 (51) H04L 12/56		(11) 1 444 121 (51) B61F 5/30		SK 25.04.2007 BE 30.11.2007
(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007		(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007		(11) 1 444 544 (51) G02F 1/1362
CZ 25.07.2007	DK 25.07.2007	MC 31.10.2007	DK 13.12.2006	(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
RO 25.07.2007	ES 05.11.2007	ES 24.03.2007	FI 13.12.2006	ES 04.05.2008 FI 23.01.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	GB 13.12.2006	GR 14.03.2007	AT 23.01.2008 BG 23.04.2008
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
MC 31.10.2007	NL 25.07.2007	IE 13.12.2006	IT 13.12.2006	(11) 1 444 589 (51) G06F 13/16
PT 26.12.2007	SE 25.10.2007	NL 13.12.2006	PT 14.05.2007	(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
SK 25.07.2007	BE 31.10.2007	SE 13.03.2007	BE 31.10.2007	LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
(11) 1 443 842 (51) A47L 9/02		(11) 1 444 179 (51) C07C 1/00		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
BE 12.03.2008		BE 12.03.2008		BE 16.01.2008
(11) 1 443 848 (51) A61B 1/00		(11) 1 444 294 (51) C08J 9/16		(11) 1 444 642 (51) G06K 9/50
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008		(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008
BE 12.03.2008		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 443 873 (51) A61F 2/01		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 444 661 (51) G07D 7/20
(84) CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 15.11.2007 (84) CZ 15.08.2007
FI 28.03.2007	MC 30.11.2007	BE 16.01.2008		DK 15.08.2007 FI 15.08.2007
GR 29.06.2007	CH 30.11.2007			GR 16.11.2007 IE 15.08.2007
LI 30.11.2007	PT 28.08.2007			MC 31.10.2007 NL 15.08.2007
SE 28.06.2007	SK 28.03.2007			PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
BE 30.11.2007				SK 15.08.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 443 964 (51) A61K 41/00		(11) 1 444 306 (51) C09J 11/04		(11) 1 444 670 (51) G08G 1/123
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008		(84) BG 04.07.2007 (84) CZ 04.04.2007		(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
		FI 04.04.2007	MC 30.11.2007	
(11) 1 444 019 (51) A63B 23/04		GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	(11) 1 444 703 (51) H01B 7/00
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008		IT 04.04.2007	NL 04.04.2007	(84) BG 27.03.2007 (84) CZ 27.12.2006
BE 26.03.2008		PT 04.09.2007	SE 04.07.2007	DK 27.12.2006 ES 07.04.2007
		SK 04.04.2007	BE 30.11.2007	FI 27.12.2006 MC 30.11.2007
(11) 1 444 052 (51) B05B 11/00		(11) 1 444 311 (51) C10G 2/00		GR 28.03.2007 CH 30.11.2007
(84) NL 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008		(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008		LI 30.11.2007 IE 27.12.2006
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 19.03.2008		IT 27.12.2006 NL 27.12.2006
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008			PT 28.05.2007 SE 27.03.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008			SK 27.12.2006 BE 30.11.2007
(11) 1 444 067 (51) B23D 61/02		(11) 1 444 314 (51) C10M 173/02		(11) 1 444 766 (51) H02K 41/03
(84) CZ 14.03.2007 (84) DK 14.03.2007		(84) BG 18.10.2007 (84) CZ 18.07.2007		(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007
		GB 18.07.2007	DK 18.07.2007	
		FI 18.07.2007	FR 14.03.2008	
		GR 19.10.2007	CH 31.10.2007	
		LI 31.10.2007	IE 18.07.2007	
		MC 31.10.2007	NL 18.07.2007	
		PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	

DK 16.05.2007

FR 11.01.2008

GR 17.08.2007

MC 31.10.2007

SE 16.08.2007

BE 31.10.2007

(11) 1 444 855

(84) BG 21.05.2007

DK 21.02.2007

FI 21.02.2007

CH 31.10.2007

IE 21.02.2007

MC 31.10.2007

PT 23.07.2007

SK 21.02.2007

(11) 1 445 224

(84) BG 18.10.2007

RO 18.07.2007

MC 31.12.2007

IE 18.07.2007

PT 18.12.2007

BE 31.12.2007

(11) 1 445 567

(84) BG 13.09.2007

GB 13.06.2007

IE 13.06.2007

PT 13.11.2007

SI 13.06.2007

BE 31.12.2007

(11) 1 445 837

(84) SI 02.01.2008

CH 02.01.2008

ES 13.04.2008

AT 02.01.2008

PT 02.06.2008

(11) 1 445 974

(84) FI 26.03.2008

BE 26.03.2008

(11) 1 446 020

(84) FI 06.02.2008

(11) 1 446 021

(84) FI 13.02.2008

BE 13.02.2008

(11) 1 446 095

(84) NL 16.01.2008

FI 16.01.2008

BG 16.04.2008

BE 16.01.2008

(11) 1 446 115

(84) ES 07.06.2008

AT 27.02.2008

(11) 1 446 118

(84) NL 09.01.2008

LI 09.01.2008

AT 09.01.2008

PT 09.06.2008

(11) 1 446 176

(84) ES 31.05.2008

AT 20.02.2008

(11) 1 446 212

(84) AT 28.03.2007

ES 27.06.2007

GB 16.05.2007

IE 16.05.2007

PT 16.10.2007

SK 16.05.2007

(51) H04Q 7/38

(84) CZ 21.02.2007

ES 01.06.2007

GR 22.05.2007

LI 31.10.2007

IT 21.02.2007

NL 21.02.2007

SE 21.05.2007

BE 31.10.2007

(51) B65H 31/30

(84) CZ 18.07.2007

FI 18.07.2007

GR 19.10.2007

NL 18.07.2007

SK 18.07.2007

(51) F27D 15/02

(84) CZ 13.06.2007

MC 31.12.2007

NL 13.06.2007

SE 13.09.2007

SK 13.06.2007

(51) H01R 13/512

(84) NL 02.01.2008

LI 02.01.2008

FI 02.01.2008

BG 02.04.2008

BE 02.01.2008

(51) H04Q 11/00

(84) AT 26.03.2008

(51) A23F 5/24

(84) BE 06.02.2008

(51) A23G 3/20

(84) AT 13.02.2008

(51) A61K 8/67

(84) ES 27.04.2008

AT 16.01.2008

PT 16.06.2008

(51) A61K 31/277

(84) FI 27.02.2008

BE 27.02.2008

(51) A61K 31/42

(84) CH 09.01.2008

FI 09.01.2008

BG 09.04.2008

BE 09.01.2008

(51) A61M 5/142

(84) FI 20.02.2008

BE 20.02.2008

(51) B01D 21/00

(84) MC 31.10.2007

DE 29.06.2007

FI 28.03.2007

GR 29.06.2007

LI 31.10.2007

IT 28.03.2007

PT 28.08.2007

BE 31.10.2007

(11) 1 446 290

(84) BG 20.03.2007

DK 20.12.2006

MC 30.11.2007

IE 20.12.2006

PT 24.04.2007

BE 30.11.2007

(11) 1 446 525

(84) FI 05.03.2008

BE 05.03.2008

(11) 1 446 541

(84) ES 28.01.2008

PT 17.03.2008

DK 17.10.2007

NL 17.10.2007

SK 17.10.2007

(11) 1 446 596

(84) AT 14.02.2007

CZ 14.02.2007

ES 25.05.2007

GB 14.02.2007

CH 31.10.2007

IE 14.02.2007

MC 31.10.2007

PT 16.07.2007

SK 14.02.2007

(11) 1 446 598

(84) FI 19.03.2008

BE 19.03.2008

(11) 1 446 603

(84) NL 09.01.2008

LI 09.01.2008

FI 09.01.2008

BG 09.04.2008

BE 09.01.2008

(11) 1 446 763

(84) ES 07.06.2008

AT 27.02.2008

(11) 1 446 807

(84) CH 16.01.2008

ES 27.04.2008

AT 16.01.2008

PT 16.06.2008

(11) 1 446 814

(84) CZ 08.08.2007

PT 08.01.2008

GB 08.08.2007

ES 19.11.2007

MC 30.11.2007

CH 30.11.2007

IE 08.08.2007

SE 08.11.2007

(11) 1 447 350

(84) BG 02.11.2006

EE 02.08.2006

DK 28.03.2007

GB 28.03.2007

CH 31.10.2007

IE 28.03.2007

NL 28.03.2007

SE 28.06.2007

(51) B41F 13/22

(84) CZ 20.12.2006

FI 20.12.2006

GR 21.03.2007

NL 20.12.2006

SK 20.12.2006

(51) D21H 13/38

(84) AT 05.03.2008

(51) E04D 3/30

(84) BG 17.01.2008

MC 30.11.2007

CZ 17.10.2007

SE 17.01.2008

BE 30.11.2007

(51) F16J 15/06

(84) BG 15.05.2007

DK 14.02.2007

FI 14.02.2007

GR 15.05.2007

LI 31.10.2007

IT 14.02.2007

NL 14.02.2007

SE 14.05.2007

BE 31.10.2007

(51) F16K 7/06

(84) AT 19.03.2008

(51) F16L 11/16

(84) CH 09.01.2008

ES 20.04.2008

AT 09.01.2008

PT 09.06.2008

(51) G06K 9/62

(84) FI 27.02.2008

BE 27.02.2008

(51) G11C 16/04

(84) LI 16.01.2008

FI 16.01.2008

BG 16.04.2008

BE 16.01.2008

(51) H01B 1/24

(84) BG 08.11.2007

SK 08.08.2007

DK 08.08.2007

FI 08.08.2007

GR 09.11.2007

LI 30.11.2007

NL 08.08.2007

BE 30.11.2007

(51) B65D 85/46

(84) DK 02.11.2006

FI 02.08.2006

HU 03.11.2007

CH 30.11.2007

IE 02.08.2006

MC 30.11.2006

LU 18.11.2006

SK 02.08.2006

AT 18.11.2007

BE 30.11.2007

(11) 1 447 428

(84) ES 24.05.2008

AT 13.02.2008

(11) 1 447 937

(84) NL 16.01.2008

LI 16.01.2008

AT 16.01.2008

PT 16.06.2008

(11) 1 448 045

(84) NL 16.01.2008

LI 16.01.2008

AT 16.01.2008

(11) 1 448 076

(84) NL 09.01.2008

LI 09.01.2008

FI 09.01.2008

PT 09.06.2008

(11) 1 448 097

(84) ES 07.06.2008

AT 27.02.2008

(11) 1 448 252

(84) BG 18.07.2007

DK 18.04.2007

MC 30.11.2007

IE 18.04.2007

SE 18.07.2007

BE 30.11.2007

(11) 1 448 264

(84) BG 09.08.2007

DK 09.05.2007

FI 09.05.2007

GR 10.08.2007

IT 09.05.2007

NL 09.05.2007

SE 09.08.2007

BE 31.10.2007

(11) 1 448 267

(84) BG 11.07.2007

DK 11.04.2007

FI 11.04.2007

CH 31.10.2007

IE 11.04.2007

MC 31.10.2007

SK 11.04.2007

(11) 1 448 320

(84) FI 19.03.2008

BE 19.03.2008

(11) 1 448 327

(84) FI 26.03.2008

BE 26.03.2008

(11) 1 448 359

(84) BG 25.10.2007

DK 25.07.2007

GR 03.11.2006

LI 30.11.2007

CZ 18.11.2007

RO 02.08.2006

SE 02.11.2006

TR 02.08.2006

PT 19.05.2008

(51) C08L 75/04

(84) FI 13.02.2008

BE 13.02.2008

(51) H04L 12/28

(84) CH 16.01.2008

ES 27.04.2008

BG 16.04.2008

BE 16.01.2008

(51) A01G 25/02

(84) CH 16.01.2008

FI 16.01.2008

BE 16.01.2008

(51) A45F 3/04

(84) CH 09.01.2008

ES 20.04.2008

AT 09.01.2008

BE 09.01.2008

(51) A61B 6/00

(84) FI 27.02.2008

BE 27.02.2008

(51) A61M 5/142

(84) CZ 18.04.2007

FI 18.04.2007

GR 19.07.2007

PT 18.09.2007

SK 18.04.2007

(51) A61N 1/36

(84) CZ 09.05.2007

ES 20.08.2007

GB 09.05.2007

IE 09.05.2007

MC 31.10.2007

PT 09.10.2007

SK 09.05.2007

(51) A61N 5/10

(84) CZ 11.04.2007

ES 22.07.2007

GR 12.07.2007

LI 31.10.2007

IT 11.04.2007

PT 11.09.2007

BE 31.10.2007

(51) B09C 1/06

(84) AT 19.03.2008

(51) B21D 37/16

(84) AT 26.03.2008

(51) B29C 67/00

(84) CZ 25.07.2007

ES 05.11.2007

FI 25.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 448 810	(51) C25C 3/12	(11) 1 449 218	(51) G11C 13/02
GR 26.10.2007	IE 25.07.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
NL 25.07.2007	PT 26.12.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
SE 25.10.2007	SK 25.07.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
BE 30.11.2007		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
		BE 02.01.2008			
(11) 1 448 362	(51) B31F 1/00	(11) 1 448 815	(51) D01F 1/09	(11) 1 449 346	(51) H04L 29/06
(84) BE 16.01.2008		(84) BG 01.11.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) CZ 12.09.2007	(84) PT 12.02.2008
		DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	ES 23.12.2007	FI 12.09.2007
(11) 1 448 421	(51) B60T 13/74	FI 01.08.2007	MC 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
(84) CZ 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	GR 02.11.2007	CH 30.11.2007	DK 12.09.2007	NL 12.09.2007
PT 15.01.2008	SK 15.08.2007	LI 30.11.2007	IE 01.08.2007	SE 12.12.2007	SK 12.09.2007
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	NL 01.08.2007	PT 02.01.2008	BE 31.12.2007	
FI 15.08.2007	MC 30.11.2007	SE 01.11.2007	SK 01.08.2007		
GR 16.11.2007	CH 30.11.2007	BE 30.11.2007			
LI 30.11.2007	IE 15.08.2007				
SE 15.11.2007	BE 30.11.2007				
(11) 1 448 466	(51) B65G 51/03	(11) 1 448 877	(51) F01P 7/16	(11) 1 449 684	(51) B60C 23/06
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
DK 30.05.2007	FI 30.05.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
MC 30.11.2007	FR 25.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
GB 30.05.2007	GR 31.08.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
IE 30.05.2007	IT 13.11.2007	BE 02.01.2008			
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007				
SE 30.08.2007	SK 30.05.2007				
BE 30.11.2007					
(11) 1 448 561	(51) C07D 471/04	(11) 1 448 935	(51) F24F 9/00	(11) 1 449 856	(51) C08F 8/04
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008		PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	BE 20.02.2008	
		GB 01.08.2007	DK 01.08.2007		
(11) 1 448 623	(51) C08F 10/00	ES 12.11.2007	FI 01.08.2007		
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	MC 30.11.2007	GR 02.11.2007		
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	IE 01.08.2007	NL 01.08.2007		
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	SE 01.11.2007	BE 30.11.2007		
(11) 1 448 671	(51) C08G 73/06	(11) 1 448 962	(51) G01J 1/42	(11) 1 450 648	(51) A47C 20/04
(84) CZ 12.09.2007	(84) FI 12.09.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) CZ 17.01.2007
MC 30.11.2007	GR 13.12.2007	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007	DK 17.01.2007	FI 17.01.2007
DK 12.09.2007	PT 12.02.2008	FI 04.07.2007	MC 30.11.2007	GB 17.01.2007	GR 18.04.2007
SK 12.09.2007	BE 30.11.2007	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
		NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	IE 17.01.2007	IT 17.01.2007
		SE 04.10.2007	SK 04.07.2007	MC 31.10.2007	NL 17.01.2007
		BE 30.11.2007		PT 18.06.2007	SE 17.04.2007
				SK 17.01.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 448 724	(51) C09D 7/12	(11) 1 448 966	(51) G10K 11/00	(11) 1 450 656	(51) A47J 31/40
(84) BG 01.05.2007	(84) CZ 31.01.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) MC 30.11.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007
DK 31.01.2007	ES 12.05.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	BG 11.10.2007	SK 11.07.2007
FI 31.01.2007	MC 30.11.2007	BE 30.11.2007		GB 11.07.2007	DK 11.07.2007
FR 21.09.2007	GB 31.01.2007			ES 22.10.2007	FI 11.07.2007
GR 01.05.2007	IE 31.01.2007			MC 30.11.2007	GR 12.10.2007
IT 31.01.2007	NL 31.01.2007			CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
PT 02.07.2007	SE 30.04.2007			IE 11.07.2007	DE 12.10.2007
SK 31.01.2007	BE 30.11.2007			NL 11.07.2007	PT 11.12.2007
				SE 11.10.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 448 784	(51) C12P 1/04	(11) 1 449 977	(51) G01N 21/53	(11) 1 450 671	(51) A61B 3/10
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
BE 26.03.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 27.02.2008	
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
(11) 1 448 785	(51) C12P 7/62	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 450 676	(51) A61B 5/00
(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008			(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
PT 03.03.2008	MC 30.11.2007			AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007				
NL 03.10.2007	SE 03.01.2008				
SK 03.10.2007	BE 30.11.2007				
(11) 1 448 808	(51) C23C 20/06	(11) 1 449 041	(51) G05B 19/18	(11) 1 450 707	(51) A61B 17/70
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) FI 26.09.2007	(84) MC 31.12.2007
DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	GR 27.12.2007	DK 26.09.2007
MC 30.11.2007	CH 30.11.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	NL 26.09.2007	PT 26.02.2008
LI 30.11.2007	IE 02.05.2007	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	BE 31.12.2007	
IT 02.05.2007	NL 02.05.2007	BE 09.01.2008			
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007				
SK 02.05.2007	BE 30.11.2007				
		(11) 1 449 097	(51) G06F 13/24	(11) 1 450 751	(51) A61K 9/14
		(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 12.03.2008	
		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
		BE 02.01.2008			
		(11) 1 449 188	(51) G09F 15/00	(11) 1 450 760	(51) A61K 8/34
		(84) BG 02.08.2007	(84) MC 30.11.2007	(84) CZ 14.03.2007	(84) DK 14.03.2007
		IT 29.11.2007	SK 02.05.2007	FI 14.03.2007	MC 30.11.2007
		BE 30.11.2007		GR 15.06.2007	CH 30.11.2007
				LI 30.11.2007	IE 14.03.2007
				IT 14.03.2007	NL 14.03.2007
				PT 14.08.2007	SE 14.06.2007
				SK 14.03.2007	BE 30.11.2007

(11) 1 450 775 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61K 31/506 (84) AT 12.03.2008	IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 SK 09.05.2007	NL 09.05.2007 SE 09.08.2007 BE 30.11.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 450 880 (84) BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 SK 18.07.2007	(51) A61M 1/34 (84) CZ 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 LI 30.11.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 451 453 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) F01N 3/08 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 453 219 (84) AT 13.02.2008	(51) H04B 1/707 (84) BE 13.02.2008
(11) 1 450 882 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61M 5/145 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 451 617 (84) BG 06.09.2007 DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GR 07.09.2007 LI 30.11.2007 IT 06.06.2007 PT 06.11.2007 SK 06.06.2007	(51) G02B 5/08 (84) CZ 06.06.2007 ES 17.09.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 06.06.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 453 395 (84) BG 30.08.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GB 30.05.2007 CH 31.10.2007 IE 30.05.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SK 30.05.2007	(51) A44B 18/00 (84) CZ 30.05.2007 ES 10.09.2007 FR 25.01.2008 GR 31.08.2007 LI 31.10.2007 IT 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 450 883 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 ES 10.09.2007 GB 30.05.2007 GR 31.08.2007 IT 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.12.2007	(51) A61M 5/168 (84) BG 30.08.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 MC 31.12.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(11) 1 451 660 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 453 456 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) A61F 13/49 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 450 989 (84) AT 12.09.2007 PT 12.02.2008 FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 SK 12.09.2007	(51) B24D 9/08 (84) CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007 GR 13.12.2007 MC 31.10.2007 SE 12.12.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 451 971 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) H04L 12/26 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 453 477 (84) BG 17.01.2008 MC 31.12.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SI 17.10.2007 BE 31.12.2007	(51) A61K 8/41 (84) ES 28.01.2008 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007
(11) 1 451 027 (84) BG 18.07.2007 ES 29.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 CZ 03.12.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007	(51) B60C 23/10 (84) DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 IT 03.12.2007 NL 18.04.2007 SI 18.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 452 267 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B23Q 7/04 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 453 545 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 GR 19.07.2007 LI 31.10.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 BE 31.10.2007	(51) A61K 47/48 (84) BG 18.07.2007 MC 31.10.2007 FI 18.04.2007 CH 31.10.2007 IT 30.10.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007
(11) 1 451 090 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) B66B 11/00 (84) AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 452 448 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B65B 19/22 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 453 607 (84) AT 04.04.2007 CZ 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 BE 31.12.2007	(51) B02C 19/18 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007
(11) 1 451 121 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) C03C 25/00 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 452 458 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) B65D 81/34 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 453 653 (84) AT 04.07.2007 BG 04.10.2007 DK 04.07.2007 MC 31.12.2007 IE 04.07.2007 SE 04.10.2007 BE 31.12.2007	(51) B29C 49/58 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007 SI 04.07.2007
(11) 1 451 197 (84) AT 02.05.2007 CZ 02.05.2007 ES 13.08.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007 BE 30.11.2007	(51) C07D 519/00 (84) BG 02.08.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 LI 30.11.2007 IT 02.05.2007 PT 02.10.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 452 644 (84) CZ 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 NL 19.09.2007 SE 19.12.2007 BE 31.12.2007	(51) E01D 15/133 (84) RO 19.09.2007 MC 31.12.2007 DK 19.09.2007 PT 19.02.2008 SK 19.09.2007	(11) 1 453 689 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B60C 23/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 451 378 (84) BG 09.08.2007 DK 09.05.2007 MC 30.11.2007	(51) C21D 9/00 (84) CZ 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007	(11) 1 452 952 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G06F 3/023 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 453 724 (84) BG 15.11.2007 DK 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 SK 15.08.2007	(51) B63B 29/02 (84) CZ 15.08.2007 ES 26.11.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007
		(11) 1 453 155 (84) DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 GR 08.06.2007 LI 30.11.2007 NL 07.03.2007 RO 07.03.2007 SI 07.03.2007 BE 30.11.2007	(51) H01R 39/18 (84) ES 18.06.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 07.03.2007 PT 07.08.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007		
		(11) 1 453 160 (84) ES 07.06.2008	(51) H01S 5/343 (84) FI 27.02.2008		

(11) 1 453 738 (84) AT 18.07.2007 BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 MC 30.11.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 30.11.2007	(51) B65D 47/20 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 455 155 (84) PL 02.01.2008 NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F28D 20/02 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008	AT 21.11.2007 BE 30.11.2007	PT 21.05.2008
(11) 1 453 912 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C08L 23/16 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 455 156 (84) PL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F28D 20/02 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(11) 1 455 966 (84) CZ 15.08.2007 GB 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 SK 15.08.2007	(51) B21D 26/02 (84) BG 15.11.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 453 971 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) C12Q 1/48 (84) AT 06.02.2008	(11) 1 455 590 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A23D 9/013 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 456 006 (84) AT 18.07.2007 BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(51) B29D 11/00 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 454 025 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) E05B 65/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 455 626 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A47L 9/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 456 045 (84) AT 09.05.2007 CZ 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SI 09.05.2007 BE 31.12.2007	(51) B60H 1/32 (84) BG 09.08.2007 DK 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 SK 09.05.2007
(11) 1 454 028 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) E21B 1/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 455 640 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61B 5/00 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 456 108 (84) BE 31.12.2007	(51) B65H 54/547 (84) BE 31.12.2007
(11) 1 454 116 (84) CZ 14.03.2007 ES 25.06.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 14.03.2007 PT 14.08.2007 SK 14.03.2007	(51) G01F 1/66 (84) DK 14.03.2007 FI 14.03.2007 GR 15.06.2007 LI 30.11.2007 NL 14.03.2007 SE 14.06.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 455 693 (84) AT 04.04.2007 CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SK 04.04.2007	(51) A61F 2/36 (84) BG 04.07.2007 MC 31.10.2007 ES 15.07.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 456 118 (84) CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007 MC 31.12.2007 IE 04.07.2007 SI 04.07.2007 BE 31.12.2007	(51) C01B 3/00 (84) BG 04.10.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 PT 04.12.2007 SK 04.07.2007
(11) 1 454 201 (84) BG 11.10.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 LI 30.11.2007 NL 11.07.2007 SE 11.10.2007 BE 30.11.2007	(51) G05B 19/418 (84) CZ 11.07.2007 ES 22.10.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 11.07.2007 PT 11.12.2007 SK 11.07.2007	(11) 1 455 739 (84) NL 28.11.2007 FI 28.11.2007 DK 28.11.2007 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007 BE 31.12.2007	(51) A61K 8/81 (84) BG 28.02.2008 MC 31.12.2007 CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007 PT 28.04.2008	(11) 1 456 162 (84) BG 17.01.2008 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SK 17.10.2007	(51) C07C 45/50 (84) ES 28.01.2008 CH 30.11.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 BE 30.11.2007
(11) 1 454 283 (84) BG 17.01.2008 MC 31.12.2007 NL 17.10.2007 SI 17.10.2007 BE 31.12.2007	(51) G06K 1/12 (84) PT 17.03.2008 DK 17.10.2007 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007	(11) 1 455 810 (84) DK 13.06.2007 MC 31.12.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007	(51) A61K 38/13 (84) ES 24.09.2007 GR 14.09.2007 IT 13.06.2007 PT 13.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 456 217 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C07F 17/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 454 447 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 FR 14.12.2007 CH 30.11.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 BE 30.11.2007	(51) H04L 1/00 (84) CZ 18.04.2007 ES 29.07.2007 MC 30.11.2007 GR 19.07.2007 LI 30.11.2007 IT 18.04.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007	(11) 1 455 925 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B01D 53/04 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 456 310 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) C09D 175/04 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 454 658 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A62C 31/07 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 455 931 (84) BG 08.11.2007 DK 08.08.2007 MC 31.12.2007 IE 08.08.2007 SE 08.11.2007 BE 31.12.2007	(51) B01J 19/32 (84) CZ 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007	(11) 1 456 319 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007	(51) C09J 11/08 (84) CZ 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 454 758 (84) PL 05.03.2008 FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B41J 11/00 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(11) 1 455 951 (84) BG 23.06.2005 EE 23.03.2005 LI 30.11.2007 LU 30.11.2005 TR 23.03.2005	(51) B05D 3/12 (84) CY 21.11.2005 CH 30.11.2007 CZ 21.11.2007 MC 30.11.2005 FI 21.11.2007	(11) 1 456 321 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007	(51) C09J 201/00 (84) CZ 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007

SI 18.04.2007 BE 31.12.2007	SK 18.04.2007	DK 18.07.2007 GR 19.10.2007 LI 30.11.2007 PT 18.12.2007 BE 30.11.2007	MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 18.07.2007 SE 18.10.2007	SE 01.11.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 456 439 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) D01F 9/12 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 456 981 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04B 10/20 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 458 491 (84) FR 30.11.2007 CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) B05C 1/06 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 456 514 (84) BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 ES 05.11.2007 FR 21.03.2008 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007 BE 31.12.2007	(51) F01P 11/02 (84) CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 MC 31.12.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 SK 25.07.2007	(11) 1 456 990 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04J 13/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 458 496 (84) ES 07.06.2008	(51) B05D 1/30 (84) BE 27.02.2008
(11) 1 456 518 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 SI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) F02D 11/10 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 457 005 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 458 521 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) B24B 13/06 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 456 547 (84) BG 23.08.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 LI 30.11.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007 BE 30.11.2007	(51) F16D 1/072 (84) DK 23.05.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 23.05.2007 PT 23.10.2007 SK 23.05.2007	(11) 1 457 081 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 458 528 (84) CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 21.03.2007 PT 21.08.2007 SK 21.03.2007	(51) B26D 1/00 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 30.11.2007 NL 21.03.2007 SE 21.06.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 456 580 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) F16N 7/14 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 457 126 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) A43B 7/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 458 536 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B29B 7/74 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 456 628 (84) BG 01.11.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SE 01.11.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 21/86 (84) CZ 01.08.2007 ES 12.11.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 SK 01.08.2007	(11) 1 457 192 (84) FI 27.02.2008	(51) A61Q 1/02 (84) PL 27.02.2008	(11) 1 458 541 (84) FI 06.02.2008	(51) B29C 45/14 (84) BE 06.02.2008
(11) 1 456 659 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G01N 33/543 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 457 559 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) C12N 15/13 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 458 545 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B29C 47/14 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 456 663 (84) BG 09.08.2007 DK 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 33/566 (84) CZ 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(11) 1 457 692 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) F16C 29/06 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 458 569 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) B32B 43/00 (84) AT 06.02.2008
(11) 1 456 816 (84) AT 27.02.2008	(51) G06K 7/14 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 458 252 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) A24B 13/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 458 627 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 BE 30.11.2007	(51) B65D 75/58 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 MC 30.11.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007
(11) 1 456 840 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G11B 7/0065 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 458 432 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61M 1/16 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 458 629 (84) BG 27.09.2007 DK 27.06.2007 MC 31.12.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	(51) B65D 81/05 (84) CZ 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 456 902 (84) AT 18.07.2007 BG 18.10.2007	(51) H01M 8/24 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007	(11) 1 458 440 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007	(51) A61M 5/315 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.04.2007 PT 11.09.2007 SI 11.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 458 684 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07D 213/82 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 456 981 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04B 10/20 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 457 126 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) A43B 7/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 458 496 (84) ES 07.06.2008	(51) B05D 1/30 (84) BE 27.02.2008
(11) 1 456 990 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04J 13/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 457 192 (84) FI 27.02.2008	(51) A61Q 1/02 (84) PL 27.02.2008	(11) 1 458 521 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) B24B 13/06 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 456 997 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 9/16 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 457 559 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) C12N 15/13 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 458 536 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B29B 7/74 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 457 005 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 457 692 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) F16C 29/06 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 458 541 (84) FI 06.02.2008	(51) B29C 45/14 (84) BE 06.02.2008
(11) 1 457 081 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 458 252 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) A24B 13/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 458 545 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B29C 47/14 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 457 126 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) A43B 7/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 458 432 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61M 1/16 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 458 627 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 BE 30.11.2007	(51) B65D 75/58 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 MC 30.11.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007
(11) 1 457 192 (84) FI 27.02.2008	(51) A61Q 1/02 (84) PL 27.02.2008	(11) 1 458 440 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007	(51) A61M 5/315 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.04.2007 PT 11.09.2007 SI 11.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 458 629 (84) BG 27.09.2007 DK 27.06.2007 MC 31.12.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	(51) B65D 81/05 (84) CZ 27.06.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 IT 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 457 559 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) C12N 15/13 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 458 454 (84) GB 01.08.2007 ES 12.11.2007 FR 28.03.2008 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007	(51) B01D 45/06 (84) DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 PT 02.01.2008	(11) 1 458 684 (84) NL 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07D 213/82 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008

(11) 1 458 743 (84) SI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07J 69/00 (84) FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007 BE 31.12.2007	DK 20.06.2007 MC 31.12.2007 IE 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	PL 27.02.2008
(11) 1 458 796 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C08J 9/14 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 459 443 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 SI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H03H 7/42 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 460 912 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A45D 24/32 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 458 867 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) C12N 15/31 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 459 598 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) H05B 3/66 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 461 108 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A61M 25/00 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 458 982 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 CH 30.11.2007 DK 14.11.2007 SK 14.11.2007 BE 30.11.2007	(51) F04D 29/42 (84) BG 14.02.2008 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 14.11.2007 PT 14.04.2008	(11) 1 459 599 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H05B 33/08 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 461 198 (84) CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007 BE 31.12.2007	(51) B29C 67/00 (84) BG 18.10.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 SK 18.07.2007
(11) 1 459 000 (84) CZ 12.09.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007 PT 12.02.2008 SK 12.09.2007	(51) F16K 31/122 (84) GB 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 NL 12.09.2007 SE 12.12.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 459 703 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61F 2/01 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 461 215 (84) AT 07.03.2007 DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 CH 31.10.2007 IE 07.03.2007 NL 07.03.2007 SE 07.06.2007 BE 31.10.2007	(51) B60C 9/22 (84) CZ 07.03.2007 ES 18.06.2007 GR 08.06.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 07.08.2007 SK 07.03.2007
(11) 1 459 007 (84) NL 14.11.2007 FI 14.11.2007 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 14.11.2007 SK 14.11.2007 BE 30.11.2007	(51) F17C 13/04 (84) BG 14.02.2008 AT 14.11.2007 CH 30.11.2007 DK 14.11.2007 SE 14.02.2008 PT 14.04.2008	(11) 1 459 893 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IT 11.04.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B41F 27/12 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 NL 11.04.2007 SE 11.07.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 461 499 (84) CH 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) D21H 23/10 (84) LI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 459 017 (84) ES 06.01.2008 CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 DK 26.09.2007 BE 30.11.2007	(51) F25B 9/02 (84) AT 26.09.2007 PT 26.02.2008 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 LI 30.11.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 460 084 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C07K 5/062 (84) CH 09.01.2008 SI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(11) 1 461 508 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 GB 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007	(51) E05F 15/12 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 459 073 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G01N 33/68 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 460 101 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C08J 5/18 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 461 534 (84) BG 16.08.2007 DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007	(51) F04C 2/344 (84) CZ 16.05.2007 ES 27.08.2007 MC 31.12.2007 IE 16.05.2007 PT 16.10.2007 SI 16.05.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 459 114 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G02B 6/02 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 460 307 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F16H 7/12 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 461 575 (84) BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 ES 05.11.2007 MC 31.12.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 SK 25.07.2007	(51) F25B 39/04 (84) CZ 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 459 178 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G06F 9/46 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 460 552 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G06F 13/42 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 461 600 (84) CZ 29.08.2007 ES 10.12.2007 MC 31.12.2007 IE 29.08.2007 PT 29.01.2008 SK 29.08.2007	(51) G01N 21/64 (84) DK 29.08.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 NL 29.08.2007 SE 29.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 459 323 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G11C 7/22 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 460 553 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G06F 13/42 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 460 713 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H01Q 1/24 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 459 345 (84) AT 20.06.2007	(51) H01J 11/00 (84) BG 20.09.2007	(11) 1 460 820 (84) ES 07.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.02.2008		

(11) 1 461 626 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01R 31/08 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	BE 26.03.2008	
(11) 1 461 828 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B81C 1/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 463 881 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) F02D 33/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 465 922 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PT 09.06.2008	(51) C07K 14/575 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 MC 31.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 461 877 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04B 10/17 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 464 299 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 2/01 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 466 026 (84) BG 17.01.2008 MC 30.11.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SK 17.10.2007	(51) C22C 9/00 (84) ES 28.01.2008 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 BE 30.11.2007
(11) 1 461 928 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 464 330 (84) AT 16.05.2007 ES 27.08.2007 MC 31.12.2007 IE 16.05.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007	(51) A61Q 19/00 (84) DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 IT 16.05.2007 PT 16.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 466 076 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) E21B 44/00 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 462 147 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A61N 5/067 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 464 518 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60C 23/04 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 466 096 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) F04B 17/00 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 462 251 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 464 643 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C07D 257/04 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 466 149 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) G01L 1/14 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 462 298 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60K 37/04 (84) NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 464 903 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) F25B 45/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 466 329 (84) AT 11.04.2007 CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 CH 30.11.2007 MC 30.11.2007 SK 11.04.2007	(51) G11C 11/16 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 GR 12.07.2007 LI 30.11.2007 PT 11.09.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 462 461 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) C08F 14/18 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 465 040 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G06F 21/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 466 331 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G11C 16/26 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 462 565 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) D21C 11/00 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 465 284 (84) PL 26.03.2008 AT 26.03.2008	(51) H01P 1/208 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 466 541 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) A45D 40/26 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 462 866 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) G03G 15/01 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 465 584 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) A61Q 5/02 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 466 570 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 2/84 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 463 262 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 465 590 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61K 9/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 466 572 (84) PL 23.01.2008 LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) A61F 2/46 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 463 370 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04Q 11/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 465 614 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(51) A61K 31/195 (84) FI 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 466 673 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B09B 3/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 463 463 (84) FI 27.02.2008	(51) A61F 2/44 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 465 698 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61M 37/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 466 831 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B65D 33/00 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 463 633 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B32B 27/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 465 911 (84) FI 26.03.2008	(51) C07H 21/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 466 910 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07D 277/18 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 463 787 (84) ES 07.06.2008	(51) C09K 19/02 (84) FI 27.02.2008			(11) 1 466 937 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) C08J 3/12 (84) PT 30.06.2008

(11) 1 466 983 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C12P 7/22 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	IT 11.04.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	NL 11.04.2007 SE 11.07.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 470 608 (84) FR 30.11.2007 CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 GR 05.07.2007 IE 04.04.2007 MC 31.10.2007 SE 04.07.2007 BE 31.10.2007	(51) H01M 10/40 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 LI 31.10.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 467 045 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) E04G 5/14 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 468 467 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H01P 7/06 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008		
(11) 1 467 264 (84) AT 19.03.2008	(51) G04G 1/00 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 468 512 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04B 10/17 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008		
(11) 1 467 448 (84) FI 12.03.2008	(51) H01R 31/06 (84) PL 12.03.2008			(11) 1 470 941 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B60G 17/015 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 467 582 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04Q 7/32 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 468 628 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) A45D 40/26 (84) AT 27.02.2008		
(11) 1 467 634 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A41B 13/10 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 468 671 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A61K 8/29 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008		
(11) 1 467 670 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61B 18/14 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 469 126 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) D21J 1/12 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008		
(11) 1 467 974 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 BE 31.12.2007	(51) C07D 235/28 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007	(11) 1 469 685 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H04Q 7/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008		
		(11) 1 469 738 (84) ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) A23C 20/00 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008		
(11) 1 468 028 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C08F 285/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 469 791 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008		
(11) 1 468 056 (84) FI 12.03.2008	(51) C09D 175/16 (84) BE 12.03.2008	(11) 1 469 814 (84) AT 26.09.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 LI 30.11.2007 NL 26.09.2007 SE 26.12.2007 BE 30.11.2007	(51) A61K 8/81 (84) CZ 26.09.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 DK 26.09.2007 PT 26.02.2008 SK 26.09.2007		
(11) 1 468 157 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) E05B 47/06 (84) AT 05.03.2008			(11) 1 471 957 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61M 1/16 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 468 158 (84) AT 06.06.2007 CZ 06.06.2007 FI 06.06.2007 MC 31.12.2007 IE 06.06.2007 PT 06.11.2007 SI 06.06.2007 BE 31.12.2007	(51) E05B 65/20 (84) BG 06.09.2007 DK 06.06.2007 GB 06.06.2007 GR 07.09.2007 NL 06.06.2007 SE 06.09.2007 SK 06.06.2007			(11) 1 472 062 (84) NL 07.11.2007 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 BE 30.11.2007	(51) B29C 31/00 (84) MC 30.11.2007 CZ 07.11.2007 PT 07.04.2008
		(11) 1 469 848 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61K 31/437 (84) AT 19.03.2008		
		(11) 1 469 937 (84) BE 12.03.2008	(51) B01F 5/00		
(11) 1 468 239 (84) BG 02.08.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 FR 28.12.2007 GR 03.08.2007 LI 30.11.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007 BE 30.11.2007	(51) F41A 9/70 (84) CZ 02.05.2007 ES 13.08.2007 MC 30.11.2007 GB 02.05.2007 CH 30.11.2007 IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 470 083 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C02F 1/50 (84) AT 26.03.2008		
		(11) 1 470 140 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C07F 17/00 (84) AT 12.03.2008		
		(11) 1 470 322 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 MC 31.01.2008 BE 09.01.2008	(51) F01M 1/04 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PT 09.06.2008		
(11) 1 468 318 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 FR 07.12.2007 GR 12.07.2007	(51) G02B 6/38 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 GB 11.04.2007 IE 11.04.2007			(11) 1 472 296 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08F 220/24 (84) AT 26.03.2008
				(11) 1 472 361 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C12Q 1/00 (84) AT 12.03.2008
				(11) 1 472 527 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G01N 27/403 (84) AT 19.03.2008
				(11) 1 472 680 (84) AT 01.08.2007 BG 01.11.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 SK 01.08.2007	(51) G11B 5/31 (84) CZ 01.08.2007 PT 02.01.2008 ES 12.11.2007 MC 31.12.2007 IE 01.08.2007 SE 01.11.2007 BE 31.12.2007
				(11) 1 472 854 (84) AT 27.02.2008	(51) H04M 1/663 (84) BE 27.02.2008
		(11) 1 470 465 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 26.03.2008		
				(11) 1 472 859 (84) CH 23.01.2008	(51) H04N 1/00 (84) LI 23.01.2008

FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	SE 26.12.2007	SK 26.09.2007	(11) 1 475 924	(51) H04L 12/56
BG 23.04.2008	MC 31.01.2008	BE 31.12.2007		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008			AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 472 918	(51) H05K 7/20	(11) 1 474 625	(51) F16K 17/16	(11) 1 475 977	(51) H04Q 7/32
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 12.03.2008		DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	LI 16.01.2008	AT 16.01.2008
		FI 02.05.2007	MC 30.11.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 472 947	(51) A43D 37/00	FR 28.12.2007	GR 03.08.2007	BE 16.01.2008	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007		
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	IE 02.05.2007	IT 02.05.2007	(11) 1 475 984	(51) H04Q 7/38
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	NL 02.05.2007	PT 02.10.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	SE 02.08.2007	SK 02.05.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
BE 02.01.2008		BE 30.11.2007			
(11) 1 472 987	(51) A61B 19/02	(11) 1 474 649	(51) G01B 5/008	(11) 1 476 101	(51) A61F 5/455
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 19.03.2008	
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008		
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 476 170	(51) A61K 31/78
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
				BE 26.03.2008	
(11) 1 473 071	(51) B01D 53/02	(11) 1 474 774	(51) G06K 13/103	(11) 1 476 193	(51) A61K 47/00
(84) FI 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 473 258	(51) B65G 13/10	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 476 217	(51) A61M 1/00
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
PL 23.01.2008					
(11) 1 473 293	(51) C07D 405/06	(11) 1 474 974	(51) A01K 89/01	(11) 1 476 290	(51) B29B 7/48
(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007
		PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	DK 16.05.2007	ES 27.08.2007
(11) 1 473 484	(51) F16F 15/12	(11) 1 475 204	(51) B27M 1/08	FI 16.05.2007	MC 31.12.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	GR 17.08.2007	IE 16.05.2007
PL 13.02.2008		PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007
				SI 16.05.2007	SK 16.05.2007
(11) 1 473 610	(51) G05B 19/409	(11) 1 475 245	(51) B60B 21/06	BE 31.12.2007	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008		
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	(11) 1 476 347	(51) B62K 5/04
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	BE 20.02.2008		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008			BE 27.02.2008	
(11) 1 473 868	(51) H04L 9/08	(11) 1 475 255	(51) B60G 15/14	(11) 1 476 478	(51) C08F 8/30
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	PL 05.03.2008		CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
BE 27.02.2008				ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 473 952	(51) H04Q 7/32	(11) 1 475 376	(51) C07D 401/04	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) AT 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007		
AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	SE 18.10.2007	DK 18.07.2007	(11) 1 476 656	(51) F02M 59/34
BE 30.01.2008		RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007
		GR 19.10.2007	CH 30.11.2007	DK 04.07.2007	ES 15.10.2007
		LI 30.11.2007	IE 18.07.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 474 290	(51) B32B 5/20	MC 30.11.2007	NL 18.07.2007	GR 05.10.2007	IE 04.07.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	PT 18.12.2007	BE 30.11.2007	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
BE 26.03.2008				SE 04.10.2007	SI 04.07.2007
				SK 04.07.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 474 326	(51) B63B 49/00	(11) 1 475 469	(51) D04B 15/68	(11) 1 476 852	(51) G06T 7/20
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008			AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 475 553	(51) F16F 9/05		
MC 31.01.2008	PT 02.06.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 476 875	(51) G11C 11/16
BE 02.01.2008		PL 05.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
				LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 474 565	(51) D06P 5/20	(11) 1 475 560	(51) F16L 11/16	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
BE 26.03.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 16.01.2008	
		AT 23.01.2008	PT 23.06.2008		
(11) 1 474 604	(51) F02M 61/18	BE 23.01.2008			
(84) CZ 26.09.2007	(84) ES 06.01.2008	(11) 1 475 605	(51) G01D 5/22	(11) 1 477 027	(51) H04N 7/24
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
GR 27.12.2007	DK 26.09.2007	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
NL 26.09.2007	PT 26.02.2008				

AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008			PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 477 145	(51) A61F 5/44	(11) 1 479 609	(51) B65B 13/32	(11) 1 481 918	(51) B65D 77/06
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PL 02.01.2008		(11) 1 481 957	(51) C07C 17/367
(11) 1 477 157	(51) A61K 8/34	(11) 1 479 755	(51) C11D 17/00	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	BE 27.02.2008		AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
				PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(11) 1 477 251	(51) B22C 11/08	(11) 1 479 791	(51) C23C 16/40	(11) 1 482 169	(51) F02M 61/14
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
PL 27.02.2008		ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
		PT 30.06.2008	BE 30.01.2008	BE 05.03.2008	
(11) 1 477 570	(51) C12Q 1/26	(11) 1 479 934	(51) F16D 21/06	(11) 1 482 240	(51) F21V 14/02
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008		
MC 31.01.2008	PT 16.06.2008			(11) 1 482 281	(51) G01C 25/00
BE 16.01.2008		(11) 1 480 477	(51) H04Q 7/32	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 478 136	(51) H04L 12/56	(84) ES 16.06.2008	(84) AT 05.03.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
(84) AT 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	BE 05.03.2008	
BE 05.03.2008		(11) 1 480 973	(51) C07D 403/12	(11) 1 482 465	(51) G08B 13/24
		(84) FI 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 478 497	(51) B28C 1/12	(11) 1 481 139	(51) E04G 23/02	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	BE 05.03.2008	
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	GB 18.07.2007	DK 18.07.2007		
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(11) 1 482 522	(51) H01F 27/26
BE 02.01.2008		FR 14.03.2008	MC 31.12.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 478 511	(51) B32B 37/06	GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
BE 12.03.2008		SE 18.10.2007	SK 18.07.2007	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
		BE 31.12.2007		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 478 576	(51) B65D 5/42	(11) 1 481 217	(51) F41J 7/04	BE 09.01.2008	
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
BE 12.03.2008		BE 26.03.2008		(11) 1 482 781	(51) A01K 11/00
(11) 1 478 805	(51) D21F 3/02	(11) 1 481 629	(51) A61B 1/05	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(84) BE 26.03.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
		AT 20.02.2008	PL 20.02.2008		
(11) 1 478 813	(51) E04B 2/74	BE 20.02.2008		(11) 1 483 028	(51) C02F 1/50
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008			(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(11) 1 481 668	(51) A61K 31/00	BE 19.03.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 483 266	(51) C07D 491/10
BE 16.01.2008		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 479 236	(51) H04N 7/173	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 02.01.2008		(11) 1 483 547	(51) G01B 9/02
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008			(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008			CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
BE 23.01.2008				ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
		(11) 1 481 674	(51) A61K 31/215	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
(11) 1 479 263	(51) H04R 5/02	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008		
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 483 561	(51) A61K 49/00
(11) 1 479 415	(51) A63B 69/00	(11) 1 481 677	(51) A61K 31/375	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PL 19.03.2008		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
PL 23.01.2008					
(11) 1 479 584	(51) B60T 17/00	(11) 1 481 708	(51) A61N 1/372	(11) 1 483 596	(51) G01R 31/3181
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
PL 09.01.2008		(11) 1 481 736	(51) B05B 12/10	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
		(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008		
(11) 1 479 593	(51) B62D 1/19	(11) 1 481 818	(51) B44C 1/10	(11) 1 483 654	(51) G06F 13/00
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
				BE 26.03.2008	

(11) 1 483 668 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G06F 9/445 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 486 595 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) D02G 3/18 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 488 762 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) A61F 2/82 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 483 869 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 486 633 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) E05C 5/02 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 488 888 (84) FI 05.03.2008	(51) B24D 9/08 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 483 927 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 486 641 (84) FI 12.03.2008	(51) E06C 7/18 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 489 229 (84) ES 07.06.2008	(51) D21F 9/00 (84) PL 27.02.2008
(11) 1 483 941 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H05B 6/66 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 486 671 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) F04B 39/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 489 274 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) F01N 3/02 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 484 095 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B01D 21/00 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 486 755 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) G01B 5/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 489 293 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) F02M 63/02 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 484 126 (84) FI 26.03.2008	(51) B23B 41/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 486 784 (84) PL 19.03.2008	(51) G01N 33/36 (84) BE 19.03.2008	(11) 1 489 598 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) G10L 15/18 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 484 509 (84) FI 12.03.2008	(51) F04D 25/16 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 487 051 (84) AT 26.03.2008	(51) H01Q 1/24 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 489 714 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) H02J 3/24 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 484 537 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) F16K 15/06 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 487 318 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61B 1/01 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 489 750 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04B 1/04 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 484 710 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G06K 19/06 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 487 340 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61B 5/15 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 490 165 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B01D 67/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 484 900 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04M 1/02 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 487 380 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 490 366 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) C07D 471/04 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 485 175 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A63D 5/04 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 487 889 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C08F 283/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 490 456 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C10L 1/02 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 485 604 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) F02M 25/022 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008	(11) 1 488 085 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F02B 57/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 490 550 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) D21H 21/54 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 486 228 (84) FI 26.03.2008	(51) A61M 16/04 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 488 406 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G09G 3/20 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 490 563 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) E04C 5/06 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 486 424 (84) ES 24.05.2008	(51) B65D 1/26 (84) PL 13.02.2008	(11) 1 488 429 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G11C 16/34 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 490 565 (84) CZ 26.09.2007 ES 06.01.2008 GR 27.12.2007 MC 31.10.2007 PT 26.02.2008 BE 31.10.2007	(51) E04F 15/02 (84) SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 DK 26.09.2007 NL 26.09.2007 SK 26.09.2007
(11) 1 486 528 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C08J 5/18 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 488 594 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 490 602 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) F16B 33/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
				(11) 1 490 833 (84) ES 24.05.2008	(51) G06T 5/00 (84) FI 13.02.2008

AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 493 038	(51) G01R 1/38	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
BE 26.03.2008		(11) 1 493 089	(51) G06F 13/14	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(84) FI 26.03.2008		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 494 792	(51) B01F 7/16
(11) 1 491 110	(51) A45D 34/04	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(11) 1 493 213	(51) H01S 3/109	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
PL 13.02.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
		CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(11) 1 491 236	(51) A61P 5/06	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 494 865	(51) B41J 2/14
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 491 391	(51) B60N 2/34	(11) 1 493 507	(51) B21D 19/00	(11) 1 495 009	(51) C07D 295/18
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
BE 13.02.2008		PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	(11) 1 495 223	(51) F02G 1/02
(11) 1 491 511	(51) C03B 37/03	(11) 1 493 709	(51) B66B 11/00	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
PL 19.03.2008		PL 05.03.2008		AT 30.01.2008	PT 30.06.2008
(11) 1 491 571	(51) C08G 63/668	(11) 1 493 826	(51) C12Q 1/68	BE 30.01.2008	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 495 786	(51) A63C 9/00
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 26.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008			ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008			BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008			PL 02.01.2008	
BE 02.01.2008		(11) 1 493 922	(51) F04B 11/00	(11) 1 495 928	(51) B60S 1/08
		(84) AT 02.07.2006	(84) CY 02.07.2006	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 491 839	(51) F28F 1/14	CZ 02.07.2006	DK 31.07.2006	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	EE 31.07.2006	ES 03.07.2006	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 02.07.2006	HU 03.07.2006	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
PL 23.01.2008		IE 03.07.2006	MC 31.07.2006		
		RO 25.01.2006	LU 02.07.2006		
		SE 03.07.2006	SI 03.07.2006		
		SK 02.07.2006	PL 02.07.2006		
(11) 1 492 248	(51) H04B 7/00	(11) 1 493 968	(51) F23M 5/08	(11) 1 495 936	(51) B61D 19/02
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BE 12.03.2008		PL 12.03.2008		PL 05.03.2008	
(11) 1 492 363	(51) H04Q 7/22	(11) 1 494 324	(51) H01S 5/0683	(11) 1 495 973	(51) B65B 35/58
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008				
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008				
(11) 1 492 589	(51) A61M 39/04	(11) 1 494 419	(51) H04L 29/06	(11) 1 496 117	(51) C12N 15/09
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	PL 19.03.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008			AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008			PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(11) 1 492 676	(51) B41M 5/00	(11) 1 494 423	(51) H04L 29/08	(11) 1 496 173	(51) E04G 21/14
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	BE 19.03.2008	
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	BE 05.03.2008			
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008				
(11) 1 492 739	(51) C04B 35/58	(11) 1 494 424	(51) H04L 29/06	(11) 1 496 296	(51) F16K 31/06
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008				
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008				
BE 09.01.2008					
(11) 1 492 793	(51) C07D 487/04	(11) 1 494 493	(51) H04Q 7/38	(11) 1 496 301	(51) F16L 37/04
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008		
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008				
(11) 1 492 891	(51) C12Q 1/70	(11) 1 494 580	(51) A61B 5/0408	(11) 1 496 304	(51) F21S 8/10
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BE 20.02.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PL 02.01.2008	
		(11) 1 494 654	(51) A61K 9/20	(11) 1 496 464	(51) G06K 7/10
		(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
		BE 12.03.2008		FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
				PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
		(11) 1 494 735	(51) A61M 1/36	(11) 1 496 529	(51) H01H 13/64
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008
		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008		

(11) 1 496 553 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01L 41/18 (84) AT 26.03.2008	FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 501 329 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 496 689 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H04N 5/33 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 500 091 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G11B 7/095 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 501 611 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A63B 21/072 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 496 873 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A61K 9/48 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 500 220 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04L 1/18 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 501 902 (84) BE 27.02.2008	(51) C09D 167/00
(11) 1 496 908 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61K 31/506 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 500 228 (84) FI 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) H04L 12/24 (84) PT 23.06.2008	(11) 1 502 000 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) E21B 19/15 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 497 225 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B01D 53/94 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 500 290 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) H04Q 7/34 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 502 028 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BE 23.01.2008	(51) F04C 19/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008
(11) 1 497 626 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G01D 3/032 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 500 387 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61K 8/35 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 502 052 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) F16L 47/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 497 935 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G10L 11/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 500 410 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) A61N 1/32 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 502 131 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G02B 5/124 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 498 204 (84) FI 12.03.2008	(51) B23D 15/14 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 500 480 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B28B 3/02 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 502 200 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 498 337 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B61L 27/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 500 636 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) C04B 35/47 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 502 376 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 498 680 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F28D 20/02 (84) BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 500 763 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) E05B 65/46 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 502 405 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 498 682 (84) BE 26.03.2008	(51) F28F 3/08	(11) 1 500 773 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) E06B 7/10 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 502 503 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A01K 87/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 498 796 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G05D 23/19 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 500 794 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) F01L 1/18 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 502 558 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61C 8/00 (84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 499 006 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H02M 5/32 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 500 802 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) F01P 9/06 (84) ES 27.04.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 502 580 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61K 8/35 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 499 049 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H04J 3/08 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 501 012 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G06F 9/445 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 502 619 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61M 16/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 499 814 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) F16D 65/092 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 502 993 (84) FI 12.03.2008	(51) E01B 29/16 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 503 019 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008	(51) E05F 15/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008

FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 504 899	(51) B41F 13/16	(11) 1 506 934	(51) B66C 7/02
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
BE 09.01.2008		BE 13.02.2008			
(11) 1 503 096	(51) F16C 35/067	(11) 1 504 939	(51) B60J 5/04	(11) 1 506 958	(51) C07C 317/18
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		BE 12.03.2008		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 503 106	(51) F16G 11/00	(11) 1 505 073	(51) C07K 14/47	(11) 1 506 998	(51) C12N 5/06
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	BE 19.03.2008		BE 19.03.2008	
PL 02.01.2008					
(11) 1 503 541	(51) H04L 12/24	(11) 1 505 095	(51) C08G 61/00	(11) 1 507 129	(51) G01C 21/36
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 19.03.2008		PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
				ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
				AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
				PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 503 602	(51) H04Q 7/32	(11) 1 505 279	(51) F02C 9/26	(11) 1 507 276	(51) H01J 5/60
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008			ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008			AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008			PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
				BE 02.01.2008	
(11) 1 503 606	(51) H04Q 7/38	(11) 1 505 355	(51) F24D 11/02	(11) 1 507 307	(51) H01G 9/20
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
BE 26.03.2008				BE 05.03.2008	
(11) 1 504 060	(51) C08L 77/06	(11) 1 506 109	(51) B60S 1/52	(11) 1 507 374	(51) H04L 12/56
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	PL 19.03.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008		
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 23.01.2008			
BE 16.01.2008					
(11) 1 504 180	(51) F02D 15/02	(11) 1 506 177	(51) C07D 233/72	(11) 1 507 375	(51) H04L 25/02
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BE 27.02.2008	
BE 30.01.2008		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008		
		BE 16.01.2008			
(11) 1 504 405	(51) G01N 21/64	(11) 1 506 192	(51) C07D 471/04	(11) 1 507 560	(51) A61K 48/00
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
BE 19.03.2008		BE 27.02.2008		BE 27.02.2008	
(11) 1 504 518	(51) H02N 2/00	(11) 1 506 639	(51) H04L 12/28	(11) 1 507 660	(51) B32B 27/32
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008		
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 507 661	(51) B32B 27/32
(11) 1 504 540	(51) H04B 1/707	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008			BE 12.03.2008	
(11) 1 504 650	(51) A01D 89/00	(11) 1 506 645	(51) H04L 12/56	(11) 1 507 837	(51) C09J 7/02
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BE 19.03.2008		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
				ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
				AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
				PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
(11) 1 504 735	(51) A61F 2/46	(11) 1 506 715	(51) A23L 1/36	(11) 1 507 919	(51) D06M 16/00
(84) FI 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	BE 26.03.2008	
		PL 09.01.2008			
(11) 1 504 799	(51) A63H 3/52	(11) 1 506 748	(51) A61F 2/10	(11) 1 507 928	(51) E02D 5/30
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 26.03.2008	
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008		
		PL 16.01.2008	BE 16.01.2008		
(11) 1 504 828	(51) B21F 37/00	(11) 1 506 752	(51) A61F 2/38	(11) 1 507 929	(51) E02D 27/42
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 05.03.2008	
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		
		BE 23.01.2008			
(11) 1 504 832	(51) B22D 11/16			(11) 1 508 010	(51) F25J 3/00
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008			(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008
PL 13.02.2008				ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
				AT 09.01.2008	PT 09.06.2008
				BE 09.01.2008	
(11) 1 504 876	(51) B29C 47/76				
(84) BG 23.04.2008	(84) PT 23.06.2008				
PL 23.01.2008					

(11) 1 508 306 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61B 17/072 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 509 716 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F16K 31/06 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 511 751 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07D 487/04 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 508 460 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B60G 17/04 (84) ES 27.04.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 509 737 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) F27D 15/02 (84) NL 09.01.2008 BG 09.04.2008	(11) 1 512 010 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01N 33/543 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 508 593 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C08L 67/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 509 791 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G02B 6/00 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 512 036 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G02B 5/124 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 508 657 (84) FI 20.02.2008	(51) E04H 6/14 (84) PL 20.02.2008	(11) 1 510 041 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 512 237 (84) AT 27.02.2008	(51) H04B 17/02 (84) BE 27.02.2008
(11) 1 508 676 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) F01L 9/02 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 510 269 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 PT 02.06.2008	(51) B21D 39/04 (84) NL 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 512 264 (84) CH 30.01.2008 DK 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008
(11) 1 508 819 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01S 13/93 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 510 378 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 512 304 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 508 847 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G05F 1/575 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 510 456 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B64D 11/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 512 308 (84) CH 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 508 916 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H01L 23/40 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 510 457 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B64D 47/06 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 512 350 (84) FI 12.03.2008	(51) A47C 27/14 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 508 978 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04B 7/005 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 510 459 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B65B 7/16 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 512 427 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61M 27/00 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 509 251 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61K 48/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 510 699 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F15B 13/04 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 512 428 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61M 27/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 509 372 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) B27G 13/00 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 510 787 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) G01D 5/16 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 512 430 (84) ES 24.05.2008 PL 13.02.2008	(51) A61N 1/365 (84) FI 13.02.2008
(11) 1 509 414 (84) ES 17.05.2008 BE 06.02.2008	(51) B60G 7/00 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 511 453 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61F 13/20 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 512 435 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A62C 3/06 (84) NL 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 509 438 (84) AT 26.03.2008	(51) B62D 53/00 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 511 649 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B60K 35/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 512 438 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A63B 24/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 509 524 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C07D 473/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 511 694 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C03B 27/044 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 512 558 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B60D 1/54 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 509 713 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) F16K 7/10 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 511 709 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C07C 49/603 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 512 600 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60T 15/04 (84) FI 05.03.2008
				(11) 1 512 710 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C08G 69/04 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
				(11) 1 512 764 (84) FI 19.03.2008	(51) C22B 9/16 (84) BE 19.03.2008

(11) 1 512 829 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) E06B 9/46 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 515 685 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61K 8/88 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 513 258 (84) AT 20.02.2008	(51) H03M 13/11 (84) PL 20.02.2008	(11) 1 514 446 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 515 765 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A61M 5/32 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 513 302 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04L 12/58 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 514 525 (84) FI 19.03.2008	(51) A61F 2/06 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 515 814 (84) ES 16.06.2008 BE 05.03.2008	(51) B22D 17/00 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 513 442 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A61B 3/16 (84) AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 514 553 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A61K 35/74 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 515 897 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B65D 5/32 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 513 610 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B01J 13/16 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 514 601 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(51) B01L 7/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 516 428 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H03C 7/02 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 513 637 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B22D 25/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 514 719 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B60K 15/04 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 516 523 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) A01D 82/02 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 513 687 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B41J 2/165 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 514 813 (84) ES 07.06.2008	(51) B65G 1/04 (84) PL 27.02.2008	(11) 1 516 602 (84) BE 23.01.2008	(51) A61B 17/00
(11) 1 513 744 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) B65D 88/12 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 514 864 (84) FI 19.03.2008	(51) C07C 211/29 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 516 701 (84) BG 10.01.2008 CZ 10.10.2007 PT 10.03.2008 RO 10.10.2007	(51) B25F 5/02 (84) DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 PL 10.10.2007
(11) 1 513 748 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) B65G 1/10 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 514 873 (84) FI 19.03.2008	(51) C07F 13/00 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 516 718 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B31B 1/78 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 513 748 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) B65G 1/10 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 514 939 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C12N 15/54 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 516 719 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B31B 29/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 514 022 (84) BG 02.08.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007	(51) F02M 69/54 (84) CZ 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 515 111 (84) FI 12.03.2008	(51) F41C 3/14 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 516 840 (84) PL 19.03.2008	(51) B65H 73/00
(11) 1 514 057 (84) BG 28.02.2008 FI 28.11.2007 DK 28.11.2007 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007	(51) F23J 3/04 (84) ES 11.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 515 132 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G01N 15/14 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 516 841 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 PT 02.06.2008	(51) B65H 73/00 (84) NL 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 514 123 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G01P 15/18 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 515 289 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G08B 25/14 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 516 954 (84) PL 19.03.2008	(51) D21F 1/32
(11) 1 514 129 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008	(51) G01R 33/567 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008	(11) 1 515 501 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 517 054 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) F16C 19/54 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
		(11) 1 515 562 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) H04N 7/26 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 517 083 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F23G 7/06 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
		(11) 1 515 635 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A47L 11/14 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 517 497 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) H04L 12/66 (84) AT 13.02.2008
				(11) 1 517 618 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A23L 1/16 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008

(11) 1 517 654 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 2/84 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	PL 20.02.2008	(11) 1 520 772 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B62D 35/02 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 517 656 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61F 5/01 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 519 647 (84) BE 13.02.2008	(51) A01C 5/08	(11) 1 520 822 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) B65H 45/24 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 517 699 (84) ES 24.05.2008 BE 13.02.2008	(51) A61K 38/50 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 519 658 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A41D 1/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 520 846 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C07C 1/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 517 780 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B29C 69/02 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 519 721 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G01N 33/543 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 521 141 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 ES 10.09.2007 GR 31.08.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) G04C 10/00 (84) BG 30.08.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 517 792 (84) SI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B32B 37/00 (84) FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 519 842 (84) CZ 07.03.2007 FI 07.03.2007 CH 31.10.2007 IE 07.03.2007 PT 07.08.2007 SK 07.03.2007	(51) B60B 33/00 (84) DK 07.03.2007 GR 08.06.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 SE 07.06.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 521 142 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 ES 10.09.2007 GR 31.08.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) G04C 10/00 (84) BG 30.08.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 517 800 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B60C 23/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 519 892 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B67D 1/07 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 521 239 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) G10L 15/26 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 517 804 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B60D 7/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 519 980 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C08J 3/28 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 521 581 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61K 31/495 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 517 990 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C12N 15/10 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 520 248 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G06K 7/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 521 649 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B22D 11/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 518 039 (84) IE 22.08.2007 CZ 22.08.2007 SE 22.11.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 NL 22.08.2007 SK 22.08.2007	(51) F01K 21/04 (84) BG 22.11.2007 GB 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 PT 22.01.2008 BE 31.12.2007	(11) 1 520 467 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A01G 9/12 (84) ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 521 660 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) B23K 3/08 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 518 164 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) G06F 7/58 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 520 489 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) A42B 3/14 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 521 859 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C22C 19/07 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 518 454 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A01F 15/04 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 520 504 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A47L 9/06 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 522 047 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G06T 5/20 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 518 704 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) B41M 5/36 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 520 546 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A61B 18/20 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008		
(11) 1 518 717 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B60B 1/04 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 520 642 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B21J 9/02 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008		
(11) 1 519 376 (84) FI 05.03.2008	(51) G11B 20/00 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 520 715 (84) IE 08.08.2007 CZ 08.08.2007 RO 08.08.2007 FI 08.08.2007 MC 31.10.2007 SE 08.11.2007 BE 31.10.2007	(51) B41J 3/28 (84) BG 08.11.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008 SK 08.08.2007		
(11) 1 519 541 (84) ES 31.05.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 520 742 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) B60J 5/04 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008		

(11) 1 522 048 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G06T 5/20 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 522 544 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C08F 10/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 523 138 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 522 166 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04L 9/00 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 522 562 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 CZ 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) C09D 11/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 523 207 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 522 170 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) H04L 12/18 (84) LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 522 574 (84) AT 07.10.2006 CZ 20.09.2006 EE 20.09.2006 SK 07.10.2006 HU 21.03.2007 IE 09.10.2006 LU 07.10.2006 SI 20.09.2006 PL 20.12.2006	(51) C11D 7/50 (84) BG 20.12.2006 DK 02.01.2007 FI 07.12.2006 FR 18.05.2007 GR 21.12.2006 MC 31.10.2006 SE 08.10.2006 RO 20.09.2006	(11) 1 523 301 (84) FI 19.03.2008	(51) A61K 9/127 (84) BE 19.03.2008
(11) 1 522 178 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 522 729 (84) BG 27.03.2007 FI 27.12.2006 MC 31.10.2007 PT 28.05.2007 SI 27.12.2006 BE 31.10.2007	(51) F04C 2/107 (84) DK 27.12.2006 IE 27.12.2006 NL 27.12.2006 RO 27.12.2006 SK 27.12.2006	(11) 1 523 357 (84) FI 19.03.2008	(51) A61M 5/30 (84) BE 19.03.2008
(11) 1 522 180 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H04Q 7/32 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 522 730 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 MC 31.12.2007 CZ 21.11.2007 SI 21.11.2007 RO 21.11.2007 BE 31.12.2007	(51) F04C 2/18 (84) NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 DK 21.11.2007 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007 PT 21.04.2008	(11) 1 523 718 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 522 184 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04M 1/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 522 783 (84) FI 12.03.2008	(51) F16L 59/12 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 523 784 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01P 1/26 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 522 214 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A01D 41/127 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 522 784 (84) BG 15.05.2007 DK 14.02.2007 FI 14.02.2007 IE 14.02.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 SE 14.05.2007 SK 14.02.2007	(51) F16P 3/14 (84) CZ 14.02.2007 ES 25.05.2007 GR 15.05.2007 MC 31.10.2007 PL 14.02.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 523 866 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H05B 41/282 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 522 229 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A43B 23/07 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 522 798 (84) FI 12.03.2008	(51) F24F 6/04 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 523 933 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) A61B 1/00 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 522 377 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007	(51) B23Q 1/00 (84) CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 GR 31.08.2007 MC 31.10.2007 PL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(11) 1 522 798 (84) FI 12.03.2008	(51) F24F 6/04 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 523 945 (84) DK 21.02.2007 GR 22.05.2007 LI 31.10.2007 PT 23.07.2007 BE 31.10.2007	(51) A61B 17/12 (84) FI 21.02.2007 CH 31.10.2007 MC 31.10.2007 SE 21.05.2007
(11) 1 522 397 (84) IE 08.08.2007 BG 08.11.2007 GB 08.08.2007 DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 MC 31.10.2007 PL 08.08.2007 BE 31.10.2007	(51) B29C 51/42 (84) CZ 08.08.2007 SK 08.08.2007 SE 08.11.2007 RO 08.08.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 PT 08.01.2008	(11) 1 522 871 (84) AT 21.02.2007 CZ 21.02.2007 FI 21.02.2007 IE 21.02.2007 PL 21.02.2007 RO 21.02.2007 SK 21.02.2007	(51) G01S 13/00 (84) BG 22.05.2007 DK 21.02.2007 GR 22.05.2007 MC 31.10.2007 PT 23.07.2007 SI 21.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 524 009 (84) AT 07.03.2007 DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 MC 31.10.2007 PL 07.03.2007 RO 07.03.2007 SK 07.03.2007	(51) A61N 1/365 (84) CZ 07.03.2007 ES 18.06.2007 GR 08.06.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 SI 07.03.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 522 492 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SK 04.04.2007	(51) B64C 9/00 (84) CZ 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 30.11.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 522 881 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G02B 6/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 524 026 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B01D 63/10 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
		(11) 1 522 910 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) G05B 19/042 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 524 043 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B21K 1/30 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
				(11) 1 524 048 (84) BG 29.05.2007 DK 28.02.2007 FI 28.02.2007 GB 28.02.2007 IE 28.02.2007 NL 28.02.2007 RO 28.02.2007 SK 28.02.2007	(51) B22D 17/14 (84) CZ 28.02.2007 ES 08.06.2007 FR 19.10.2007 GR 29.05.2007 MC 31.10.2007 PT 30.07.2007 SI 28.02.2007 BE 31.10.2007
				(11) 1 524 223 (84) SI 02.01.2008	(51) B65H 29/24 (84) NL 02.01.2008

CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 28.02.2007	GB 28.02.2007	FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	MC 31.10.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 526 312	(51) F16K 3/24
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 524 253	(51) C04B 35/83	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	SK 28.02.2007	BE 31.10.2007	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	(11) 1 525 794	(51) A01K 89/01	PL 09.01.2008	
FR 22.02.2008	GB 20.06.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 526 317	(51) F16L 33/02
GR 21.09.2007	IE 20.06.2007	BE 26.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
IT 20.06.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 525 831	(51) A47J 27/62	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008
NL 20.06.2007	PL 20.06.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PT 20.11.2007	RO 20.06.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 526 326	(51) F21S 8/00
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	PL 23.01.2008		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
SK 20.06.2007	BE 31.10.2007			PL 27.02.2008	
(11) 1 524 287	(51) C08G 65/00	(11) 1 525 886	(51) A61K 33/44	(11) 1 526 353	(51) F41G 3/14
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CZ 19.09.2007	(84) SK 19.09.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 525 929	(51) B22C 1/00	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	DK 19.09.2007	MC 31.10.2007
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	PL 05.03.2008		PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
(11) 1 524 512	(51) G01M 11/06	(11) 1 525 930	(51) B22D 11/08	BE 31.10.2007	
(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 526 426	(51) G06F 1/00
(11) 1 524 599	(51) G06F 9/50	PL 13.02.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(11) 1 525 945	(51) B23Q 5/40	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	(84) IE 11.07.2007	(84) GB 11.07.2007	BE 20.02.2008	
(11) 1 524 705	(51) H01L 33/00	SE 11.10.2007	DK 11.07.2007	(11) 1 526 623	(51) H02H 9/00
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007	(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	FR 07.03.2008	MC 31.12.2007	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007
BE 12.03.2008		GR 12.10.2007	NL 11.07.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007
		PT 11.12.2007	BE 31.12.2007	GR 05.10.2007	CH 31.10.2007
(11) 1 524 748	(51) H02H 9/02	(11) 1 526 039	(51) B60R 5/04	LI 31.10.2007	IE 04.07.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) BG 15.05.2007	(84) CZ 14.02.2007	MC 31.10.2007	NL 04.07.2007
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	DK 14.02.2007	FI 14.02.2007	PT 04.12.2007	SE 04.10.2007
BE 27.02.2008		GR 15.05.2007	IE 14.02.2007	SI 04.07.2007	SK 04.07.2007
(11) 1 524 809	(51) H04L 12/56	IT 14.02.2007	MC 31.10.2007	BE 31.10.2007	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	NL 14.02.2007	PL 14.02.2007		
PL 26.03.2008		PT 16.07.2007	RO 14.02.2007	(11) 1 526 699	(51) H04L 29/06
		SI 14.02.2007	SK 14.02.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 525 072	(51) B23Q 17/22	BE 31.10.2007		AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007			BE 05.03.2008	
RO 04.04.2007	DK 04.04.2007	(11) 1 526 066	(51) B62K 23/06	(11) 1 526 953	(51) B26B 19/14
ES 15.07.2007	FI 04.04.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
GB 04.04.2007	MC 31.12.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008		
SK 04.04.2007	BE 31.12.2007	BE 09.01.2008		(11) 1 527 075	(51) C07D 487/08
(11) 1 525 079	(51) B29C 33/40	(11) 1 526 138	(51) C07F 9/40	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	
BE 26.03.2008		(11) 1 526 193	(51) D01G 19/10	(11) 1 527 086	(51) C07K 7/06
(11) 1 525 768	(51) H04Q 7/36	(84) BG 11.04.2007	(84) DK 10.01.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	ES 21.04.2007	FI 10.01.2007	LI 09.01.2008	FI 09.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	GR 11.04.2007	IE 10.01.2007	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	MC 31.10.2007	NL 10.01.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PT 11.06.2007	RO 10.01.2007		
(11) 1 525 780	(51) H05B 41/392	SE 10.04.2007	SI 10.01.2007	(11) 1 527 428	(51) G08B 13/186
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 31.10.2007		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(11) 1 526 217	(51) D21G 1/02	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	ES 13.04.2008	BG 02.04.2008	BE 23.01.2008	
		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 527 528	(51) H04B 7/005
(11) 1 525 786	(51) A01D 78/10	(11) 1 526 236	(51) E05B 63/20	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) BG 29.05.2007	(84) CZ 28.02.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
DK 28.02.2007	ES 08.06.2007			AT 23.01.2008	BG 23.04.2008

PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 528 192	(51) F05B 9/08	(11) 1 528 673	(51) H03H 9/21
(11) 1 527 552	(51) H04L 9/32	(84) DE 19.07.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	BG 18.07.2007	CZ 18.04.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
BE 12.03.2008		MC 31.10.2007	RO 18.04.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
		DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 527 582	(51) H04L 27/30	GB 18.04.2007	GR 19.07.2007	BE 02.01.2008	
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	IE 18.04.2007	NL 18.04.2007		
		PL 18.04.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 528 754	(51) H04L 29/08
(11) 1 527 702	(51) A24B 3/04	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(84) BG 13.03.2007	(84) CZ 13.12.2006	BE 31.10.2007		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
DK 13.12.2006	ES 24.03.2007			FI 02.01.2008	BE 02.01.2008
FI 13.12.2006	FR 03.08.2007	(11) 1 528 260	(51) F04D 29/62	(11) 1 528 767	(51) H04M 1/725
GR 14.03.2007	IE 13.12.2006	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
MC 31.10.2007	PT 14.05.2007	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	BE 27.02.2008	
RO 13.12.2006	SE 13.03.2007	ES 24.09.2007	GB 13.06.2007		
SI 13.12.2006	SK 13.12.2006	GR 14.09.2007	CH 31.10.2007	(11) 1 529 008	(51) B65G 15/02
BE 31.10.2007		LI 31.10.2007	IE 13.06.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
		MC 31.10.2007	PT 13.11.2007		
(11) 1 527 919	(51) B60H 1/32	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(11) 1 529 061	(51) C07K 14/47
(84) FR 16.11.2007	(84) CZ 28.03.2007	BE 31.10.2007		(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
DK 28.03.2007	ES 09.07.2007			AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
FI 28.03.2007	GB 28.03.2007	(11) 1 528 269	(51) F16B 37/12	(11) 1 529 223	(51) G01S 5/06
GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	(84) BG 22.05.2007	(84) CZ 21.02.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
IT 28.03.2007	MC 31.10.2007	FI 21.02.2007	GR 22.05.2007	BE 12.03.2008	
NL 28.03.2007	PL 28.03.2007	IE 21.02.2007	MC 31.10.2007		
PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	NL 21.02.2007	PL 21.02.2007	(11) 1 529 350	(51) H04B 1/76
SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	PT 23.07.2007	RO 21.02.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
SK 28.03.2007	BE 31.10.2007	SE 21.05.2007	SI 21.02.2007	ES 27.04.2008	FI 16.01.2008
		SK 21.02.2007	BE 31.10.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
				PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
(11) 1 527 931	(51) B60K 15/05	(11) 1 528 277	(51) F16D 29/00	(11) 1 529 426	(51) A01B 59/048
(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007
BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	DK 09.05.2007	ES 20.08.2007
SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	BG 09.04.2008	PL 09.01.2008	MC 31.10.2007	NL 09.05.2007
GR 16.11.2007	MC 31.10.2007	BE 09.01.2008		PL 09.05.2007	PT 09.10.2007
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007			RO 09.05.2007	SE 09.08.2007
PT 15.01.2008	BE 31.10.2007			SI 09.05.2007	SK 09.05.2007
		(11) 1 528 282	(51) F16F 9/46	BE 31.10.2007	
(11) 1 527 975	(51) B61D 19/00	(84) CZ 19.09.2007	(84) SK 19.09.2007		
(84) IE 05.09.2007	(84) SK 05.09.2007	GB 19.09.2007	RO 19.09.2007		
SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	ES 30.12.2007	FI 19.09.2007	(11) 1 529 432	(51) A01C 7/20
FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	GR 20.12.2007	DK 19.09.2007	(84) BG 18.04.2007	(84) CZ 17.01.2007
DK 05.09.2007	MC 31.10.2007	MC 31.10.2007	NL 19.09.2007	FI 17.01.2007	MC 30.11.2007
NL 05.09.2007	PT 06.02.2008	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	GR 18.04.2007	IE 17.01.2007
BE 31.10.2007		BE 31.10.2007		IS 17.05.2007	PT 18.06.2007
				RO 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 527 983	(51) B62D 21/00	(11) 1 528 291	(51) F16H 57/00	SI 17.01.2007	SK 17.01.2007
(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	BE 30.11.2007	
ES 02.07.2007	FI 21.03.2007	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008		
GB 21.03.2007	GR 22.06.2007			(11) 1 529 473	(51) A47J 43/08
IE 21.03.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 528 371	(51) G01F 1/32	(84) DE 24.08.2007	(84) AT 23.05.2007
NL 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) BG 15.06.2007	(84) CZ 14.03.2007	BG 23.08.2007	CZ 23.05.2007
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	DK 14.03.2007	ES 25.06.2007	MC 31.10.2007	RO 23.05.2007
SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	FI 14.03.2007	MC 30.11.2007	DK 23.05.2007	FI 23.05.2007
BE 31.10.2007		GR 15.06.2007	CH 30.11.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007
		LI 30.11.2007	IE 14.03.2007	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007
		NL 14.03.2007	PT 14.08.2007	PT 23.10.2007	SE 23.08.2007
(11) 1 528 012	(51) B65D 88/12	RO 14.03.2007	SE 14.06.2007	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
(84) DE 19.10.2007	(84) AT 18.07.2007	SI 14.03.2007	SK 14.03.2007	BE 31.10.2007	
BG 18.10.2007	CZ 18.07.2007	BE 30.11.2007			
GB 18.07.2007	MC 31.10.2007			(11) 1 529 485	(51) A61B 1/24
DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	(11) 1 528 392	(51) G01N 25/48	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(84) PT 29.01.2008	(84) CZ 29.08.2007	PL 13.02.2008	
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007		
NL 18.07.2007	PL 18.07.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007	(11) 1 529 493	(51) A61B 17/72
PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	GR 30.11.2007	IE 29.08.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
SK 18.07.2007	BE 31.10.2007	MC 31.10.2007	NL 29.08.2007	CZ 27.06.2007	RO 27.06.2007
		SE 29.11.2007	SK 29.08.2007	DK 27.06.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 528 035	(51) B66F 9/22	BE 31.10.2007		GR 28.09.2007	IE 27.06.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008				
PL 27.02.2008					

IS 27.10.2007	NL 27.06.2007	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007	(11) 1 530 909	(51) A23L 1/36
PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	FI 22.08.2007	MC 30.11.2007	(84) CZ 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007	GR 22.06.2007	IE 21.03.2007
SK 27.06.2007	BE 30.11.2007	IS 22.12.2007	NL 22.08.2007	MC 31.10.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 529 513	(51) A61Q 1/02	PL 22.08.2007	SE 22.11.2007	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	BE 30.11.2007		SI 21.03.2007	SK 21.03.2007
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 530 045	(51) G01N 33/52	BE 31.10.2007	
(11) 1 529 579	(51) B21H 3/06	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(11) 1 530 912	(51) A41C 3/00
(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	BE 05.03.2008		(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	(11) 1 530 271	(51) H01R 43/02	PL 27.02.2008	
FI 23.05.2007	GR 24.08.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(11) 1 530 934	(51) A47G 9/02
IE 23.05.2007	MC 31.10.2007	ES 18.06.2007	FI 07.03.2007	(84) BG 28.05.2007	(84) CZ 28.02.2007
NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	MC 30.11.2007	GB 07.03.2007	DK 28.02.2007	ES 08.06.2007
PT 23.10.2007	RO 23.05.2007	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007	FI 28.02.2007	MC 30.11.2007
SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	IS 07.07.2007	NL 07.03.2007	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007
SK 23.05.2007	BE 31.10.2007	PL 07.03.2007	PT 07.08.2007	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007
(11) 1 529 622	(51) B29C 51/42	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007	PT 30.07.2007	RO 28.02.2007
(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007	SE 31.05.2007	SI 28.02.2007
BG 01.11.2007	SK 01.08.2007	BE 30.11.2007		SK 28.02.2007	BE 30.11.2007
SE 01.11.2007	RO 01.08.2007	(11) 1 530 302	(51) H04B 1/707	(11) 1 530 937	(51) A47G 25/78
ES 12.11.2007	FI 01.08.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
FR 28.03.2008	GR 02.11.2007	AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	DK 02.05.2007	ES 13.08.2007
MC 31.10.2007	PL 01.08.2007	BE 23.01.2008		FI 02.05.2007	FR 28.12.2007
PT 02.01.2008	BE 31.10.2007	(11) 1 530 323	(51) H04L 12/28	GB 02.05.2007	GR 03.08.2007
(11) 1 529 704	(51) B60T 17/00	(84) AT 16.05.2007	(84) BG 16.08.2007	IE 02.05.2007	IT 02.05.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	CZ 16.05.2007	MC 31.10.2007	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	RO 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007
IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	NL 16.05.2007	PL 16.05.2007	SK 02.05.2007	BE 31.10.2007
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	PT 16.10.2007	SI 16.05.2007	(11) 1 530 971	(51) A61K 36/00
BE 02.01.2008		SK 16.05.2007	BE 31.10.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
(11) 1 529 734	(51) B65D 41/04	(11) 1 530 339	(51) H04L 29/06	PL 06.02.2008	
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 531 011	(51) B05C 17/01
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(84) FR 30.11.2007	(84) BG 04.07.2007
(11) 1 529 768	(51) C07C 29/16	(11) 1 530 340	(51) H04L 29/06	CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007
(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007
PL 03.10.2007	DK 03.10.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	FI 04.04.2007	MC 30.11.2007
CZ 03.10.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 530 390	(51) H04Q 7/36	GB 04.04.2007	GR 05.07.2007
NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	IT 04.04.2007	NL 04.04.2007
RO 03.10.2007	BE 31.10.2007	SK 15.08.2007	SE 15.11.2007	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007
(11) 1 529 769	(51) C07C 45/50	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	GR 16.11.2007	CH 30.11.2007	SK 04.04.2007	BE 30.11.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	LI 30.11.2007	IE 15.08.2007	(11) 1 531 023	(51) B23B 51/02
FI 11.04.2007	GB 11.04.2007	MC 30.11.2007	NL 15.08.2007	(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	BE 30.11.2007		PL 03.10.2007	MC 30.11.2007
IT 11.04.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 530 573	(51) C07D 495/04	DK 03.10.2007	NL 03.10.2007
NL 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PT 03.03.2008	SK 03.10.2007
PT 11.09.2007	RO 11.04.2007	BE 19.03.2008		RO 03.10.2007	BE 30.11.2007
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(11) 1 530 576	(51) C07F 7/18	(11) 1 531 024	(51) B23K 35/14
SK 11.04.2007	BE 31.10.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(11) 1 529 776	(51) C07D 209/14	BE 13.02.2008		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 530 821	(51) H03D 1/02	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 02.01.2008	
BE 05.03.2008		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 531 060	(51) B42C 3/00
(11) 1 529 891	(51) E04B 2/74	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PL 13.02.2008	
(11) 1 529 934	(51) F01N 3/28	(11) 1 530 850	(51) H04L 12/54	(11) 1 531 068	(51) B60H 1/00
(84) BG 22.11.2007	(84) PT 22.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) IE 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
SK 22.08.2007	CZ 22.08.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	SK 01.08.2007	GB 01.08.2007
GB 22.08.2007	DK 22.08.2007			DK 01.08.2007	RO 01.08.2007
				FI 01.08.2007	MC 30.11.2007

GR 02.11.2007	IS 01.12.2007	LI 30.11.2007	IE 18.07.2007	GR 15.06.2007	IE 14.03.2007
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	MC 30.11.2007	NL 18.07.2007	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007
PT 02.01.2008	BE 30.11.2007	PT 18.12.2007	SE 18.10.2007	RO 14.03.2007	SE 14.06.2007
		SK 18.07.2007	BE 30.11.2007	SI 14.03.2007	SK 14.03.2007
(11) 1 531 069	(51) B60H 1/00			BE 30.11.2007	
(84) BG 17.01.2008	(84) IS 17.02.2008	(11) 1 531 436	(51) G07F 17/34	(11) 1 532 873	(51) A24C 5/00
PL 17.10.2007	AT 17.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
MC 30.11.2007	DK 17.10.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
DE 18.01.2008	NL 17.10.2007	IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
SI 17.10.2007	SK 17.10.2007	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 532 874	(51) A24C 5/18
RO 17.10.2007	BE 30.11.2007			(84) IE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
(11) 1 531 084	(51) B60R 1/06	(11) 1 531 442	(51) G08G 1/0968	SK 29.08.2007	SE 29.11.2007
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007
DK 30.05.2007	FI 30.05.2007	DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	ES 10.12.2007	FI 29.08.2007
MC 30.11.2007	GR 31.08.2007	GB 06.06.2007	GR 07.09.2007	MC 30.11.2007	GR 30.11.2007
IE 30.05.2007	IS 30.09.2007	IE 06.06.2007	MC 31.10.2007	IS 29.12.2007	PT 29.01.2008
PT 30.10.2007	RO 30.05.2007	NL 06.06.2007	PL 06.06.2007	BE 30.11.2007	
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	PT 06.11.2007	RO 06.06.2007		
BE 30.11.2007		SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	(11) 1 532 879	(51) A24C 5/32
		SK 06.06.2007	BE 31.10.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(11) 1 531 100	(51) B60T 7/10	(11) 1 531 519	(51) H01R 4/36	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	PL 13.02.2008			
FI 18.04.2007	MC 30.11.2007			(11) 1 532 904	(51) A47J 31/40
FR 14.12.2007	GB 18.04.2007	(11) 1 531 638	(51) H04Q 7/22	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	SK 01.08.2007	GB 01.08.2007
IS 18.08.2007	PL 18.04.2007	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	SE 01.11.2007	DK 01.08.2007
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007	BE 20.02.2008		RO 01.08.2007	ES 12.11.2007
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007			FI 01.08.2007	FR 28.03.2008
BE 30.11.2007		(11) 1 531 655	(51) H05K 1/14	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007
		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	MC 30.11.2007	NL 01.08.2007
		AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	PT 02.01.2008	BE 30.11.2007
		BE 05.03.2008			
(11) 1 531 127	(51) B65B 11/30	(11) 1 531 739	(51) A61B 17/068	(11) 1 532 908	(51) A47J 37/06
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) IE 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BG 18.10.2007	SK 18.07.2007
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008			GB 18.07.2007	SE 18.10.2007
(11) 1 531 157	(51) C07F 9/58	(11) 1 531 959	(51) B23K 13/00	DK 18.07.2007	RO 18.07.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	FI 18.07.2007	MC 30.11.2007
BE 19.03.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	FR 14.03.2008	IS 18.11.2007
				NL 18.07.2007	PL 18.07.2007
(11) 1 531 202	(51) E01H 1/04	(11) 1 531 961	(51) B23K 13/02	PT 18.12.2007	BE 30.11.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008		
PL 05.03.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 532 950	(51) A61F 2/44
				(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(11) 1 531 208	(51) E04D 13/08	(11) 1 532 144	(51) C07D 453/02		
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(11) 1 532 959	(51) A61K 8/90
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007
FI 25.04.2007	FR 21.12.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PT 15.01.2008	CZ 15.08.2007
GB 25.04.2007	GR 26.07.2007			DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	(11) 1 532 154	(51) C07D 495/04	ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
MC 31.10.2007	NL 25.04.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	IE 15.08.2007	IS 15.12.2007
RO 25.04.2007	SE 25.07.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007			SE 15.11.2007	SK 15.08.2007
BE 31.10.2007				BE 30.11.2007	
(11) 1 531 339	(51) G01S 5/18	(11) 1 532 470	(51) G01S 15/89		
(84) IS 16.05.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 532 965	(51) A61Q 5/06
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 26.03.2008		(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007
PL 16.01.2008				PT 22.01.2008	CZ 22.08.2007
		(11) 1 532 600	(51) G08G 1/0968	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
(11) 1 531 349	(51) G02B 6/34	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 22.08.2007	MC 30.11.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 26.03.2008		GR 23.11.2007	IE 22.08.2007
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008			IS 22.12.2007	NL 22.08.2007
		(11) 1 532 859	(51) A01F 15/14	PL 22.08.2007	SE 22.11.2007
(11) 1 531 359	(51) G03B 42/04	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	SK 22.08.2007	BE 30.11.2007
(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008		
DK 18.07.2007	RO 18.07.2007	(11) 1 532 870	(51) A24B 7/14	(11) 1 532 966	(51) A61K 8/73
ES 29.10.2007	FI 18.07.2007	(84) FR 02.11.2007	(84) CZ 14.03.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
GR 19.10.2007	CH 30.11.2007	DK 14.03.2007	ES 25.06.2007	IS 02.05.2008	FI 02.01.2008
		FI 14.03.2007	MC 30.11.2007		

AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 533 015	(51) B01D 39/16	PL 15.08.2007	PT 15.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 30.11.2007		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 533 490	(51) F01N 11/00	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(84) AT 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007	(11) 1 533 865	(51) H01Q 1/32
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	FI 29.11.2006	MC 30.11.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 533 034	(51) B01L 3/00	GR 01.03.2007	IE 29.11.2006	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) FI 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	IS 29.03.2007	NL 29.11.2006	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	PL 29.11.2006	PT 30.04.2007	BE 23.01.2008	
(11) 1 533 056	(51) B23B 27/04	RO 29.11.2006	SE 28.02.2007	(11) 1 533 875	(51) H01S 5/14
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(11) 1 533 536	(51) F16D 55/36	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 14.11.2007	FI 14.11.2007
(11) 1 533 083	(51) B25D 16/00	IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	MC 30.11.2007	DK 14.11.2007
(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	CZ 14.11.2007	SI 14.11.2007
		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	SK 14.11.2007	RO 14.11.2007
(11) 1 533 086	(51) B25F 5/00	(11) 1 533 540	(51) F16F 9/46	PT 14.04.2008	BE 30.11.2007
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(11) 1 533 903	(51) H03K 17/61
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	(84) PL 20.02.2008	
IS 16.05.2008	FI 16.01.2008	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 533 909	(51) H04B 1/30
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	MC 31.10.2007	PL 02.05.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) AT 05.03.2008
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
BE 16.01.2008		SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	(11) 1 533 931	(51) H04L 1/00
(11) 1 533 101	(51) B29C 47/42	BE 31.10.2007		(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(84) CZ 19.04.2006	(84) DK 19.07.2006	(11) 1 533 541	(51) F16F 9/512	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
EE 19.04.2006	FI 19.04.2006	(84) AT 18.11.2006	(84) BG 11.01.2007	AT 30.01.2008	PT 30.06.2008
BG 19.07.2006	GB 19.04.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007	BE 30.01.2008	
HU 20.10.2006	GR 20.07.2006	EE 11.10.2006	ES 22.01.2007	(11) 1 533 995	(51) H04N 3/15
IE 19.04.2006	MC 31.10.2006	FI 11.10.2006	HU 12.04.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
NL 19.04.2006	PL 19.04.2006	GR 12.01.2007	IE 11.10.2006	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
PT 19.09.2006	RO 19.04.2006	IS 11.02.2007	IT 11.10.2006	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
LU 04.10.2006	SE 19.07.2006	MC 30.11.2006	NL 11.10.2006	(11) 1 534 146	(51) A61B 17/08
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
TR 19.04.2006	BE 31.10.2007	RO 11.10.2006	LU 18.11.2006	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 533 141	(51) B60C 11/12	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	SK 11.10.2006	TR 11.10.2006	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 30.11.2007		(11) 1 534 275	(51) A61K 31/4184
(11) 1 533 206	(51) B62B 7/08	(11) 1 533 545	(51) F16H 57/02	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	BE 12.03.2008	
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	PT 02.01.2008	CZ 01.08.2007	(11) 1 534 523	(51) B41J 2/01
(11) 1 533 208	(51) B62D 1/04	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	FI 01.08.2007	MC 30.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 533 232	(51) B65B 19/22	IS 01.12.2007	NL 01.08.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	PL 01.08.2007	SE 01.11.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	SK 01.08.2007	BE 30.11.2007		
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 533 585	(51) F28F 1/02	(11) 1 534 971	(51) F16D 13/08
(11) 1 533 305	(51) C07D 257/04	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) AT 13.02.2008	IS 09.05.2008	FI 09.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 533 333	(51) C08G 77/46	(11) 1 533 589	(51) F42B 10/66	BE 16.01.2008	
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) CZ 19.09.2007	(84) SK 19.09.2007	(11) 1 534 972	(51) F16D 41/20
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	SE 19.12.2007	RO 19.09.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(11) 1 533 456	(51) E05D 15/06	FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008
(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	DK 19.09.2007	MC 31.10.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008
GB 15.08.2007	SE 15.11.2007	BE 31.10.2007		(11) 1 534 995	(51) F21V 17/06
DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(11) 1 533 840	(51) H01L 23/34	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
ES 26.11.2007	FI 15.08.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 19.03.2008	

(11) 1 535 197 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G06F 17/30 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 535 677 (84) CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 BE 30.11.2007	(51) B21D 39/04 (84) SK 12.09.2007 SE 12.12.2007 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 MC 30.11.2007 PT 12.02.2008	(11) 1 535 788 (84) AT 18.07.2007 CZ 18.07.2007 RO 18.07.2007 MC 30.11.2007 IE 18.07.2007 NL 18.07.2007 PT 18.12.2007 SK 18.07.2007	(51) B60K 37/00 (84) BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 IS 18.11.2007 PL 18.07.2007 SE 18.10.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 535 297 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H01H 57/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 535 678 (84) FI 19.03.2008	(51) B22D 11/055 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 535 791 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B60M 3/04 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 535 399 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H04B 1/10 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 535 718 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B29C 47/76 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 535 799 (84) FI 12.03.2008	(51) B60Q 7/00 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 535 433 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 535 719 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 GB 28.03.2007 IE 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(51) B29C 49/56 (84) DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 MC 31.10.2007 PL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 535 803 (84) BG 17.01.2008 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SI 17.10.2007 RO 17.10.2007	(51) B60R 16/02 (84) ES 28.01.2008 CH 30.11.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 SK 17.10.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 535 440 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 27/38 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 535 720 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 MC 31.10.2007 PL 11.04.2007 RO 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 31.10.2007	(51) B29C 49/58 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 GB 11.04.2007 IE 11.04.2007 NL 11.04.2007 PT 11.09.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007	(11) 1 535 841 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) B64D 41/00 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 535 443 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008			(11) 1 535 847 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B65B 63/08 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 535 504 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) A01D 34/73 (84) FI 20.02.2008			(11) 1 535 858 (84) CZ 14.03.2007 GR 15.06.2007 IS 14.07.2007 PT 14.08.2007 SI 14.03.2007 BE 30.11.2007	(51) B65D 77/06 (84) MC 30.11.2007 IE 14.03.2007 NL 14.03.2007 RO 14.03.2007 SK 14.03.2007
(11) 1 535 506 (84) CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 PT 21.08.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007	(51) A01F 15/08 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 LI 30.11.2007 RO 21.03.2007 SK 21.03.2007				
(11) 1 535 523 (84) ES 25.02.2008 FI 14.11.2007 MC 30.11.2007 CZ 14.11.2007 SI 14.11.2007 RO 14.11.2007 BE 30.11.2007	(51) A24B 7/12 (84) BG 14.02.2008 IS 14.03.2008 DK 14.11.2007 SE 14.02.2008 SK 14.11.2007 PT 14.04.2008	(11) 1 535 744 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) B41J 2/175 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 535 865 (84) BG 13.09.2007 RO 13.06.2007 ES 24.09.2007 FR 08.02.2008 IE 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 BE 30.11.2007	(51) B65G 17/08 (84) CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007 MC 30.11.2007 GR 14.09.2007 IS 13.10.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007
(11) 1 535 529 (84) CZ 19.09.2007 SK 19.09.2007 SE 19.12.2007 ES 30.12.2007 MC 30.11.2007 DK 19.09.2007 PL 19.09.2007 BE 30.11.2007	(51) A45C 11/00 (84) IS 19.01.2008 GB 19.09.2007 RO 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 NL 19.09.2007 PT 19.02.2008	(11) 1 535 756 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B60B 33/02 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(11) 1 535 870 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 PT 16.06.2008	(51) B65H 18/26 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 535 587 (84) BG 07.02.2008 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 SK 07.11.2007 PT 07.04.2008	(51) A61C 13/00 (84) MC 30.11.2007 CZ 07.11.2007 SI 07.11.2007 RO 07.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 535 763 (84) CZ 12.09.2007 GB 12.09.2007 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 SK 12.09.2007	(51) B60C 15/06 (84) PT 12.02.2008 SE 12.12.2007 ES 23.12.2007 GR 13.12.2007 MC 31.10.2007 PL 12.09.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 535 976 (84) NL 16.01.2008	(51) C09D 183/04 (84) BE 16.01.2008
(11) 1 535 588 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61F 2/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 535 783 (84) AT 13.06.2007 CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007 GR 14.09.2007 IS 13.10.2007 PL 13.06.2007 SK 13.06.2007	(51) B60J 10/04 (84) BG 13.09.2007 RO 13.06.2007 MC 30.11.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SI 13.06.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 536 023 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 19.03.2008
				(11) 1 536 057 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008	(51) D06P 5/00 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008

PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	LT 27.06.2007	NL 27.06.2007
(11) 1 536 081	(51) E04D 13/16	SE 04.10.2007	SI 04.07.2007	PL 27.06.2007	PT 27.11.2007
(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	SK 04.07.2007	BE 30.11.2007	RO 27.06.2007	SE 27.09.2007
RO 06.06.2007	DK 06.06.2007	(11) 1 536 879	(51) B01D 61/44	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
ES 17.09.2007	FI 06.06.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 31.12.2007	
MC 30.11.2007	FR 01.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 537 945	(51) B23Q 11/00
GB 06.06.2007	GR 07.09.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007
IE 06.06.2007	IS 06.10.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007
IT 06.06.2007	NL 06.06.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	ES 10.09.2007	FI 30.05.2007
PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	(11) 1 536 980	(51) B60R 9/045	MC 30.11.2007	FR 25.01.2008
SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	GB 30.05.2007	GR 31.08.2007
SK 06.06.2007	BE 30.11.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IE 30.05.2007	IS 30.09.2007
(11) 1 536 155	(51) F16D 7/04	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	IT 30.05.2007	NL 30.05.2007
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PL 30.05.2007	PT 30.10.2007
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 537 152	(51) C08F 14/00	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	SK 30.05.2007	BE 30.11.2007
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	BE 19.03.2008		(11) 1 537 982	(51) B29C 70/46
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 537 250	(51) C22C 1/04	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008
(11) 1 536 166	(51) F16J 15/08	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	IS 17.02.2008	PT 17.03.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	AT 17.10.2007	MC 30.11.2007
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	DK 17.10.2007	CZ 17.10.2007
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		NL 17.10.2007	PL 17.10.2007
PL 23.01.2008				SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
				RO 17.10.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 536 170	(51) F16K 47/12	(11) 1 537 435	(51) G01S 5/14	(11) 1 538 041	(51) B60T 8/00
(84) BG 20.03.2007	(84) CZ 20.12.2006	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
DK 20.12.2006	ES 31.03.2007	(11) 1 537 453	(51) G03B 42/04	IS 02.05.2008	FI 02.01.2008
FI 20.12.2006	MC 30.11.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
GR 21.03.2007	IE 20.12.2006	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
IS 20.04.2007	NL 20.12.2006	(11) 1 537 467	(51) G06F 1/08	(11) 1 538 044	(51) B60T 13/14
PL 20.12.2006	PT 24.04.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
RO 20.12.2006	SE 20.03.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BG 22.11.2007	SK 22.08.2007
SI 20.12.2006	SK 20.12.2006	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	GB 22.08.2007	DK 22.08.2007
BE 30.11.2007		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	RO 22.08.2007	ES 03.12.2007
		BE 16.01.2008		FI 22.08.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 536 174	(51) F16L 19/00	(11) 1 537 525	(51) G06K 19/06	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
PL 05.03.2008		LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	PT 22.01.2008	BE 30.11.2007
(11) 1 536 182	(51) F24C 7/08	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 538 053	(51) B60T 17/08
(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	(11) 1 537 572	(51) G11B 20/00	DK 30.05.2007	FI 30.05.2007
DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	GB 30.05.2007	MC 31.12.2007
FI 01.08.2007	MC 30.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007
GR 02.11.2007	IS 01.12.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	IS 30.09.2007	LT 30.05.2007
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007
SK 01.08.2007	BE 30.11.2007	BE 02.01.2008		PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
(11) 1 536 199	(51) F41H 5/04	(11) 1 537 573	(51) G11B 20/00	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	BE 31.12.2007	
DK 04.04.2007	FI 04.04.2007	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 538 054	(51) B60T 17/18
MC 30.11.2007	GR 05.07.2007	(11) 1 537 894	(51) A61N 1/37	(84) ES 25.02.2008	(84) BG 14.02.2008
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) CZ 28.03.2007	IS 14.03.2008	LT 14.11.2007
RO 04.04.2007	SE 04.07.2007	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	PL 14.11.2007	FI 14.11.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	MC 31.12.2007	DK 14.11.2007
BE 30.11.2007		GR 29.06.2007	IS 28.07.2007	CZ 14.11.2007	SI 14.11.2007
(11) 1 536 444	(51) H01H 33/12	LT 28.03.2007	NL 28.03.2007	SK 14.11.2007	RO 14.11.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	PL 28.03.2007	PT 28.08.2007	PT 14.04.2008	BE 31.12.2007
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	RO 28.03.2007	SI 28.03.2007	(11) 1 538 056	(51) B61F 5/30
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	SK 28.03.2007	BE 31.12.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007
(11) 1 536 596	(51) H04L 12/413	(11) 1 537 921	(51) B21C 37/15	FI 07.03.2007	MC 30.11.2007
(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	GR 08.06.2007	IE 07.03.2007
GB 04.07.2007	DK 04.07.2007	GB 27.06.2007	DK 27.06.2007	IS 07.07.2007	NL 07.03.2007
RO 04.07.2007	ES 15.10.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007	PL 07.03.2007	PT 07.08.2007
FI 04.07.2007	MC 30.11.2007	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
GR 05.10.2007	CH 30.11.2007			SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
LI 30.11.2007	IE 04.07.2007				

BE 30.11.2007		IS 07.07.2007	IT 07.03.2007	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(11) 1 538 070 (51) B62D 43/00		NL 07.03.2007	PL 07.03.2007	(11) 1 538 407 (51) F25B 39/04	
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008		PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007	
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008		SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	DK 16.05.2007 ES 27.08.2007	
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008		SK 07.03.2007	BE 30.11.2007	FI 16.05.2007 MC 30.11.2007	
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008		(11) 1 538 303 (51) E21D 20/02		GR 17.08.2007 IE 16.05.2007	
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008		(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008		IS 16.09.2007 IT 16.05.2007	
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008		ES 20.04.2008 IS 09.05.2008		NL 16.05.2007 PL 16.05.2007	
(11) 1 538 071 (51) B62D 43/04		FI 09.01.2008 BG 09.04.2008		PT 16.10.2007 RO 16.05.2007	
(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008		PT 09.06.2008 PL 09.01.2008		SE 16.08.2007 SI 16.05.2007	
CH 09.01.2008 LI 09.01.2008		(11) 1 538 312 (51) F01N 3/08		SK 16.05.2007 BE 30.11.2007	
ES 20.04.2008 IS 09.05.2008		(84) AT 07.03.2007 (84) CZ 07.03.2007		(11) 1 538 490 (51) G04B 15/06	
FI 09.01.2008 AT 09.01.2008		DK 07.03.2007 ES 18.06.2007		(84) AT 30.05.2007 (84) BG 30.08.2007	
BG 09.04.2008 PT 09.06.2008		FI 07.03.2007 MC 30.11.2007		CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007	
PL 09.01.2008 BE 09.01.2008		GR 08.06.2007 IE 07.03.2007		ES 10.09.2007 FI 30.05.2007	
(11) 1 538 105 (51) B65D 75/58		IS 07.07.2007 IT 07.03.2007		MC 31.12.2007 GR 31.08.2007	
(84) FI 16.01.2008 (84) BG 16.04.2008		NL 07.03.2007 PL 07.03.2007		IE 30.05.2007 NL 30.05.2007	
PL 16.01.2008		PT 07.08.2007 RO 07.03.2007		PT 30.10.2007 RO 30.05.2007	
(11) 1 538 108 (51) B65D 83/14		SE 07.06.2007 SI 07.03.2007		SE 30.08.2007 SI 30.05.2007	
(84) FR 30.11.2007 (84) BG 04.07.2007		SK 07.03.2007 BE 30.11.2007		SK 30.05.2007 BE 31.12.2007	
CZ 04.04.2007 RO 04.04.2007		(11) 1 538 320 (51) F02C 9/28		(11) 1 538 547 (51) G06K 9/00	
DK 04.04.2007 ES 15.07.2007		(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008		(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008	
FI 04.04.2007 MC 30.11.2007		FI 13.02.2008 AT 13.02.2008		FI 06.02.2008 AT 06.02.2008	
GB 04.04.2007 GR 05.07.2007		PL 13.02.2008 BE 13.02.2008		PL 06.02.2008	
IE 04.04.2007 IS 04.08.2007		(11) 1 538 336 (51) F04B 49/16		(11) 1 538 795 (51) H04L 12/56	
IT 04.04.2007 PL 04.04.2007		(84) BG 10.01.2008 (84) ES 21.01.2008		(84) AT 19.03.2008 (84) BE 19.03.2008	
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007		MC 30.11.2007 CH 30.11.2007		(11) 1 538 859 (51) H04Q 7/38	
SI 04.04.2007 SK 04.04.2007		LI 30.11.2007 DK 10.10.2007		(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008	
BE 30.11.2007		CZ 10.10.2007 NL 10.10.2007		FI 30.01.2008 AT 30.01.2008	
(11) 1 538 188 (51) C09J 7/00		PT 10.03.2008 SE 10.01.2008		PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	
(84) BG 25.07.2007 (84) CZ 25.04.2007		SK 10.10.2007 BE 30.11.2007		(11) 1 539 335 (51) B01F 13/08	
RO 25.04.2007 DK 25.04.2007		(11) 1 538 352 (51) F16C 7/02		(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008	
FI 25.04.2007 MC 30.11.2007		(84) IS 13.06.2008 (84) FI 13.02.2008		CH 09.01.2008 LI 09.01.2008	
GR 26.07.2007 IE 25.04.2007		AT 13.02.2008 PL 13.02.2008		ES 20.04.2008 FI 09.01.2008	
IS 25.08.2007 NL 25.04.2007		BE 13.02.2008		AT 09.01.2008 BG 09.04.2008	
PL 25.04.2007 PT 25.09.2007		(11) 1 538 373 (51) F16J 1/22		PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	
SE 25.07.2007 SI 25.04.2007		(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007		(11) 1 539 693 (51) C07D 209/30	
SK 25.04.2007 BE 30.11.2007		ES 01.10.2007 MC 30.11.2007		(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008	
(11) 1 538 258 (51) D21F 1/66		GR 21.09.2007 IE 20.06.2007		BE 12.03.2008	
(84) ES 06.01.2008 (84) CZ 26.09.2007		IS 20.10.2007 IT 20.06.2007		(11) 1 539 731 (51) C07D 333/34	
SK 26.09.2007 SE 26.12.2007		PL 20.06.2007 PT 20.11.2007		(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008	
RO 26.09.2007 GR 27.12.2007		RO 20.06.2007 SE 20.09.2007		FI 02.01.2008 AT 02.01.2008	
DK 26.09.2007 MC 31.10.2007		SI 20.06.2007 SK 20.06.2007		BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	
NL 26.09.2007 PL 26.09.2007		BE 30.11.2007		BE 02.01.2008	
PT 26.02.2008 BE 31.10.2007		(11) 1 538 374 (51) F16J 15/06		(11) 1 539 775 (51) C07F 17/00	
(11) 1 538 274 (51) E04C 2/292		(84) CZ 12.09.2007 (84) IS 12.01.2008		(84) SI 09.01.2008 (84) CH 09.01.2008	
(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008		SK 12.09.2007 SE 12.12.2007		LI 09.01.2008 FI 09.01.2008	
AT 06.02.2008 BE 06.02.2008		RO 12.09.2007 ES 23.12.2007		AT 09.01.2008 BG 09.04.2008	
(11) 1 538 279 (51) E04H 1/12		FI 12.09.2007 MC 31.12.2007		PT 09.06.2007 BE 09.01.2008	
(84) BG 11.07.2007 (84) CZ 11.04.2007		GR 13.12.2007 DK 12.09.2007		(11) 1 540 569 (51) G06K 7/00	
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007		LT 12.09.2007 NL 12.09.2007		(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008	
FI 11.04.2007 FR 07.12.2007		PL 12.09.2007 PT 12.02.2008		AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	
GB 11.04.2007 MC 31.12.2007		BE 31.12.2007		(11) 1 540 823 (51) H03M 13/45	
GR 12.07.2007 IE 11.04.2007		(11) 1 538 393 (51) F21V 7/00		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008	
IT 11.04.2007 NL 11.04.2007		(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007		LI 16.01.2008 ES 27.04.2008	
PT 11.09.2007 RO 11.04.2007		RO 13.06.2007 DK 13.06.2007		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008	
SE 11.07.2007 SI 11.04.2007		MC 30.11.2007 GB 13.06.2007		BG 16.04.2008 PT 16.06.2008	
SK 11.04.2007 BE 31.12.2007		GR 14.09.2007 IE 13.06.2007		BE 16.01.2008	
(11) 1 538 281 (51) E04H 4/12		IS 13.10.2007 NL 13.06.2007		(11) 1 540 884 (51) H04L 12/18	
(84) CZ 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007		PT 13.11.2007 SE 13.09.2007		(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008	
ES 18.06.2007 FI 07.03.2007		SI 13.06.2007 BE 30.11.2007		AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	
MC 30.11.2007 GB 07.03.2007		(11) 1 538 394 (51) F21V 19/00			
GR 08.06.2007 IE 07.03.2007		(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008			

(11) 1 540 885 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) H04L 12/24 (84) FI 20.02.2008	IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 DK 03.10.2007 PT 03.03.2008 SK 03.10.2007 BE 31.12.2007	LT 03.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	(11) 1 543 074 (84) ES 07.06.2008 BE 27.02.2008	(51) C08L 29/08 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 541 039 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(51) A23L 1/222 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 541 765 (84) IE 08.08.2007 BG 08.11.2007 GB 08.08.2007 RO 08.08.2007 MC 30.11.2007 IS 08.12.2007 PL 08.08.2007 BE 30.11.2007	(51) D21H 23/48 (84) CZ 08.08.2007 PT 08.01.2008 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 SK 08.08.2007	(11) 1 543 109 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 5/00 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 541 051 (84) CH 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) A44B 19/26 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 541 893 (84) FI 12.03.2008	(51) F16F 15/18 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 543 126 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) C12N 15/55 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 541 248 (84) BG 27.09.2007 GB 27.06.2007 ES 08.10.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007 BE 30.11.2007	(51) B07C 5/06 (84) CZ 27.06.2007 DK 27.06.2007 MC 30.11.2007 IS 27.10.2007 PL 27.06.2007 RO 27.06.2007 SK 27.06.2007	(11) 1 541 928 (84) BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 SI 24.10.2007 DK 24.10.2007 PL 24.10.2007 SK 24.10.2007 BE 31.12.2007	(51) F24C 3/12 (84) IS 24.02.2008 PT 24.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007	(11) 1 543 407 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G06F 7/58 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 541 294 (84) FI 05.03.2008	(51) B25G 1/10 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 541 978 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 GR 29.06.2007 IT 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.12.2007	(51) G01G 23/00 (84) DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 IE 28.03.2007 MC 31.12.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(11) 1 543 672 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04M 1/57 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 541 300 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B26D 5/20 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 542 052 (84) CZ 07.03.2007 FI 07.03.2007 GR 08.06.2007 IS 07.07.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007	(51) G02B 23/18 (84) DK 07.03.2007 MC 31.12.2007 IE 07.03.2007 LT 07.03.2007 PL 07.03.2007 RO 07.03.2007 SI 07.03.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 543 715 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A01D 43/08 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 541 376 (84) AT 02.05.2007 CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 GB 02.05.2007 GR 03.08.2007 IS 02.09.2007 PL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(51) B60B 27/00 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 LT 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 542 123 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) G06F 9/44 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 543 730 (84) AT 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 IS 15.12.2007 NL 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007	(51) A23K 1/16 (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 LT 15.08.2007 PL 15.08.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 541 425 (84) ES 06.01.2008 SK 26.09.2007 RO 26.09.2007 MC 30.11.2007 DK 26.09.2007 PL 26.09.2007 BE 30.11.2007	(51) B60R 21/13 (84) IS 26.01.2008 SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 NL 26.09.2007 PT 26.02.2008	(11) 1 542 319 (84) BG 08.05.2007 FR 28.09.2007 GR 08.05.2007 MC 31.10.2007 PL 07.02.2007 RO 07.02.2007 SK 07.02.2007	(51) H01R 13/41 (84) ES 18.05.2007 GB 07.02.2007 IE 07.02.2007 NL 07.02.2007 PT 09.07.2007 SI 07.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 543 753 (84) CZ 12.09.2007 SK 12.09.2007 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007 NL 12.09.2007 PT 12.02.2008	(51) A47J 39/00 (84) IS 12.01.2008 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 LT 12.09.2007 PL 12.09.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 541 464 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B64C 1/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 542 839 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B26D 5/08 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 543 801 (84) AT 08.08.2007 PT 08.01.2008 DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 LT 08.08.2007 SE 08.11.2007 BE 31.12.2007	(51) A61F 2/32 (84) BG 08.11.2007 CZ 08.08.2007 RO 08.08.2007 MC 31.12.2007 IS 08.12.2007 PL 08.08.2007 SK 08.08.2007
(11) 1 541 465 (84) BG 18.10.2007 GB 18.07.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 SK 18.07.2007	(51) B64C 37/00 (84) CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 ES 29.10.2007 FR 14.03.2008 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 543 889 (84) ES 11.02.2008 IS 29.02.2008 MC 30.11.2007 PT 31.03.2008 SK 31.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B08B 3/00 (84) BG 31.01.2008 PL 31.10.2007 CZ 31.10.2007 SI 31.10.2007 RO 31.10.2007	(11) 1 543 804 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) A61F 13/15 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 541 506 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B65G 27/30 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 543 821 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61K 8/60 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 543 889 (84) ES 11.02.2008 IS 29.02.2008 MC 30.11.2007 PT 31.03.2008 SK 31.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B08B 3/00 (84) BG 31.01.2008 PL 31.10.2007 CZ 31.10.2007 SI 31.10.2007 RO 31.10.2007
(11) 1 541 742 (84) ES 14.01.2008	(51) D06F 58/06 (84) BG 03.01.2008				

(11) 1 543 895 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B21D 51/16 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	SK 17.10.2007 BE 30.11.2007	RO 17.10.2007	IS 04.11.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007	NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 543 900 (84) FI 12.03.2008	(51) B22D 11/20 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 544 117 (84) PL 27.02.2008	(51) B65D 19/24	(11) 1 544 575 (84) NL 28.11.2007 ES 11.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007 RO 28.11.2007 BE 31.12.2007	(51) G01C 21/36 (84) BG 28.02.2008 FI 28.11.2007 DK 28.11.2007 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007 PT 28.04.2008
(11) 1 543 916 (84) BG 27.03.2007 DK 27.12.2006 MC 31.12.2007 IE 27.12.2006 LT 27.12.2006 PL 27.12.2006 RO 27.12.2006 SI 27.12.2006 BE 31.12.2007	(51) B23Q 1/25 (84) CZ 27.12.2006 FI 27.12.2006 GR 28.03.2007 IS 27.04.2007 NL 27.12.2006 PT 28.05.2007 SE 27.03.2007 SK 27.12.2006	(11) 1 544 118 (84) BG 14.02.2008 LT 14.11.2007 MC 31.12.2007 SE 14.02.2008 RO 14.11.2007	(51) B65D 21/08 (84) IS 14.03.2008 FI 14.11.2007 PL 14.11.2007 SK 14.11.2007 BE 31.12.2007		
(11) 1 543 927 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) B26D 7/26 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 544 153 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) B66C 1/36 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 544 623 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G01P 5/00 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 543 993 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B43L 21/00 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 544 177 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C03C 13/00 (84) LI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 544 628 (84) BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 24.10.2007 PT 24.03.2008 SK 24.10.2007 BE 31.12.2007	(51) G01R 11/04 (84) IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 DK 24.10.2007 NL 24.10.2007 SI 24.10.2007 RO 24.10.2007
(11) 1 543 997 (84) FI 26.03.2008	(51) B60B 21/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 544 213 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C07K 16/28 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008		
(11) 1 544 033 (84) ES 28.01.2008 IS 17.02.2008 PL 17.10.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 RO 17.10.2007	(51) B60Q 1/04 (84) BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SI 17.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 544 357 (84) AT 25.07.2007 CZ 25.07.2007 RO 25.07.2007 MC 31.12.2007 IE 25.07.2007 DE 26.10.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007 SK 25.07.2007	(51) E02C 3/00 (84) BG 25.10.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 IS 25.11.2007 LT 25.07.2007 PL 25.07.2007 SE 25.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 544 659 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G02B 27/01 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 544 060 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 GB 22.08.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007 NL 22.08.2007 PT 22.01.2008	(51) B60R 21/26 (84) CZ 22.08.2007 SK 22.08.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 PL 22.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 544 374 (84) ES 14.01.2008 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 DK 03.10.2007 NL 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	(51) E04F 11/16 (84) BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 03.10.2007 PT 03.03.2008 SK 03.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 544 702 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) G05D 1/00 (84) IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 544 072 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60T 8/34 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 544 427 (84) AT 12.09.2007 IS 12.01.2008 CZ 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 LT 12.09.2007 SE 12.12.2007 BE 31.12.2007	(51) F01N 3/027 (84) NL 12.09.2007 PT 12.02.2008 RO 12.09.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007 PL 12.09.2007 SK 12.09.2007	(11) 1 544 806 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) G07D 11/00 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 544 089 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) B62D 37/02 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 544 433 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F01P 11/14 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 544 911 (84) IE 25.07.2007 BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 DK 25.07.2007 ES 05.11.2007 FR 21.03.2008 GR 26.10.2007 LT 25.07.2007 PL 25.07.2007 BE 31.12.2007	(51) H01L 21/68 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 SE 25.07.2007 RO 25.07.2007 FI 25.07.2007 MC 31.12.2007 IS 25.11.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 544 109 (84) ES 28.01.2008 IS 17.02.2008 AT 17.10.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008	(51) B65B 27/06 (84) BG 17.01.2008 PL 17.10.2007 MC 30.11.2007 CZ 17.10.2007 PT 17.03.2008 SI 17.10.2007	(11) 1 544 482 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) F16B 35/04 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 544 946 (84) AT 28.03.2007 DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 IS 28.07.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 SI 28.03.2007 BE 31.12.2007	(51) H01R 4/30 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 MC 31.12.2007 IE 28.03.2007 LT 28.03.2007 PL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SK 28.03.2007
		(11) 1 544 519 (84) BG 04.10.2007 SE 04.10.2007 RO 04.07.2007 MC 30.11.2007	(51) F16J 15/08 (84) SK 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007	(11) 1 544 964 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 GB 18.07.2007 DK 18.07.2007 ES 29.10.2007 FR 14.03.2008	(51) H01R 25/00 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 SE 18.10.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 MC 31.12.2007

GR 19.10.2007	IS 18.11.2007	(11) 1 545 867	(51) B31C 1/00	(11) 1 547 724	(51) B23P 19/04
LT 18.07.2007	NL 18.07.2007	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
PL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 545 932	(51) B60R 5/04	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
BE 31.12.2007		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 547 818	(51) B60C 9/18
(11) 1 545 052	(51) H04L 12/12	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(11) 1 546 009	(51) B65G 29/00	BE 26.03.2008	
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(11) 1 547 865	(51) B60Q 1/32
AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	BE 20.02.2008		(84) AT 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007
BE 30.01.2008		(11) 1 546 011	(51) B65G 47/66	DK 24.01.2007	FI 24.01.2007
(11) 1 545 065	(51) H04L 12/413	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	GB 24.01.2007	MC 31.12.2007
(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	BE 20.02.2008		GR 25.04.2007	IE 24.01.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	(11) 1 546 067	(51) C06D 3/00	IS 24.05.2007	LT 24.01.2007
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	NL 24.01.2007	PT 25.06.2007
(11) 1 545 163	(51) H05B 33/08	MC 31.10.2007	RO 11.04.2007	RO 24.01.2007	SE 24.04.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 11.04.2007	GR 12.07.2007	SI 24.01.2007	BE 31.12.2007
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	NL 11.04.2007	SI 11.04.2007	(11) 1 547 892	(51) B60T 13/74
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	SK 11.04.2007	BE 31.10.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 546 515	(51) F01N 1/00	CZ 11.04.2007	DK 11.04.2007
PL 09.01.2008		(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	FI 11.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 545 294	(51) A61B 3/16	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(11) 1 546 611	(51) F24D 3/10	IS 11.08.2007	LT 11.04.2007
BE 27.02.2008		(84) FI 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	NL 11.04.2007	PL 11.04.2007
(11) 1 545 316	(51) A61B 10/00	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PT 11.09.2007	RO 11.04.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 547 023	(51) G07C 3/00	SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	SK 11.04.2007	BE 31.12.2007
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	BE 20.02.2008		(11) 1 547 917	(51) B64C 13/26
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 547 026	(51) G07D 7/12	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	BG 22.11.2007	SK 22.08.2007
(11) 1 545 318	(51) A61B 10/00	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	GR 28.09.2007	CH 31.10.2007	ES 03.12.2007	FI 22.08.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	LI 31.10.2007	IE 27.06.2007	MC 31.12.2007	GR 23.11.2007
(11) 1 545 342	(51) A61B 17/17	IT 27.06.2007	MC 31.10.2007	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
BE 26.03.2008		RO 27.06.2007	SE 27.09.2007	PT 22.01.2008	BE 31.12.2007
(11) 1 545 435	(51) A61K 8/87	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	(11) 1 548 006	(51) C07D 213/77
(84) AT 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007	BE 31.10.2007		(84) AT 05.09.2007	(84) NL 05.09.2007
CZ 18.07.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 547 048	(51) G08G 1/095	IS 05.01.2008	PT 06.02.2008
SE 18.10.2007	DK 18.07.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	CZ 05.09.2007	RO 05.09.2007
RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007
GR 19.10.2007	IE 18.07.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	DK 05.09.2007	LT 05.09.2007
SK 18.07.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 547 339	(51) H04L 29/06	PL 05.09.2007	SE 05.12.2007
(11) 1 545 506	(51) A61K 31/366	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	SK 05.09.2007	BE 31.12.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 548 120	(51) C12P 13/06
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 547 640	(51) A61M 25/06	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(11) 1 545 763	(51) B01J 19/00	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(11) 1 548 136	(51) C22C 29/00
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
BE 19.03.2008		PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
(11) 1 545 813	(51) B22D 11/06	(11) 1 547 658	(51) A63F 5/02	(11) 1 548 207	(51) E04H 6/02
(84) CZ 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
SK 08.08.2007	SE 08.11.2007	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 548 292	(51) F15B 21/04
DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	BE 05.03.2008		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
ES 19.11.2007	FI 08.08.2007	(11) 1 547 670	(51) B01D 61/06	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
GB 08.08.2007	GR 09.11.2007	(84) CZ 26.09.2007	(84) SK 26.09.2007	BE 05.03.2008	
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	SE 26.12.2007	RO 26.09.2007	(11) 1 548 317	(51) F16D 65/12
IE 08.08.2007	MC 31.10.2007	FI 26.09.2007	GR 27.12.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	MC 31.10.2007	NL 26.09.2007	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
BE 31.10.2007		PL 26.09.2007	PT 26.02.2008	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 545 823	(51) F16B 37/04	BE 31.10.2007		(11) 1 548 328	(51) F16H 48/08
(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008			(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
BE 13.02.2008				FI 06.02.2008	AT 06.02.2008

PL 06.02.2008		RO 29.08.2007	ES 10.12.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 548 331	(51) F16H 57/02	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	BE 23.01.2008	
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	IE 29.08.2007	NL 29.08.2007	(11) 1 549 899	(51) F41F 1/08
BG 28.02.2008	IS 28.03.2008	SK 29.08.2007	BE 31.10.2007	(84) CZ 05.09.2007	(84) MC 31.10.2007
LT 28.11.2007	SI 28.11.2007	(11) 1 549 245	(51) A61F 2/00	RO 05.09.2007	FI 05.09.2007
FI 28.11.2007	AT 28.11.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
MC 31.12.2007	DK 28.11.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	DK 05.09.2007	NL 05.09.2007
CZ 28.11.2007	PL 28.11.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007
SE 28.02.2008	SK 28.11.2007	BE 23.01.2008		BE 31.10.2007	
RO 28.11.2007	PT 28.04.2008	(11) 1 549 330	(51) A61K 31/191	(11) 1 549 903	(51) G01B 3/20
BE 31.12.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 548 357	(51) F21V 8/00	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 19.03.2008	
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 549 978	(51) G02B 6/036
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) AT 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007
PL 23.01.2008		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008
(11) 1 548 495	(51) G03B 21/00	(11) 1 549 453	(51) B23K 9/28	SK 08.08.2007	MC 31.10.2007
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007	RO 08.08.2007	ES 19.11.2007
BE 27.02.2008		DK 06.06.2007	FI 06.06.2007	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007
(11) 1 548 673	(51) G08B 13/196	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	IE 06.06.2007	MC 31.10.2007	IE 08.08.2007	NL 08.08.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	NL 06.06.2007	PT 06.11.2007	SE 08.11.2007	BE 31.10.2007
FI 11.04.2007	FR 07.12.2007	RO 06.06.2007	SE 06.09.2007		
GB 11.04.2007	MC 31.12.2007	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	(11) 1 550 226	(51) H04Q 7/38
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	BE 31.10.2007		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
IS 11.08.2007	IT 11.04.2007	(11) 1 549 456	(51) A47J 47/00	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
LT 11.04.2007	NL 11.04.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	BE 26.03.2008		PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
RO 11.04.2007	SE 11.07.2007			(11) 1 550 235	(51) H04B 3/46
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	(11) 1 549 525	(51) B60K 35/00	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BE 31.12.2007		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(11) 1 548 675	(51) G08B 15/00	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 550 390	(51) A47G 21/16
PL 05.03.2008		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 548 682	(51) G08G 1/0967	(11) 1 549 531	(51) B60R 21/20	PL 05.03.2008	
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 550 478	(51) A61M 39/04
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 550 480	(51) A61N 1/368
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008
(11) 1 548 857	(51) H01L 51/40	(11) 1 549 675	(51) C07K 14/56	CZ 29.08.2007	DK 29.08.2007
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	RO 29.08.2007	ES 10.12.2007
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007
BE 19.03.2008		(11) 1 549 705	(51) C08K 5/00	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
(11) 1 548 973	(51) H04L 1/20	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	LT 29.08.2007	NL 29.08.2007
(84) CH 02.01.2008	(84) LI 02.01.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	PL 29.08.2007	SK 29.08.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 549 729	(51) C11D 3/50	BE 31.12.2007	
AT 02.01.2008	PT 02.06.2008	(84) BG 04.04.2007	(84) CZ 03.01.2007	(11) 1 550 541	(51) B29C 47/06
BE 02.01.2008		DK 03.01.2007	FI 03.01.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 548 991	(51) H04L 12/40	GR 04.04.2007	IE 03.01.2007	PL 12.03.2008	
(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007	MC 31.10.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 550 569	(51) B60H 1/22
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	RO 03.01.2007	SE 03.04.2007	(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	SI 03.01.2007	SK 03.01.2007	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007
GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	BE 31.10.2007		DK 25.07.2007	RO 25.07.2007
IS 04.08.2007	LT 04.04.2007	(11) 1 549 754	(51) C12P 13/12	ES 05.11.2007	FI 25.07.2007
NL 04.04.2007	PL 04.04.2007	(84) CZ 29.08.2007	(84) SE 29.11.2007	MC 31.12.2007	GR 26.10.2007
PT 04.09.2007	RO 04.04.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	IS 25.11.2007	LT 25.07.2007
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	NL 25.07.2007	PL 25.07.2007
BE 31.12.2007		IE 29.08.2007	MC 31.10.2007	PT 26.12.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 549 152	(51) A23C 19/06	PT 29.01.2008	BE 31.10.2007	(11) 1 550 594	(51) B60T 15/58
(84) AT 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	(11) 1 549 862	(51) F16B 31/02	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CZ 29.08.2007	MC 31.10.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008
SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008

PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	IE 23.05.2007	MC 31.10.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007
BE 23.01.2008		NL 23.05.2007	PT 23.10.2007	IS 30.09.2007	IT 30.05.2007
(11) 1 550 600	(51) B62D 21/18	SE 23.08.2007	SI 23.05.2007	LT 30.05.2007	NL 30.05.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	SK 23.05.2007	BE 31.10.2007	PL 30.05.2007	PT 30.10.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 551 611	(51) B29C 33/00	RO 30.05.2007	SE 30.08.2007
(11) 1 550 601	(51) B62D 25/14	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	BE 12.03.2008		BE 31.12.2007	
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	(11) 1 551 689	(51) B62D 61/00	(11) 1 553 042	(51) B66C 9/14
SI 14.11.2007	FI 14.11.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
AT 14.11.2007	MC 31.12.2007	BE 26.03.2008		PL 13.02.2008	
DK 14.11.2007	CZ 14.11.2007	(11) 1 551 828	(51) C07D 403/06	(11) 1 553 057	(51) C02F 3/28
PL 14.11.2007	SK 14.11.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007
RO 14.11.2007	PT 14.04.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	DK 04.04.2007	FI 04.04.2007
BE 31.12.2007		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
		BE 23.01.2008		IE 04.04.2007	IS 04.08.2007
(11) 1 550 608	(51) B64D 11/00	(11) 1 551 969	(51) C12N 15/10	LT 04.04.2007	PL 04.04.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
DK 11.04.2007	ES 22.07.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	SK 04.04.2007	BE 31.12.2007
FI 11.04.2007	MC 31.12.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	BE 02.01.2008		(11) 1 553 058	(51) C02F 3/28
IS 11.08.2007	LT 11.04.2007	(11) 1 552 364	(51) G06F 21/20	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007
NL 11.04.2007	PL 11.04.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	DK 04.04.2007	FI 04.04.2007
PT 11.09.2007	RO 11.04.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	IE 04.04.2007	IS 04.08.2007
BE 31.12.2007		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	LT 04.04.2007	PL 04.04.2007
				SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(11) 1 550 820	(51) F16H 61/04	(11) 1 552 639	(51) H04L 1/18	SK 04.04.2007	BE 31.12.2007
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(11) 1 553 231	(51) E02F 9/22
PT 31.03.2008	MC 31.12.2007	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(84) BE 09.01.2008	
DK 31.10.2007	SE 31.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008		
BE 31.12.2007		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 553 246	(51) E05B 3/02
		BE 09.01.2008		(84) BG 06.12.2006	(84) EE 06.09.2006
(11) 1 550 837	(51) F42B 10/14	(11) 1 552 730	(51) H05K 3/28	HU 07.03.2007	GR 07.12.2006
(84) AT 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	IE 06.09.2006	IS 06.01.2007
CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	DK 20.06.2007	ES 01.10.2007	LT 06.09.2006	MC 31.12.2006
DK 18.04.2007	FI 18.04.2007	FR 22.02.2008	GB 20.06.2007	PT 19.02.2007	RO 06.09.2006
MC 31.12.2007	GR 19.07.2007	GR 21.09.2007	CH 31.10.2007	SE 06.12.2006	PL 04.12.2006
IE 18.04.2007	IS 18.08.2007	LI 31.10.2007	IE 20.06.2007		
LT 18.04.2007	NL 18.04.2007	MC 31.10.2007	NL 20.06.2007	(11) 1 553 323	(51) F16F 7/12
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007	PT 20.11.2007	RO 20.06.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
BE 31.12.2007		SK 20.06.2007	BE 31.10.2007	BE 19.03.2008	
(11) 1 550 861	(51) G01N 27/416	(11) 1 552 745	(51) A61K 31/195	(11) 1 553 381	(51) F42C 15/188
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007			BG 28.02.2008	FI 28.11.2007
FI 18.04.2007	GR 19.07.2007	(11) 1 552 813	(51) A61K 8/49	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
IE 18.04.2007	IT 18.04.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	MC 31.12.2007	DK 28.11.2007
MC 31.12.2007	NL 18.04.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	SE 28.02.2008	SI 28.11.2007
PT 18.09.2007	RO 18.04.2007			SK 28.11.2007	PT 28.04.2008
SE 18.07.2007	SI 18.04.2007			BE 31.12.2007	
SK 18.04.2007	BE 31.12.2007				
(11) 1 551 117	(51) H04L 12/46	(11) 1 552 993	(51) B60R 22/48	(11) 1 553 607	(51) H01H 3/02
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	IS 28.03.2008	LT 28.11.2007
				FI 28.11.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 551 136	(51) H04L 12/56	(11) 1 553 012	(51) B62J 11/00	DK 28.11.2007	CZ 28.11.2007
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 28.11.2007	SE 28.02.2008
ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	SI 28.11.2007	SK 28.11.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	RO 28.11.2007	PT 28.04.2008
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	BE 31.12.2007	
BE 30.01.2008		MC 31.01.2008	PT 02.06.2008		
		BE 02.01.2008			
(11) 1 551 559	(51) B05B 11/00	(11) 1 553 031	(51) B65G 1/137	(11) 1 553 793	(51) H04Q 7/32
(84) AT 23.05.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CZ 23.05.2007	RO 23.05.2007	DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
DK 23.05.2007	FI 23.05.2007	FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
GB 23.05.2007	GR 24.08.2007	GB 30.05.2007	MC 31.12.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007			PL 23.01.2008	BE 23.01.2008

(11) 1 553 850 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A23L 1/212 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	SK 22.08.2007	BE 31.10.2007	PL 19.03.2008	
(11) 1 553 887 (84) DE 19.07.2007 BG 18.07.2007 MC 31.10.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 LI 31.10.2007 IT 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 31.10.2007	(51) A61B 19/00 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 RO 18.04.2007 ES 29.07.2007 GB 18.04.2007 CH 31.10.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(11) 1 554 214 (84) AT 25.04.2007 CZ 25.04.2007 DE 26.07.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 LI 31.10.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 BE 31.10.2007	(51) B66F 3/04 (84) BG 25.07.2007 MC 31.10.2007 DK 25.04.2007 GB 25.04.2007 CH 31.10.2007 IE 25.04.2007 PT 25.09.2007 SK 25.04.2007	(11) 1 554 999 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A61F 6/22 (84) AT 23.01.2008 BE 23.01.2008
		(11) 1 554 293 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C07F 9/6574 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 555 022 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61K 9/48 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
		(11) 1 554 305 (84) CZ 28.03.2007 IT 23.10.2007 SK 28.03.2007 BE 31.10.2007	(51) C07K 1/04 (84) GR 29.06.2007 MC 31.10.2007 FI 23.10.2007	(11) 1 555 053 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) A63H 17/38 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 553 933 (84) DE 26.10.2007 BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 SE 25.10.2007 RO 25.07.2007 FI 25.07.2007 CH 31.10.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 BE 31.10.2007	(51) A61K 31/17 (84) AT 25.07.2007 CZ 25.07.2007 MC 31.10.2007 DK 25.07.2007 ES 05.11.2007 GR 26.10.2007 LI 31.10.2007 NL 25.07.2007 SK 25.07.2007	(11) 1 554 401 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C12N 15/10 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 555 074 (84) SI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) B22D 11/06 (84) IS 09.05.2008 PL 09.01.2008
		(11) 1 554 430 (84) BE 19.03.2008	(51) D21F 9/00	(11) 1 555 088 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 MC 31.01.2008 PL 09.01.2008	(51) B24B 23/02 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 553 987 (84) BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007 RO 01.08.2007 IE 01.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A61K 51/12 (84) PT 02.01.2008 MC 31.10.2007 FI 01.08.2007 SK 01.08.2007	(11) 1 554 559 (84) BG 13.09.2007 MC 31.10.2007 DK 13.06.2007 GR 14.09.2007 LI 31.10.2007 IT 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 BE 31.10.2007	(51) G01N 3/46 (84) CZ 13.06.2007 RO 13.06.2007 ES 24.09.2007 CH 31.10.2007 IE 13.06.2007 NL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007	(11) 1 555 101 (84) NL 28.11.2007 IS 28.03.2008 PL 28.11.2007 AT 28.11.2007 DK 28.11.2007 SE 28.02.2008 SK 28.11.2007 PT 28.04.2008	(51) B28D 5/00 (84) BG 28.02.2008 LT 28.11.2007 FI 28.11.2007 MC 31.12.2007 CZ 28.11.2007 SI 28.11.2007 RO 28.11.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 554 063 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 SE 18.10.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 GB 18.07.2007 MC 31.10.2007 PT 18.12.2007	(51) B21C 37/12 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 DK 18.07.2007 ES 29.10.2007 FR 14.03.2008 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 554 762 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H01L 33/00 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 555 165 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B60R 21/01 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
		(11) 1 554 795 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 GB 28.03.2007 CH 31.10.2007 IE 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.10.2007	(51) H02N 2/02 (84) DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(11) 1 555 174 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B60R 25/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 554 076 (84) ES 24.05.2008 BE 13.02.2008	(51) B23K 1/008 (84) AT 13.02.2008			(11) 1 555 259 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	(51) C07D 239/26 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 554 082 (84) BG 23.08.2007 MC 31.10.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 LI 31.10.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007 BE 31.10.2007	(51) B24B 13/00 (84) CZ 23.05.2007 RO 23.05.2007 ES 03.09.2007 GB 23.05.2007 CH 31.10.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007	(11) 1 554 815 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04B 1/707 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 555 361 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) E04F 19/08 (84) AT 12.03.2008
		(11) 1 554 839 (84) PT 12.02.2008 MC 31.10.2007 GR 13.12.2007 SK 12.09.2007	(51) H04L 12/413 (84) CZ 12.09.2007 RO 12.09.2007 DK 12.09.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 555 436 (84) IE 15.08.2007 BG 15.11.2007 GB 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IS 15.12.2007 NL 15.08.2007 PT 15.01.2008	(51) F04C 14/18 (84) CZ 15.08.2007 SK 15.08.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LT 15.08.2007 PL 15.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 554 134 (84) AT 22.08.2007 BG 22.11.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007	(51) B60C 15/06 (84) CZ 22.08.2007 GB 22.08.2007 DK 22.08.2007 ES 03.12.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008	(11) 1 554 845 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 555 477 (84) ES 04.03.2008	(51) F21S 8/00 (84) BG 21.02.2008
		(11) 1 554 957 (84) LT 19.03.2008	(51) A47J 27/00 (84) FI 19.03.2008		

FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	BE 12.03.2008	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007
LT 21.11.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 556 012 (51) A61K 9/16	IE 07.03.2007	MC 31.10.2007
DK 21.11.2007	CZ 21.11.2007	(84) MC 31.10.2007 (84) DK 29.08.2007	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007
PL 21.11.2007	SI 21.11.2007	RO 29.08.2007	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
SK 21.11.2007	RO 21.11.2007	GR 30.11.2007	SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
PT 21.04.2008	BE 31.12.2007	PT 29.01.2008	BE 31.10.2007	
(11) 1 555 486 (51) F24C 15/04		(11) 1 556 225 (51) B41J 29/00	(11) 1 556 733 (51) G02F 1/15	
(84) ES 28.01.2008 (84) BG 17.01.2008		(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007	(84) ES 24.05.2008 (84) FI 13.02.2008	
IS 17.02.2008	PL 17.10.2007	CZ 02.05.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
MC 30.11.2007	DK 17.10.2007	RO 02.05.2007		
CZ 17.10.2007	NL 17.10.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 556 778 (51) G06F 15/173	
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	CH 31.10.2007	(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008	
SK 17.10.2007	RO 17.10.2007	IE 02.05.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
BE 30.11.2007		PT 02.10.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
		SI 02.05.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(11) 1 555 630 (51) G06T 1/00		BE 31.10.2007	(11) 1 556 842 (51) G08B 13/14	
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008			(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008	
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	(11) 1 556 243 (51) B60N 2/22	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(84) AT 21.02.2007 (84) BG 22.05.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	CZ 21.02.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	DK 21.02.2007		
(11) 1 555 726 (51) H01R 13/514		FI 21.02.2007	(11) 1 556 913 (51) H01M 2/36	
(84) IE 29.08.2007 (84) CZ 29.08.2007		IE 21.02.2007	(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008	
SK 29.08.2007	GB 29.08.2007	PT 23.07.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	SE 21.05.2007	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
RO 29.08.2007	FI 29.08.2007	SK 21.02.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
MC 31.12.2007	GR 30.11.2007		PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(11) 1 556 252 (51) B60R 9/045	(11) 1 557 016 (51) H04L 25/02	
NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	(84) ES 17.05.2008 (84) FI 06.02.2008	(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008	
PT 29.01.2008	BE 31.12.2007	AT 06.02.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
(11) 1 555 865 (51) H05K 7/02		(11) 1 556 270 (51) B62D 11/14	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
(84) ES 04.05.2008 (84) IS 23.05.2008		(84) BG 20.09.2007 (84) CZ 20.06.2007	BE 23.01.2008	
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	DK 20.06.2007		
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	CH 31.10.2007	(11) 1 557 080 (51) A01F 15/08	
(11) 1 555 875 (51) A01N 43/54		IE 20.06.2007	(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007	
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008		MC 31.10.2007	GB 27.06.2007	RO 27.06.2007
BE 26.03.2008		RO 20.06.2007	DK 27.06.2007	ES 08.10.2007
		SK 20.06.2007	MC 31.12.2007	GR 28.09.2007
(11) 1 555 912 (51) A47C 7/02		(11) 1 556 287 (51) B65D 17/34	IE 27.06.2007	IS 27.10.2007
(84) BG 27.09.2007 (84) CZ 27.06.2007		(84) CH 16.01.2008 (84) LI 16.01.2008	LT 27.06.2007	PL 27.06.2007
GB 27.06.2007	MC 31.10.2007	FI 16.01.2008	PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	BG 16.04.2008	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
ES 08.10.2007	FR 22.02.2008	BE 16.01.2008	BE 31.12.2007	
GR 28.09.2007	CH 31.10.2007			
LI 31.10.2007	IE 27.06.2007	(11) 1 556 381 (51) C07D 471/04	(11) 1 557 081 (51) A01G 3/00	
IT 27.06.2007	NL 27.06.2007	(84) FI 20.02.2008 (84) AT 20.02.2008	(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008	
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	BE 20.02.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007		BE 19.03.2008	
BE 31.10.2007		(11) 1 556 496 (51) C12N 15/90	(11) 1 557 141 (51) A61F 2/18	
(11) 1 555 919 (51) A47J 27/04		(84) AT 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007	(84) BG 30.08.2007 (84) DK 30.05.2007	
(84) AT 23.05.2007 (84) BG 23.08.2007		CZ 25.07.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007
CZ 23.05.2007	MC 31.10.2007	SE 25.10.2007	MC 31.10.2007	PL 30.05.2007
RO 23.05.2007	DK 23.05.2007	RO 25.07.2007	PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
ES 03.09.2007	FI 23.05.2007	GR 26.10.2007	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
GR 24.08.2007	CH 31.10.2007	NL 25.07.2007	SK 30.05.2007	BE 31.10.2007
LI 31.10.2007	IE 23.05.2007	SK 25.07.2007		
IT 23.05.2007	NL 23.05.2007	(11) 1 556 539 (51) D06M 15/643	(11) 1 557 155 (51) A61K 8/46	
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008	(84) AT 02.05.2007 (84) BG 02.08.2007	
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	BE 19.03.2008	CZ 02.05.2007	RO 02.05.2007
BE 31.10.2007			DK 02.05.2007	FI 02.05.2007
(11) 1 555 971 (51) A61F 5/02		(11) 1 556 639 (51) F16K 11/078	MC 31.12.2007	GR 03.08.2007
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008		(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007
BE 27.02.2008		AT 27.02.2008	LT 02.05.2007	NL 02.05.2007
(11) 1 555 984 (51) B01F 17/00		(11) 1 556 671 (51) G01G 13/02	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		(84) AT 07.03.2007 (84) CZ 07.03.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
		DK 07.03.2007	SK 02.05.2007	BE 31.12.2007

(11) 1 557 160 (84) BG 04.07.2007 RO 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 IS 04.08.2007 LT 04.04.2007 PL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) A61K 8/04 (84) CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 IT 04.04.2007 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007	GR 08.05.2007 MC 31.10.2007 PL 07.02.2007 RO 07.02.2007 SI 07.02.2007 BE 31.10.2007	IE 07.02.2007 NL 07.02.2007 PT 09.07.2007 SE 07.05.2007 SK 07.02.2007	AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	
(11) 1 557 179 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 DE 17.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 MC 31.01.2008 PL 16.01.2008	(51) A61K 47/36 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 557 677 (84) IE 08.08.2007 BG 08.11.2007 GB 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 MC 31.12.2007 IS 08.12.2007 NL 08.08.2007 PT 08.01.2008	(51) G01R 11/04 (84) CZ 08.08.2007 SK 08.08.2007 SE 08.11.2007 RO 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 LT 08.08.2007 PL 08.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 558 525 (84) DE 26.07.2007 BG 25.07.2007 MC 31.10.2007 DK 25.04.2007 GB 25.04.2007 LI 31.10.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 31.10.2007	(51) C01F 7/06 (84) AT 25.04.2007 CZ 25.04.2007 RO 25.04.2007 FI 25.04.2007 CH 31.10.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007
(11) 1 557 193 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61M 25/10 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 557 710 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G02B 26/08 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 558 527 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 ES 10.09.2007 FR 25.01.2008 IT 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) C02F 1/46 (84) CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 557 204 (84) FI 26.03.2008	(51) A63B 49/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 557 819 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 MC 31.01.2008 PL 09.01.2008	(51) G10K 11/168 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 558 534 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C03B 5/225 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 557 277 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B41J 3/36 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 557 967 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04L 1/16 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 558 730 (84) FI 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) C12N 9/50 (84) PT 30.06.2008
(11) 1 557 279 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04N 1/405 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 557 978 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 558 735 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C12N 15/11 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 557 298 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60D 1/54 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 558 116 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 30.11.2007	(51) A47F 5/00 (84) CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 30.11.2007 IE 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(11) 1 558 775 (84) BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 30.11.2007 GR 26.07.2007 NL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) C22C 19/07 (84) CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GB 25.04.2007 IE 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 557 299 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60D 1/54 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 558 402 (84) BG 18.07.2007 MC 31.10.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GB 18.04.2007 CH 31.10.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) B05D 3/06 (84) CZ 18.04.2007 RO 18.04.2007 ES 29.07.2007 FR 14.12.2007 GR 19.07.2007 LI 31.10.2007 IT 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 558 850 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) F16B 13/02 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 557 326 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60R 22/18 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 558 443 (84) BG 30.08.2007 MC 31.10.2007 DK 30.05.2007 GR 31.08.2007 LI 31.10.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) B32B 15/14 (84) CZ 30.05.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 CH 31.10.2007 IE 30.05.2007 PT 30.10.2007 SI 30.05.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 558 883 (84) CZ 22.08.2007 SK 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) F25D 17/04 (84) BG 22.11.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008
(11) 1 557 363 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B65B 69/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 558 481 (84) ES 24.05.2008	(51) B62D 25/06 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 558 928 (84) BG 25.10.2007 CZ 25.07.2007 RO 25.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 BE 30.11.2007	(51) G01N 33/50 (84) SK 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 LI 30.11.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007
(11) 1 557 365 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) B65D 1/00 (84) AT 05.03.2008				
(11) 1 557 370 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B65D 41/62 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008				
(11) 1 557 397 (84) ES 05.11.2007	(51) C02F 1/48 (84) BE 31.12.2007				
(11) 1 557 602 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F16L 59/02 (84) AT 26.03.2008				
(11) 1 557 639 (84) BG 08.05.2007 DK 07.02.2007 FI 07.02.2007	(51) G01B 7/012 (84) CZ 07.02.2007 ES 18.05.2007 FR 28.09.2007				

(11) 1 558 972 (84) AT 25.04.2007 CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007 GR 26.07.2007 MC 31.10.2007 PT 25.09.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) G04B 27/04 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 IE 25.04.2007 NL 25.04.2007 RO 25.04.2007 SI 25.04.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 559 581 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B60B 1/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 560 457 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 PT 30.06.2007	(51) H04Q 11/00 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 MC 31.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 559 016 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G06F 12/02 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 559 582 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B60B 1/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 560 472 (84) FI 12.12.2007 MC 31.12.2007 CZ 12.12.2007 PL 12.12.2007 SI 12.12.2007 RO 12.12.2007 BE 31.12.2007	(51) H05B 41/292 (84) LT 12.12.2007 ES 23.03.2008 IS 12.04.2008 SE 12.03.2008 SK 12.12.2007 PT 12.05.2008
(11) 1 559 113 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) G11C 16/34 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 559 592 (84) FI 26.03.2008	(51) B60D 1/06 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 560 603 (84) CZ 07.03.2007 FI 07.03.2007 CH 30.11.2007 IE 07.03.2007 PT 07.08.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007	(51) A61K 51/12 (84) DK 07.03.2007 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 NL 07.03.2007 RO 07.03.2007 SI 07.03.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 559 120 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H01F 29/14 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 559 645 (84) ES 04.03.2008 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 DK 21.11.2007 PL 21.11.2007 SI 21.11.2007 RO 21.11.2007 BE 31.12.2007	(51) B62K 19/36 (84) BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 21.11.2007 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007 PT 21.04.2008	(11) 1 560 617 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61M 5/162 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 559 207 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04B 7/005 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 559 647 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 MC 31.12.2007 IE 28.03.2007 LT 28.03.2007 PL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.12.2007	(51) B64D 11/06 (84) DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 IS 28.07.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(11) 1 560 697 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B29C 65/02 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 559 244 (84) ES 28.01.2008 PT 17.03.2008 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 17.10.2007 SE 17.01.2008 RO 17.10.2007	(51) H04L 12/28 (84) BG 17.01.2008 SI 17.10.2007 CH 30.11.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SK 17.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 559 714 (84) NL 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) C07D 333/36 (84) PT 09.06.2008	(11) 1 560 698 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B29D 30/60 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 559 257 (84) CZ 08.08.2007 SK 08.08.2007 DK 08.08.2007 FI 08.08.2007 GR 09.11.2007 PT 08.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) BG 08.11.2007 SE 08.11.2007 RO 08.08.2007 MC 30.11.2007 IE 08.08.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 559 880 (84) DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 LI 30.11.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007 BE 30.11.2007	(51) F01N 3/08 (84) ES 03.09.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 SE 23.08.2007	(11) 1 560 740 (84) PT 19.02.2008 ES 30.12.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 DK 19.09.2007 SK 19.09.2007	(51) B61F 5/32 (84) RO 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 LI 30.11.2007 NL 19.09.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 559 307 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A01F 12/20 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 559 985 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) F41H 11/16 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 560 769 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B65D 55/14 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 559 376 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 PT 22.01.2008	(51) A61B 17/56 (84) CZ 22.08.2007 SK 22.08.2007 RO 22.08.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007 NL 22.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 559 997 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01C 25/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 560 785 (84) AT 04.04.2007 CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) B81B 1/00 (84) BG 04.07.2007 RO 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 30.11.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 559 468 (84) PL 12.03.2008	(51) B01D 29/03 (84) CZ 07.03.2007 IE 07.03.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007	(11) 1 560 034 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G01R 31/319 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 560 921 (84) CZ 28.03.2007 FI 28.03.2007 GB 28.03.2007 CH 30.11.2007 IE 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007	(51) C12P 7/62 (84) DK 28.03.2007 MC 30.11.2007 GR 29.06.2007 LI 30.11.2007 IT 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007
(11) 1 559 498 (84) AT 07.03.2007 MC 30.11.2007 IS 07.07.2007 SI 07.03.2007 BE 30.11.2007	(51) B23K 35/30 (84) CZ 07.03.2007 IE 07.03.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007	(11) 1 560 364 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 560 449 (84) NL 19.09.2007 PT 19.02.2008 MC 31.12.2007 DK 19.09.2007	(51) H04Q 7/32 (84) CZ 19.09.2007 SK 19.09.2007 GR 20.12.2007 BE 31.12.2007

BE 30.11.2007		(11) 1 561 386	(51) A24C 5/32	(11) 1 562 773	(51) B60K 31/00
(11) 1 560 985	(51) E01B 25/30	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007
(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	GB 27.06.2007	RO 27.06.2007
RO 16.05.2007	DK 16.05.2007	BE 12.03.2008		DK 27.06.2007	MC 30.11.2007
ES 27.08.2007	FI 16.05.2007			GR 28.09.2007	CH 30.11.2007
MC 30.11.2007	FR 11.01.2008	(11) 1 561 551	(51) B26D 3/24	LI 30.11.2007	IE 27.06.2007
GB 16.05.2007	GR 17.08.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	NL 27.06.2007	PT 27.11.2007
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	BG 08.11.2007	SK 08.08.2007	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007
IE 16.05.2007	IT 16.05.2007	SE 08.11.2007	RO 08.08.2007	SK 27.06.2007	BE 30.11.2007
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007		
SE 16.08.2007	SI 16.05.2007	MC 30.11.2007	GR 09.11.2007	(11) 1 562 779	(51) B60K 31/00
SK 16.05.2007	BE 30.11.2007	IS 08.12.2007	PL 08.08.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
		PT 08.01.2008	BE 30.11.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
				FI 02.05.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 561 005	(51) C09K 8/52	(11) 1 561 553	(51) B27C 5/06	GB 02.05.2007	GR 03.08.2007
(84) CZ 19.09.2007	(84) PT 19.02.2008	(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
SK 19.09.2007	MC 31.10.2007	FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	IE 02.05.2007	NL 02.05.2007
RO 19.09.2007	ES 30.12.2007	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
GR 20.12.2007	CH 31.10.2007	IS 28.07.2007	LT 28.03.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
LI 31.10.2007	BE 31.10.2007	NL 28.03.2007	PL 28.03.2007	BE 30.11.2007	
		PT 28.08.2007	RO 28.03.2007		
(11) 1 561 032	(51) F04B 15/02	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	(11) 1 562 780	(51) B60K 31/00
(84) SI 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008	SK 28.03.2007	BE 31.12.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			RO 18.04.2007	DK 18.04.2007
PL 09.01.2008				FI 18.04.2007	MC 30.11.2007
		(11) 1 561 634	(51) B60N 2/44	GB 18.04.2007	GR 19.07.2007
(11) 1 561 066	(51) F16P 3/14	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
(84) CZ 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007			IE 18.04.2007	NL 18.04.2007
SK 18.07.2007	DK 18.07.2007	(11) 1 561 635	(51) B60N 2/44	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007
RO 18.07.2007	ES 29.10.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
FI 18.07.2007	GR 19.10.2007			BE 30.11.2007	
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 562 007	(51) F24H 9/12		
IE 18.07.2007	MC 31.10.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	PL 12.03.2008			
BE 31.10.2007					
		(11) 1 562 419	(51) A01M 1/20	(11) 1 562 806	(51) B60T 7/10
(11) 1 561 097	(51) G01N 21/898	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) BG 22.11.2007	(84) CZ 22.08.2007	BE 05.03.2008		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
GB 22.08.2007	SE 22.11.2007				
DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	(11) 1 562 514	(51) A61F 2/00	(11) 1 562 832	(51) B65D 25/20
ES 03.12.2007	FI 22.08.2007	(84) AT 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007
MC 30.11.2007	GR 23.11.2007	CZ 08.08.2007	MC 31.10.2007	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
IE 22.08.2007	NL 22.08.2007	RO 08.08.2007	FI 08.08.2007	MC 30.11.2007	FR 18.01.2008
PT 22.01.2008	SK 22.08.2007	GR 09.11.2007	CH 31.10.2007	GB 23.05.2007	GR 24.08.2007
BE 30.11.2007		LI 31.10.2007	IE 08.08.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
		NL 08.08.2007	PT 08.01.2008	IE 23.05.2007	IT 23.05.2007
		SK 08.08.2007	BE 31.10.2007	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
				SE 23.08.2007	SI 23.05.2007
				SK 23.05.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 561 122	(51) G01R 31/04	(11) 1 562 650	(51) A61L 15/60	(11) 1 562 848	(51) B66B 5/00
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BG 15.05.2007	(84) CZ 14.02.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) DK 24.01.2007
BE 19.03.2008		DK 14.02.2007	ES 25.05.2007	MC 30.11.2007	IE 24.01.2007
		FI 14.02.2007	GR 15.05.2007	NL 24.01.2007	PT 25.06.2007
(11) 1 561 166	(51) G06F 3/06	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	SE 24.04.2007	SK 24.01.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IE 14.02.2007	MC 31.10.2007	BE 30.11.2007	
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	NL 14.02.2007	PT 16.07.2007		
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	RO 14.02.2007	SE 14.05.2007		
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	SI 14.02.2007	SK 14.02.2007		
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	BE 31.10.2007			
				(11) 1 562 885	(51) C07C 45/54
(11) 1 561 210	(51) G11B 7/085	(11) 1 562 662	(51) A61M 15/00	(84) PT 06.02.2008	(84) CZ 05.09.2007
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	GB 05.09.2007	MC 31.10.2007
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BE 19.03.2008		SE 05.12.2007	RO 05.09.2007
				ES 16.12.2007	FI 05.09.2007
(11) 1 561 288	(51) H04B 1/707	(11) 1 562 731	(51) B29C 47/90	GR 06.12.2007	IE 05.09.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) RO 02.05.2007	DK 05.09.2007	NL 05.09.2007
BE 19.03.2008		MC 30.11.2007	CH 30.11.2007	SK 05.09.2007	BE 31.10.2007
		LI 30.11.2007	CZ 12.11.2007		
(11) 1 561 301	(51) G06F 21/00	EE 30.11.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 562 933	(51) C07D 401/12
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008			(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008			BE 19.03.2008	
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 562 733	(51) B29C 65/78	(11) 1 562 934	(51) C07D 401/12
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 09.01.2008		BE 20.02.2008		BE 26.03.2008	

(11) 1 563 035 (84) PT 12.02.2008 SE 12.12.2007 ES 23.12.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 DK 12.09.2007 SK 12.09.2007	(51) C09K 19/32 (84) CZ 12.09.2007 RO 12.09.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 LI 30.11.2007 NL 12.09.2007 BE 30.11.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 563 358 (84) BG 10.01.2008 MC 30.11.2007 LI 30.11.2007 CZ 10.10.2007 PT 10.03.2008 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007	(51) G06F 21/02 (84) ES 21.01.2008 CH 30.11.2007 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	PT 06.02.2008 CZ 05.09.2007 RO 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 DK 05.09.2007 PL 05.09.2007 BE 31.12.2007	SK 05.09.2007 GB 05.09.2007 ES 16.12.2007 MC 31.12.2007 IE 05.09.2007 LT 05.09.2007 SE 05.12.2007
(11) 1 563 107 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) C22B 3/08 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 563 390 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G06F 13/38 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 564 069 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2007	(51) B60P 1/60 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	
(11) 1 563 152 (84) ES 21.01.2008 PT 10.03.2008 CH 31.10.2007 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 31.10.2007	(51) E05D 11/10 (84) BG 10.01.2008 MC 31.10.2007 LI 31.10.2007 CZ 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 563 487 (84) BG 18.07.2007 RO 18.04.2007 ES 29.07.2007 MC 30.11.2007 GB 18.04.2007 CH 30.11.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) G10L 11/00 (84) CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 FR 14.12.2007 GR 19.07.2007 LI 30.11.2007 IT 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 564 137 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B64C 25/16 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	
(11) 1 563 198 (84) BG 04.07.2007 RO 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) F16D 21/06 (84) CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 30.11.2007 IT 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 563 595 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H02M 3/335 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 564 236 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C08G 65/32 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	
(11) 1 563 238 (84) ES 21.01.2008 PT 10.03.2008 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007	(51) F26B 17/04 (84) BG 10.01.2008 MC 30.11.2007 CZ 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 563 607 (84) AT 04.04.2007 CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 30.11.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) H03M 1/16 (84) BG 04.07.2007 RO 04.04.2007 ES 15.07.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 564 259 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C09B 29/36 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	
(11) 1 563 239 (84) CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007 MC 30.11.2007 GR 22.06.2007 LI 30.11.2007 IT 21.03.2007 PT 21.08.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007	(51) F28D 1/04 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GB 21.03.2007 CH 30.11.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 563 630 (84) ES 21.01.2008 MC 30.11.2007 CZ 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(51) H04L 1/00 (84) BG 10.01.2008 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 564 358 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) E05F 15/00 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	
(11) 1 563 259 (84) DE 16.11.2007 CZ 15.08.2007 SK 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 GB 15.08.2007 IE 15.08.2007 NL 15.08.2007 BE 31.10.2007	(51) G01D 5/247 (84) AT 15.08.2007 BG 15.11.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 MC 31.10.2007 PT 15.01.2008	(11) 1 563 682 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04N 7/16 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 564 529 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(51) G01D 5/347 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	
(11) 1 563 290 (84) BG 22.05.2007 DK 21.02.2007 GR 22.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 23.07.2007 SE 21.05.2007	(51) G01N 29/34 (84) CZ 21.02.2007 FI 21.02.2007 CH 31.10.2007 IE 21.02.2007 NL 21.02.2007 RO 21.02.2007 SI 21.02.2007	(11) 1 563 716 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B62D 61/04 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 564 536 (84) FI 26.03.2008	(51) G01J 5/04 (84) PL 26.03.2008	
		(11) 1 563 760 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PT 09.06.2008	(51) A45D 40/26 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 MC 31.01.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 564 615 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G05D 7/06 (84) AT 12.03.2008	
		(11) 1 563 800 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) A61C 1/14 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 564 638 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) G06F 9/50 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	
		(11) 1 564 033 (84) NL 05.09.2007	(51) B60D 1/06 (84) IS 05.01.2008	(11) 1 564 858 (84) IE 08.08.2007 BG 08.11.2007 SE 08.11.2007 RO 08.08.2007 FI 08.08.2007 MC 31.10.2007 PL 08.08.2007 BE 31.10.2007	(51) H02G 3/08 (84) CZ 08.08.2007 SK 08.08.2007 DK 08.08.2007 ES 19.11.2007 GR 09.11.2007 NL 08.08.2007 PT 08.01.2008	
				(11) 1 564 869 (84) CH 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) H02K 9/06 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	
				(11) 1 564 970 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008	(51) H04M 1/03 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008	

AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	SK 15.08.2007	BE 30.11.2007	DK 17.10.2007	CZ 17.10.2007
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 565 540	(51) C09K 19/34	SE 17.01.2008	SK 17.10.2007
(11) 1 565 031	(51) H04Q 11/04	(84) ES 06.01.2008	(84) NL 26.09.2007	RO 17.10.2007	
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	CZ 26.09.2007	PT 26.02.2008	(11) 1 566 678	(51) G02B 7/182
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	SK 26.09.2007	RO 26.09.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 565 227	(51) A61M 25/01	FI 26.09.2007	MC 30.11.2007	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	GR 27.12.2007	CH 30.11.2007	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
BE 26.03.2008		LI 30.11.2007	DK 26.09.2007	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008
		SE 26.12.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 566 725	(51) G06F 1/32
(11) 1 565 247	(51) B01D 53/14	(11) 1 565 591	(51) C23C 14/02	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) CH 09.01.2008	(84) LI 09.01.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 31.10.2007	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	LI 31.10.2007	DK 10.10.2007	BG 09.04.2008	MC 31.01.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	CZ 10.10.2007	MC 31.10.2007	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	NL 10.10.2007	PT 10.03.2008		
(11) 1 565 290	(51) B23Q 17/22	SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	(11) 1 566 829	(51) H01J 49/14
(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	RO 10.10.2007	BE 31.10.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) BG 08.11.2007
GB 27.06.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 565 695	(51) F25B 39/04	SK 08.08.2007	SE 08.11.2007
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) RO 04.04.2007	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007
ES 08.10.2007	GR 28.09.2007	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	ES 19.11.2007	FI 08.08.2007
IE 27.06.2007	NL 27.06.2007	FI 04.04.2007	MC 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 09.11.2007
PT 27.11.2007	SE 27.09.2007	GB 04.04.2007	GR 05.07.2007	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007
SI 27.06.2007	SK 27.06.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	PL 08.08.2007	PT 08.01.2008
BE 31.10.2007		IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	BE 31.12.2007	
(11) 1 565 356	(51) B60R 21/34	NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 566 857	(51) H01Q 1/52
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 20.02.2008		SK 04.04.2007	BE 30.11.2007	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
(11) 1 565 396	(51) B66B 1/18	(11) 1 565 891	(51) G06T 17/00	(11) 1 567 005	(51) A01N 39/04
(84) BG 25.04.2007	(84) DK 24.01.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
MC 30.11.2007	IE 24.01.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BE 20.02.2008	
NL 24.01.2007	PT 25.06.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
SE 24.04.2007	SK 24.01.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 567 017	(51) A23C 11/10
BE 30.11.2007		BE 16.01.2008		(84) SE 12.12.2007	(84) FI 12.09.2007
(11) 1 565 450	(51) C07D 309/30	(11) 1 565 929	(51) H01J 37/34	MC 30.11.2007	GR 13.12.2007
(84) BG 04.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) CZ 10.10.2007	DK 12.09.2007	PT 12.02.2008
GB 04.07.2007	SE 04.10.2007	ES 21.01.2008	MC 30.11.2007	BE 30.11.2007	
DK 04.07.2007	RO 04.07.2007	DK 10.10.2007	NL 10.10.2007	(11) 1 567 043	(51) A47L 15/42
ES 15.10.2007	FI 04.07.2007	PT 10.03.2008	SE 10.01.2008	(84) CZ 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
MC 30.11.2007	FR 29.02.2008	SK 10.10.2007	RO 10.10.2007	SK 25.07.2007	DK 25.07.2007
GR 05.10.2007	CH 30.11.2007	BE 30.11.2007		RO 25.07.2007	FI 25.07.2007
LI 30.11.2007	IE 04.07.2007			MC 30.11.2007	GR 26.10.2007
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(11) 1 565 953	(51) H01M 8/02	IE 25.07.2007	NL 25.07.2007
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PT 26.12.2007	BE 30.11.2007
BE 30.11.2007		BE 19.03.2008		(11) 1 567 076	(51) A61B 17/80
(11) 1 565 484	(51) C07K 1/00	(11) 1 566 081	(51) H05H 1/46	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) AT 22.08.2007	(84) BG 22.11.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007
BE 19.03.2008		SK 22.08.2007	CZ 22.08.2007	MC 31.12.2007	GR 10.08.2007
(11) 1 565 517	(51) C08K 3/16	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	IE 09.05.2007	NL 09.05.2007
(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	FI 22.08.2007	MC 30.11.2007	PT 09.10.2007	SI 09.05.2007
RO 11.04.2007	DK 11.04.2007	GR 23.11.2007	CH 30.11.2007	SK 09.05.2007	BE 31.12.2007
FI 11.04.2007	MC 30.11.2007	LI 30.11.2007	IE 22.08.2007		
GR 12.07.2007	CH 30.11.2007	NL 22.08.2007	SE 22.11.2007	(11) 1 567 216	(51) A61M 5/32
LI 30.11.2007	IE 11.04.2007	BE 30.11.2007		(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007
PT 11.09.2007	SE 11.07.2007			RO 09.05.2007	DK 09.05.2007
SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	(11) 1 566 092	(51) A01D 45/02	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
BE 30.11.2007		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	MC 30.11.2007	FR 04.01.2008
		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	GB 09.05.2007	GR 10.08.2007
(11) 1 565 531	(51) C09B 67/00	(11) 1 566 326	(51) B62D 21/18	IE 09.05.2007	IT 09.05.2007
(84) BG 15.11.2007	(84) PT 15.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	NL 09.05.2007	PT 09.10.2007
CZ 15.08.2007	DK 15.08.2007	BE 12.03.2008		SE 09.08.2007	SI 09.05.2007
RO 15.08.2007	ES 26.11.2007			SK 09.05.2007	BE 30.11.2007
FI 15.08.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 566 568	(51) F16G 13/04	(11) 1 567 276	(51) B03B 5/24
GR 16.11.2007	CH 30.11.2007	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) CZ 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
LI 30.11.2007	IE 15.08.2007	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	GB 04.07.2007	SE 04.10.2007
NL 15.08.2007	SE 15.11.2007	LT 17.10.2007	PL 17.10.2007	DK 04.07.2007	RO 04.07.2007
		PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	ES 15.10.2007	FI 04.07.2007

MC 30.11.2007	FR 29.02.2008	BE 30.11.2007	(11) 1 567 736	(51) E05B 65/12	(11) 1 568 352	(51) A61Q 5/06
GR 05.10.2007	CH 30.11.2007	(84) BG 18.10.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) CZ 18.07.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
LI 30.11.2007	IE 04.07.2007	GB 18.07.2007	PL 12.03.2008	MC 31.10.2007		
NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	SE 18.10.2007		DK 18.07.2007	(11) 1 568 446	(51) B25J 15/04
SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	RO 18.07.2007		ES 29.10.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
BE 30.11.2007		FI 18.07.2007		FR 14.03.2008	PL 12.03.2008	
(11) 1 567 363	(51) B41M 5/26	GR 19.10.2007		CH 31.10.2007	(11) 1 568 447	(51) B25J 15/04
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	LI 31.10.2007		IE 18.07.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008
GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	NL 18.07.2007		PT 18.12.2007	(11) 1 568 540	(51) B60P 7/08
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SK 18.07.2007		BE 31.10.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
RO 28.03.2007	SE 28.06.2007				BG 15.11.2007	SK 15.08.2007
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	(11) 1 567 739	(51) E05B 65/32		GB 15.08.2007	SE 15.11.2007
BE 30.11.2007		(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007		DK 15.08.2007	RO 15.08.2007
(11) 1 567 381	(51) B60J 10/00	GB 11.07.2007	DK 11.07.2007		ES 26.11.2007	FI 15.08.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	RO 11.07.2007	ES 22.10.2007		MC 31.12.2007	GR 16.11.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008		IS 15.12.2007	LT 15.08.2007
(11) 1 567 433	(51) B65G 49/06	MC 31.12.2007	GR 12.10.2007		NL 15.08.2007	PL 15.08.2007
(84) BG 01.11.2007	(84) PT 02.01.2008	IE 11.07.2007	NL 11.07.2007		PT 15.01.2008	BE 31.12.2007
DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	PT 11.12.2007	SE 11.10.2007			
FI 01.08.2007	FR 28.03.2008	SK 11.07.2007	BE 31.12.2007		(11) 1 568 638	(51) B65H 31/00
MC 31.12.2007	GR 02.11.2007				(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
IE 01.08.2007	NL 01.08.2007	(11) 1 567 744	(51) E06C 7/46		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
SE 01.11.2007	SK 01.08.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008		(11) 1 568 807	(51) D02G 3/28
BE 31.12.2007		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008		(84) IE 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007
(11) 1 567 438	(51) B65H 19/30	(11) 1 567 777	(51) F16C 13/04		SK 25.07.2007	SE 25.10.2007
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008		DK 25.07.2007	FI 25.07.2007
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	PT 17.03.2008	SI 17.10.2007		MC 31.12.2007	GR 26.10.2007
PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	MC 30.11.2007	CH 30.11.2007		IS 25.11.2007	LT 25.07.2007
(11) 1 567 480	(51) C07C 235/20	LI 30.11.2007	NL 17.10.2007		NL 25.07.2007	PT 26.12.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	SE 17.01.2008	SK 17.10.2007		BE 31.12.2007	
BE 12.03.2008		RO 17.10.2007	BE 30.11.2007		(11) 1 568 821	(51) E01B 1/00
(11) 1 567 565	(51) C08F 10/08	(11) 1 567 884	(51) G01S 5/14		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008		BE 19.03.2008	
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 568 020	(51) G11B 7/22		(11) 1 568 866	(51) F02B 31/06
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008		(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 567 583	(51) C08K 9/04	(11) 1 568 035	(51) G11B 33/04		(11) 1 569 130	(51) G06F 17/21
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) AT 07.02.2007	(84) BG 08.05.2007		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 12.03.2008		CZ 07.02.2007	MC 31.10.2007		BE 26.03.2008	
(11) 1 567 586	(51) C08K 13/00	DK 07.02.2007	ES 18.05.2007		(11) 1 569 488	(51) H04Q 7/38
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 07.02.2007	GR 08.05.2007		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	IE 07.02.2007	NL 07.02.2007		(11) 1 569 506	(51) A01B 21/08
BE 09.01.2008		PT 09.07.2007	RO 07.02.2007		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
		SE 07.05.2007	SI 07.02.2007		AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 567 613	(51) C09K 19/32	SK 07.02.2007	BE 31.10.2007		(11) 1 569 534	(51) A41D 13/005
(84) CZ 07.03.2007	(84) DK 07.03.2007	(11) 1 568 100	(51) H01Q 1/24		(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
ES 18.06.2007	FI 07.03.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008		BE 19.03.2008	
MC 30.11.2007	FR 26.10.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008		(11) 1 569 605	(51) A61K 8/02
GR 08.06.2007	CH 30.11.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008		(84) PT 29.01.2008	(84) CZ 29.08.2007
LI 30.11.2007	IE 07.03.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008		SE 29.11.2007	DK 29.08.2007
IT 07.03.2007	NL 07.03.2007				RO 29.08.2007	FI 29.08.2007
PT 07.08.2007	RO 07.03.2007	(11) 1 568 110	(51) H01R 39/06		MC 31.12.2007	GR 30.11.2007
SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) FI 28.02.2007		IE 29.08.2007	NL 29.08.2007
SK 07.03.2007	BE 30.11.2007	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007		SK 29.08.2007	BE 31.12.2007
		PT 30.07.2007	BE 31.10.2007		(11) 1 569 664	(51) A61K 31/74
(11) 1 567 702	(51) D04H 1/46	(11) 1 568 254	(51) H05B 33/02		(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008
(84) NL 17.10.2007	(84) BG 17.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008		BE 13.02.2008	
PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008		(11) 1 569 759	(51) B05C 1/08
MC 30.11.2007	CH 30.11.2007	(11) 1 568 293	(51) A45B 17/00		(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
LI 30.11.2007	DK 17.10.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008			
CZ 17.10.2007	SE 17.01.2008					
SK 17.10.2007	RO 17.10.2007					

AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	NL 13.06.2007	PL 13.06.2007
(11) 1 569 767	(51) B22D 11/053	ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	MC 30.11.2007	GR 19.07.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
BG 21.02.2008	FI 21.11.2007	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	SK 13.06.2007	BE 31.12.2007
SI 21.11.2007	MC 31.12.2007	IE 18.04.2007	IT 18.04.2007	(11) 1 570 959	(51) B26B 1/04
DK 21.11.2007	CZ 21.11.2007	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SE 21.02.2008	SK 21.11.2007	SE 18.07.2007	SI 18.04.2007	LI 02.01.2008	CH 02.01.2008
RO 21.11.2007	PT 21.04.2008	SK 18.04.2007	BE 30.11.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
BE 31.12.2007		(11) 1 570 215	(51) F25B 41/06	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 569 825	(51) B60R 21/16	(84) NL 05.12.2007	(84) FI 05.12.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	MC 31.12.2007	CZ 05.12.2007	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	SI 05.12.2007	SK 05.12.2007	BE 02.01.2008	
ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	PT 05.05.2008	BE 31.12.2007	(11) 1 570 966	(51) B27F 5/10
MC 30.11.2007	GR 10.08.2007	(11) 1 570 220	(51) F28F 1/00	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
IE 09.05.2007	IT 09.05.2007	BE 19.03.2008		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(11) 1 570 223	(51) F28F 9/02	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) MC 31.10.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
SK 09.05.2007	BE 30.11.2007	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
		ES 24.09.2007	GR 14.09.2007	BE 02.01.2008	
(11) 1 569 846	(51) B64C 1/14	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(11) 1 571 057	(51) B60S 1/34
(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	IE 13.06.2007	IT 13.06.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
CZ 04.04.2007	RO 04.04.2007	NL 13.06.2007	PT 13.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
FI 04.04.2007	MC 31.12.2007	SK 13.06.2007	BE 31.10.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
GR 05.07.2007	IE 04.04.2007			BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
NL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 570 228	(51) F42B 12/78	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
SI 04.04.2007	SK 04.04.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007	(11) 1 571 293	(51) E21D 11/36
BE 31.12.2007		RO 11.04.2007	DK 11.04.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(11) 1 569 855	(51) B65D 33/36	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007	PL 19.03.2008	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	GB 11.04.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 571 363	(51) F16D 67/00
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		IT 11.04.2007	NL 11.04.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 569 861	(51) B65G 65/48	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007		
(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007	(11) 1 571 379	(51) F16J 15/04
		BE 31.12.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) IS 02.05.2008
(11) 1 569 867	(51) H01L 21/768	(11) 1 570 592	(51) H04B 7/185	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
ES 09.07.2007	FI 28.03.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 02.01.2008	
MC 31.12.2007	GR 29.06.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 571 604	(51) G07F 1/04
IE 28.03.2007	IT 28.03.2007	(11) 1 570 662	(51) H04N 7/16	(84) FI 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	(84) DE 05.07.2007	(84) AT 04.04.2007	BE 20.02.2008	
RO 28.03.2007	SE 28.06.2007	MC 31.12.2007	GR 05.07.2007	(11) 1 571 782	(51) H04L 12/28
SI 28.03.2007	SK 28.03.2007	IE 04.04.2007	IT 04.04.2007	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
BE 31.12.2007		PT 04.09.2007	SI 04.04.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
		BE 31.12.2007		PL 23.01.2008	
(11) 1 569 944	(51) C07F 7/16	(11) 1 570 816	(51) A61F 2/46	(11) 1 571 809	(51) H04M 1/725
(84) AT 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	ES 11.05.2008	FI 30.01.2008
CZ 01.08.2007	DK 01.08.2007	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	AT 30.01.2008	PT 30.06.2008
RO 01.08.2007	ES 12.11.2007			PL 30.01.2008	BE 30.01.2008
FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 570 836	(51) A61Q 19/04	(11) 1 571 932	(51) A24C 1/00
GR 02.11.2007	IE 01.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
SE 01.11.2007	BE 31.12.2007	PL 26.03.2008		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
		(11) 1 570 848	(51) A61K 31/565	(11) 1 572 152	(51) A61K 9/127
(11) 1 569 965	(51) C08F 2/38	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008
(84) BG 11.10.2007	(84) CZ 11.07.2007	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	BE 13.02.2008	
DK 11.07.2007	RO 11.07.2007	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 572 211	(51) A61K 31/506
ES 22.10.2007	MC 31.12.2007	BE 16.01.2008		(84) FI 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
GR 12.10.2007	IE 11.07.2007	(11) 1 570 950	(51) B24B 31/116	(11) 1 572 333	(51) B01F 3/04
NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) DK 13.06.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
SK 11.07.2007	BE 31.12.2007	ES 24.09.2007	MC 31.12.2007		
		GR 14.09.2007	IE 13.06.2007		
(11) 1 570 046	(51) C12N 1/04	IS 13.10.2007	LT 13.06.2007		
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008				
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008				
(11) 1 570 177	(51) F03G 3/00				
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007				

BE 05.03.2008		MC 31.12.2007	GR 22.06.2007	ES 10.09.2007	FI 30.05.2007
(11) 1 572 402	(51) B22F 5/10	IE 21.03.2007	NL 21.03.2007	MC 31.12.2007	GR 31.08.2007
(84) BG 25.07.2007	(84) RO 25.04.2007	PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	IE 30.05.2007	IT 30.05.2007
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	NL 30.05.2007	PT 30.10.2007
FI 25.04.2007	MC 31.12.2007	BE 31.12.2007		SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 572 853	(51) C11D 3/39	SK 30.05.2007	BE 31.12.2007
NL 25.04.2007	PT 25.09.2007	(84) BG 16.08.2007	(84) RO 16.05.2007	(11) 1 574 122	(51) A01D 41/127
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	DK 16.05.2007	FI 16.05.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
BE 31.12.2007		MC 31.12.2007	GR 17.08.2007	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(11) 1 572 404	(51) B23B 51/04	IE 16.05.2007	NL 16.05.2007	(11) 1 574 268	(51) B21D 39/02
(84) ES 11.03.2008	(84) NL 28.11.2007	PT 16.10.2007	SE 16.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BG 28.02.2008	FI 28.11.2007	SI 16.05.2007	BE 31.12.2007	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
MC 31.12.2007	DK 28.11.2007	(11) 1 572 856	(51) C11D 11/00	(11) 1 574 341	(51) B41J 2/175
PT 28.04.2008	BE 31.12.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
(11) 1 572 416	(51) B23K 35/02	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 573 050	(51) C12Q 1/18	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(11) 1 574 414	(51) B62D 1/187
(11) 1 572 464	(51) B41J 2/16	BE 05.03.2008		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 573 052	(51) C12Q 1/44	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
(11) 1 572 488	(51) B60K 15/03	BE 19.03.2008		(11) 1 574 423	(51) B62D 25/16
(84) BG 20.09.2007	(84) CZ 20.06.2007	(11) 1 573 211	(51) F15B 15/28	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
RO 20.06.2007	DK 20.06.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(11) 1 574 441	(51) B65D 5/50
MC 30.11.2007	GR 21.09.2007	RO 30.05.2007	ES 10.09.2007	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	FI 30.05.2007	MC 30.11.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
IE 20.06.2007	IT 20.06.2007	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	PL 23.01.2008	
NL 20.06.2007	PT 20.11.2007	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 574 462	(51) B65G 65/46
SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
SK 20.06.2007	BE 30.11.2007	BE 30.11.2007		PL 12.03.2008	
(11) 1 572 499	(51) B60R 13/04	(11) 1 573 254	(51) F24F 12/00	(11) 1 574 714	(51) F04B 53/08
(84) BG 18.10.2007	(84) DK 18.07.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
MC 30.11.2007	GR 19.10.2007	(11) 1 573 260	(51) F28D 9/00	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
CH 30.11.2007	LI 30.11.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 575 173	(51) H03M 9/00
IE 18.07.2007	NL 18.07.2007	BE 19.03.2008		(84) ES 16.06.2008	(84) AT 05.03.2008
PT 18.12.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 573 262	(51) F28F 3/04	BE 05.03.2008	
BE 30.11.2007		(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(11) 1 575 180	(51) H04B 1/38
(11) 1 572 565	(51) B65H 19/22	BE 19.03.2008		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 573 271	(51) G01C 15/00	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(11) 1 575 392	(51) A44C 7/00
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) ES 28.01.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 573 319	(51) G01N 33/50	MC 30.11.2007	DK 17.10.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	CZ 17.10.2007	NL 17.10.2007
(11) 1 572 759	(51) C08F 26/08	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	SI 17.10.2007	SK 17.10.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	RO 17.10.2007	BE 30.11.2007
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	BE 02.01.2008		(11) 1 575 410	(51) A47L 15/00
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 573 748	(51) G21C 3/20	(84) CZ 11.07.2007	(84) BG 11.10.2007
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	SK 11.07.2007	DK 11.07.2007
(11) 1 572 765	(51) C08F 220/42	(11) 1 573 970	(51) H04L 12/28	RO 11.07.2007	FI 11.07.2007
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	MC 30.11.2007	GR 12.10.2007
MC 31.10.2007	RO 30.05.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IE 11.07.2007	NL 11.07.2007
DK 30.05.2007	ES 10.09.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PT 11.12.2007	BE 30.11.2007
FI 30.05.2007	FR 25.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 575 425	(51) A61B 5/0205
GB 30.05.2007	GR 31.08.2007	(11) 1 574 105	(51) H04Q 7/38	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
IE 30.05.2007	IT 30.05.2007	BE 26.03.2008		(11) 1 575 427	(51) A61B 5/16
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	(11) 1 574 116	(51) H05G 2/00	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007
SE 30.08.2007	SI 30.05.2007	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	PT 26.02.2008	SK 26.09.2007
SK 30.05.2007	BE 31.10.2007	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007	MC 31.10.2007	SE 26.12.2007
(11) 1 572 851	(51) C11D 3/39				
(84) DK 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007				

RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	BE 19.03.2008	GR 15.05.2007	IE 14.02.2007
GR 27.12.2007	DK 26.09.2007	(11) 1 576 046 (51) C08K 7/06	IT 14.02.2007	NL 14.02.2007
NL 26.09.2007	PL 26.09.2007	(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007	PT 16.07.2007	RO 14.02.2007
BE 31.10.2007		SE 05.12.2007 RO 05.09.2007	SE 14.05.2007	SI 14.02.2007
(11) 1 575 530 (51) A61K 8/02		FI 05.09.2007 MC 31.12.2007	SK 14.02.2007	BE 30.11.2007
(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008		GR 06.12.2007 IE 05.09.2007	(11) 1 576 493 (51) G06F 17/10	
BE 27.02.2008		DK 05.09.2007 NL 05.09.2007	(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008	
(11) 1 575 550 (51) A61K 9/00		SK 05.09.2007 BE 31.12.2007	CH 02.01.2008 LI 02.01.2008	
(84) ES 31.05.2008 (84) FI 20.02.2008		(11) 1 576 074 (51) C10G 65/04	ES 13.04.2008 FI 02.01.2008	
BE 20.02.2008		(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008	AT 02.01.2008 BG 02.04.2008	
(11) 1 575 663 (51) A61N 1/36		BE 27.02.2008	PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008		(11) 1 576 085 (51) C12M 3/00	(11) 1 576 552 (51) G07D 7/00	
AT 27.02.2008 BE 27.02.2008		(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008	(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008	
(11) 1 575 667 (51) A61N 1/39		BE 06.02.2008	BE 27.02.2008	
(84) PT 19.02.2008 (84) CZ 19.09.2007		(11) 1 576 184 (51) C12Q 1/68	(11) 1 576 641 (51) H01J 37/32	
GB 19.09.2007 RO 19.09.2007		(84) BG 23.08.2007 (84) CZ 23.05.2007	(84) CZ 05.09.2007 (84) PT 06.02.2008	
FI 19.09.2007 MC 30.11.2007		DK 23.05.2007 ES 03.09.2007	SK 05.09.2007 RO 05.09.2007	
GR 20.12.2007 DK 19.09.2007		FI 23.05.2007 FR 18.01.2008	ES 16.12.2007 FI 05.09.2007	
NL 19.09.2007 SE 19.12.2007		MC 31.12.2007 GR 24.08.2007	GR 06.12.2007 IE 05.09.2007	
SK 19.09.2007 BE 30.11.2007		IE 23.05.2007 IT 23.05.2007	DK 05.09.2007 MC 31.10.2007	
(11) 1 575 701 (51) B01J 8/42		NL 23.05.2007 PT 23.10.2007	NL 05.09.2007 BE 31.10.2007	
(84) FI 06.02.2008 (84) AT 06.02.2008		SE 23.08.2007 SI 23.05.2007	(11) 1 576 647 (51) H01J 61/82	
BE 06.02.2008		SK 23.05.2007 BE 31.12.2007	(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008	
(11) 1 575 755 (51) B29C 49/68		(11) 1 576 230 (51) D21F 1/00	ES 04.05.2008 FI 23.01.2008	
(84) NL 10.10.2007 (84) BG 10.01.2008		(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008	AT 23.01.2008 BG 23.04.2008	
AT 10.10.2007 MC 31.12.2007		(11) 1 576 241 (51) E02F 3/43	PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	
DK 10.10.2007 CZ 10.10.2007		(84) BG 13.09.2007 (84) CZ 13.06.2007	(11) 1 576 673 (51) G05B 19/409	
SE 10.01.2008 SK 10.10.2007		RO 13.06.2007 DK 13.06.2007	(84) BG 02.08.2007 (84) CZ 02.05.2007	
RO 10.10.2007 BE 31.12.2007		ES 24.09.2007 MC 31.12.2007	RO 02.05.2007 DK 02.05.2007	
(11) 1 575 788 (51) B60B 33/02		GR 14.09.2007 IE 13.06.2007	ES 13.08.2007 FI 02.05.2007	
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008		NL 13.06.2007 PT 13.11.2007	MC 30.11.2007 FR 28.12.2007	
(11) 1 575 794 (51) B60J 3/02		SE 13.09.2007 SI 13.06.2007	GB 02.05.2007 GR 03.08.2007	
(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008		SK 13.06.2007 BE 31.12.2007	CH 30.11.2007 LI 30.11.2007	
BE 26.03.2008		(11) 1 576 250 (51) E05F 15/12	IE 02.05.2007 IT 02.05.2007	
(11) 1 575 830 (51) B65B 19/04		(84) CZ 28.03.2007 (84) DK 28.03.2007	NL 02.05.2007 PT 02.10.2007	
(84) PT 06.02.2008 (84) CZ 05.09.2007		FI 28.03.2007 MC 31.12.2007	SE 02.08.2007 SI 02.05.2007	
SE 05.12.2007 RO 05.09.2007		GR 29.06.2007 IE 28.03.2007	SK 02.05.2007 BE 30.11.2007	
ES 16.12.2007 FI 05.09.2007		NL 28.03.2007 PT 28.08.2007	(11) 1 576 676 (51) H01L 45/00	
MC 31.12.2007 GR 06.12.2007		RO 28.03.2007 SE 28.06.2007	(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008	
IE 05.09.2007 DK 05.09.2007		SI 28.03.2007 SK 28.03.2007	AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	
SK 05.09.2007 BE 31.12.2007		(11) 1 576 292 (51) F04D 27/00	(11) 1 576 988 (51) A63B 23/04	
(11) 1 575 836 (51) B65D 23/14		(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008	(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008	
(84) AT 28.03.2007 (84) CZ 28.03.2007		AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	FI 06.02.2008 AT 06.02.2008	
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007		(11) 1 576 299 (51) F16C 32/06	PL 06.02.2008 BE 06.02.2008	
MC 31.12.2007 GR 29.06.2007		(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008	(11) 1 577 043 (51) B23F 23/12	
IE 28.03.2007 NL 28.03.2007		ES 04.05.2008 FI 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008 (84) FI 23.01.2008	
PT 28.08.2007 RO 28.03.2007		AT 23.01.2008 BG 23.04.2008	BG 23.04.2008 PT 23.06.2008	
SE 28.06.2007 SI 28.03.2007		PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	PL 23.01.2008	
SK 28.03.2007 BE 31.12.2007		(11) 1 576 311 (51) F16L 33/26	(11) 1 577 055 (51) B24B 3/06	
(11) 1 575 851 (51) B65G 1/04		(84) BG 01.11.2007 (84) PT 02.01.2008	(84) IE 11.07.2007 (84) CZ 11.07.2007	
(84) BG 09.08.2007 (84) CZ 09.05.2007		CZ 01.08.2007 DK 01.08.2007	BG 11.10.2007 SK 11.07.2007	
RO 09.05.2007 DK 09.05.2007		RO 01.08.2007 FI 01.08.2007	DK 11.07.2007 RO 11.07.2007	
ES 20.08.2007 FI 09.05.2007		MC 31.12.2007 GR 02.11.2007	FI 11.07.2007 MC 31.12.2007	
MC 30.11.2007 FR 04.01.2008		IE 01.08.2007 NL 01.08.2007	GR 12.10.2007 IS 11.11.2007	
GR 10.08.2007 IE 09.05.2007		SE 01.11.2007 SK 01.08.2007	LT 11.07.2007 NL 11.07.2007	
IT 09.05.2007 NL 09.05.2007		BE 31.12.2007	PL 11.07.2007 PT 11.12.2007	
PT 09.10.2007 SE 09.08.2007		(11) 1 576 343 (51) G01G 21/30	(11) 1 577 146 (51) B60K 31/00	
SI 09.05.2007 SK 09.05.2007		(84) BG 15.05.2007 (84) CZ 14.02.2007	(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008	
BE 30.11.2007		DK 14.02.2007 ES 25.05.2007	AT 19.03.2008 PL 19.03.2008	
(11) 1 575 974 (51) C07H 19/20		FI 14.02.2007 MC 30.11.2007	BE 19.03.2008	
(84) FI 19.03.2008 (84) AT 19.03.2008				

(11) 1 577 198 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B62D 55/28 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 578 162 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007	RO 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 577 210 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B63B 39/06 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 578 224 (84) AT 11.07.2007 SK 11.07.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 SE 11.10.2007	(51) A45C 11/04 (84) BG 11.10.2007 CZ 11.07.2007 RO 11.07.2007 MC 31.12.2007 PT 11.12.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 578 785 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) C07K 7/06 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 577 313 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C07F 13/00 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 578 236 (84) AT 25.04.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 MC 31.12.2007 IE 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) A47J 31/44 (84) BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 ES 05.08.2007 GB 25.04.2007 GR 26.07.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 578 791 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C07K 14/435 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 577 411 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) C22C 38/32 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 578 242 (84) CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007 RO 11.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.07.2007 PT 11.12.2007	(51) A47L 15/00 (84) BG 11.10.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 578 820 (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007 BE 31.12.2007	(51) C08F 220/18 (84) PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 SK 15.08.2007
(11) 1 577 450 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) E03C 1/298 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 578 267 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61B 5/103 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 578 895 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) C11D 3/02 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 577 473 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) E05C 17/44 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 578 452 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C07K 14/47 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 579 096 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) E04H 4/16 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 577 555 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(51) F04B 53/14 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 578 537 (84) NL 31.10.2007 PT 31.03.2008 AT 31.10.2007 DK 31.10.2007 SE 31.01.2008 RO 31.10.2007	(51) B05B 11/00 (84) BG 31.01.2008 SI 31.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 31.10.2007 SK 31.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 579 112 (84) AT 16.05.2007 CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007 MC 31.12.2007 IE 16.05.2007 PT 16.10.2007 SI 16.05.2007 BE 31.12.2007	(51) F02K 1/62 (84) BG 16.08.2007 RO 16.05.2007 FI 16.05.2007 GR 17.08.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007
(11) 1 577 564 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) F15B 11/16 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 578 583 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B29C 45/27 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 579 132 (84) AT 18.04.2007 RO 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SI 18.04.2007 BE 31.12.2007	(51) F16K 11/085 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SK 18.04.2007
(11) 1 577 601 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16M 11/12 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 578 628 (84) BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 CH 31.10.2007 IE 22.08.2007 SK 22.08.2007	(51) B60H 1/00 (84) PT 22.01.2008 MC 31.10.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 LI 31.10.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 579 389 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06T 9/00 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 577 604 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) F17C 13/04 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 578 639 (84) BG 15.11.2007 GB 15.08.2007 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SK 15.08.2007	(51) B60N 2/48 (84) PT 15.01.2008 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 579 476 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H01J 65/04 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 577 640 (84) IS 19.01.2008 SK 19.09.2007 GB 19.09.2007 ES 30.12.2007 MC 31.12.2007 DK 19.09.2007 PL 19.09.2007	(51) G01C 5/04 (84) PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007 RO 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 LT 19.09.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 578 675 (84) AT 04.04.2007	(51) B65D 47/08 (84) BG 04.07.2007	(11) 1 579 539 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01S 5/14 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 577 690 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G02B 6/43 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008			(11) 1 579 636 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 12/28 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
				(11) 1 579 759 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) A01J 7/02 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008

PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 580 926	(51) H04L 12/14	(11) 1 581 933	(51) G11B 7/00
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 579 783	(51) A45D 40/26	(11) 1 581 046	(51) A01K 27/00	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) BG 15.11.2007	(84) PT 15.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(11) 1 579 817	(51) A61B 17/86	CZ 15.08.2007	GB 15.08.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 581 992	(51) H02N 2/16
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007
(11) 1 579 884	(51) A61M 16/00	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	GR 16.11.2007	IE 15.08.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
ES 27.04.2008	IS 16.05.2008	NL 15.08.2007	SK 15.08.2007	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	BE 31.12.2007		MC 31.12.2007	GR 24.08.2007
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	(11) 1 581 061	(51) B07B 13/16	IE 23.05.2007	IT 23.05.2007
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	NL 23.05.2007	PT 23.10.2007
BE 16.01.2008		BE 26.03.2008		SE 23.08.2007	SI 23.05.2007
(11) 1 579 893	(51) A63B 69/34	(11) 1 581 084	(51) A47J 43/07	SK 23.05.2007	BE 31.12.2007
(84) FI 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) MC 31.12.2007	(11) 1 582 006	(51) H04B 1/707
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 579 951	(51) B23Q 5/04	NL 03.10.2007	PT 03.03.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	(11) 1 582 027	(51) H04L 12/14
(11) 1 580 043	(51) B60D 1/58	RO 03.10.2007	BE 31.12.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) BG 01.11.2007
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 581 210	(51) A61K 31/40	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007
PL 19.03.2008		(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007
(11) 1 580 098	(51) B62D 25/06	BE 19.03.2008		MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 581 226	(51) A61K 31/496	IE 01.08.2007	NL 01.08.2007
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	BE 31.12.2007	
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 582 046	(51) H04L 29/06
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 581 229	(51) A61K 31/502	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	BE 12.03.2008	
(11) 1 580 130	(51) B65B 25/14	BE 12.03.2008		(11) 1 582 081	(51) H04Q 7/38
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(11) 1 581 263	(51) A61L 9/12	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	BE 26.03.2008	
BE 12.03.2008		FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	(11) 1 582 104	(51) A23L 1/24
(11) 1 580 141	(51) B65D 77/06	PT 30.06.2008	BE 30.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 581 382	(51) B29D 30/24	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
LI 16.01.2008	IS 16.05.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 582 156	(51) A61B 17/17
BE 16.01.2008		BE 16.01.2008		(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008
(11) 1 580 296	(51) C23C 14/06	(11) 1 581 413	(51) B60R 21/207	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	BE 27.02.2008		BE 23.01.2008	
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 581 423	(51) B62J 1/08	(11) 1 582 180	(51) A61F 2/90
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 581 522	(51) C07D 405/12	(11) 1 582 186	(51) A61F 6/04
(11) 1 580 475	(51) F16L 11/127	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	BE 19.03.2008	
(11) 1 580 526	(51) G01C 15/00	(11) 1 581 585	(51) C08K 5/5393	(11) 1 582 315	(51) B26B 13/28
(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
PL 23.01.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(11) 1 580 838	(51) H01Q 9/04	BE 23.01.2008		BG 09.04.2008	PL 09.01.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 581 868	(51) G06F 9/46	(11) 1 582 347	(51) B41C 1/10
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 05.03.2008		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 580 925	(51) H04L 12/28	(11) 1 581 873	(51) G06F 12/10	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
AT 06.02.2008	BE 06.02.2008	BE 26.03.2008		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
				PL 16.01.2008	BE 16.01.2008

(11) 1 582 384 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	ES 15.10.2007 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007 SE 04.10.2007 BE 31.12.2007	MC 31.12.2007 IE 04.07.2007 PT 04.12.2007 SI 04.07.2007	(11) 1 584 501 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B60G 17/015 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 582 429 (84) FI 05.03.2008	(51) B61K 9/08 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 583 869 (84) AT 27.02.2008	(51) D21H 17/20 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 584 541 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) B62D 5/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 582 489 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B65H 5/14 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 583 967 (84) BG 27.09.2007 MC 31.12.2007 BE 31.12.2007	(51) G01N 33/569 (84) RO 27.06.2007 IT 24.12.2007	(11) 1 584 913 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G01N 1/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 582 644 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) E04B 5/23 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 584 073 (84) BG 14.02.2008 MC 31.12.2007 SK 14.11.2007 PT 14.04.2008	(51) G07C 9/00 (84) SI 14.11.2007 DK 14.11.2007 RO 14.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 585 003 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) G05D 16/04 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 582 826 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F25B 30/06 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 584 112 (84) AT 25.07.2007 BG 25.10.2007 DK 25.07.2007 ES 05.11.2007 MC 31.12.2007 IE 25.07.2007 PT 26.12.2007 BE 31.12.2007	(51) H01L 37/00 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 RO 25.07.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 SE 25.10.2007	(11) 1 585 229 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04B 1/713 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 583 038 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) G07B 15/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 584 131 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 02.05.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007	(51) H02K 29/08 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 NL 02.05.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 585 266 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04L 12/40 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 583 040 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) G07C 5/04 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 584 213 (84) BG 18.07.2007 RO 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) H04Q 7/38 (84) CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 MC 31.12.2007 IE 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 585 358 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04Q 11/04 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 583 135 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H01L 21/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 584 273 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A47J 31/46 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 585 552 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) A61L 9/01 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 583 176 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H01Q 15/00 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 584 322 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61Q 1/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 585 626 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B29C 51/26 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 583 267 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04J 11/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 584 340 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61M 3/02 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 585 692 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B65G 17/08 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 583 299 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 584 376 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B05B 12/14 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 585 699 (84) AT 09.05.2007 CZ 09.05.2007 DK 09.05.2007 GB 09.05.2007 GR 10.08.2007 IT 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007 BE 31.12.2007	(51) B66F 9/065 (84) BG 09.08.2007 RO 09.05.2007 FI 09.05.2007 MC 31.12.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007
(11) 1 583 571 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61M 5/142 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 584 391 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) B23D 23/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 585 718 (84) BG 18.10.2007 GB 18.07.2007 SE 18.10.2007 RO 18.07.2007 FR 14.03.2008 CH 31.10.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 31.10.2007	(51) C07C 213/00 (84) CZ 18.07.2007 MC 31.10.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 LI 31.10.2007 NL 18.07.2007 SK 18.07.2007
(11) 1 583 616 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B07B 1/49 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 584 404 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B23K 11/36 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 585 790 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08L 67/02 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 583 629 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B23C 3/00 (84) AT 26.03.2008				
(11) 1 583 783 (84) BG 04.10.2007 CZ 04.07.2007 DK 04.07.2007	(51) C08F 257/02 (84) SK 04.07.2007 GB 04.07.2007 RO 04.07.2007				

(11) 1 585 832	(51) C12Q 1/68	MC 31.10.2007	SE 05.12.2007	PL 12.03.2008	
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	RO 05.09.2007	ES 16.12.2007	(11) 1 589 080	(51) C09D 4/02
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 05.09.2007	GR 06.12.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 586 012	(51) G05B 19/418	CH 31.10.2007	LI 31.10.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(84) AT 21.02.2007	(84) BG 22.05.2007	IE 05.09.2007	DK 05.09.2007	(11) 1 589 256	(51) F16F 15/139
CZ 21.02.2007	DE 22.05.2007	NL 05.09.2007	SK 05.09.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
DK 21.02.2007	ES 01.06.2007	BE 31.10.2007		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
FI 21.02.2007	GB 21.02.2007	(11) 1 587 735	(51) B65B 63/08	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
MC 31.12.2007	GR 22.05.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
IE 21.02.2007	IT 21.02.2007	BE 19.03.2008		PL 09.01.2008	
NL 21.02.2007	PT 23.07.2007	(11) 1 587 924	(51) C12N 15/00	(11) 1 589 277	(51) F16M 7/00
RO 21.02.2007	SE 21.05.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008
SI 21.02.2007	SK 21.02.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
BE 31.12.2007		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 586 188	(51) H04L 29/12	BG 02.04.2008	MC 31.01.2008		
(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 589 314	(51) F41C 33/02
(11) 1 586 412	(51) B23Q 11/00	(11) 1 587 961	(51) C12R 1/00	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 19.03.2008		(11) 1 589 524	(51) G10L 13/06
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 587 984	(51) D21F 1/00	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) BE 27.02.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 588 040	(51) F02D 13/02		
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 589 627	(51) H02G 5/02
(11) 1 586 461	(51) B41N 3/03	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	MC 31.01.2008	PT 16.06.2008	MC 30.11.2007	GB 21.03.2007
(11) 1 586 471	(51) B60D 1/54	BE 16.01.2008		GR 22.06.2007	IE 21.03.2007
(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	(11) 1 588 197	(51) G02B 5/18	IS 21.07.2007	IT 21.03.2007
FI 30.01.2008	PT 30.06.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) AT 06.02.2008	NL 21.03.2007	PL 21.03.2007
PL 30.01.2008		BE 06.02.2008		PT 21.08.2007	RO 21.03.2007
(11) 1 586 832	(51) F25B 11/02	(11) 1 588 379	(51) G11C 16/34	SE 21.06.2007	SI 21.03.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) AT 27.02.2008	SK 21.03.2007	BE 30.11.2007
BE 26.03.2008		BE 27.02.2008		(11) 1 589 706	(51) H04L 12/56
(11) 1 587 263	(51) H04L 12/56	(11) 1 588 676	(51) A61F 2/06	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	PL 20.02.2008		(11) 1 589 784	(51) H04R 25/02
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	(11) 1 588 691	(51) A61K 8/46	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 12.03.2008	
BE 30.01.2008		IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	(11) 1 589 895	(51) A61C 7/28
(11) 1 587 372	(51) A22B 3/00	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
BE 19.03.2008		PL 09.01.2008		ES 13.04.2008	DE 03.04.2008
(11) 1 587 385	(51) A43B 13/26	(11) 1 588 696	(51) A61K 8/73	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	BG 02.04.2008	MC 31.01.2008
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008		
PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 589 910	(51) A61F 5/01
(11) 1 587 631	(51) B05B 7/24	PL 09.01.2008		(84) BG 18.10.2007	(84) CZ 18.07.2007
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	(11) 1 588 892	(51) B60N 2/46	SE 18.10.2007	DK 18.07.2007
RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	RO 18.07.2007	FI 18.07.2007
FI 09.05.2007	MC 31.12.2007	PL 05.03.2008		MC 31.12.2007	GR 19.10.2007
GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	(11) 1 588 938	(51) B64C 25/16	IE 18.07.2007	NL 18.07.2007
NL 09.05.2007	PT 09.10.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	PT 18.12.2007	SK 18.07.2007
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	BE 31.12.2007	
SK 09.05.2007	BE 31.12.2007	PL 06.02.2008		(11) 1 590 273	(51) B65G 17/06
(11) 1 587 700	(51) B60H 1/32	(11) 1 589 026	(51) C07H 19/16	(84) DE 29.06.2007	(84) AT 28.03.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	CZ 28.03.2007	DK 28.03.2007
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	PL 12.03.2008		ES 09.07.2007	FI 28.03.2007
(11) 1 587 723	(51) B60T 8/32	(11) 1 589 070	(51) C08L 23/10	GB 28.03.2007	MC 31.12.2007
(84) AT 05.09.2007	(84) PT 06.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007
CZ 05.09.2007	GB 05.09.2007			IT 28.03.2007	NL 28.03.2007
				PT 28.08.2007	RO 28.03.2007
				SE 28.06.2007	SI 28.03.2007
				SK 28.03.2007	BE 31.12.2007

(11) 1 590 584 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) F16J 1/14 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 592 719 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C08F 246/00 (84) AT 26.03.2008	CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 590 856 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H01Q 9/16 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 592 752 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C09D 4/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 593 764 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) D03D 15/08 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 591 072 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A61B 17/70 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 592 975 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) G01R 31/319 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 593 766 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) D06F 39/02 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 591 281 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B60G 17/052 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 592 976 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) G01R 31/319 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 593 802 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) E05B 65/20 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 591 298 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) B60K 31/00 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 593 092 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G06T 7/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 593 870 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F16D 48/06 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 591 330 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) B60S 1/38 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008	(11) 1 593 136 (84) BG 15.11.2007 CZ 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 BE 31.12.2007	(51) H01H 9/06 (84) PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 SK 15.08.2007	(11) 1 594 243 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 591 342 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B62D 1/19 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 593 172 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 ES 29.10.2007 MC 31.12.2007 IE 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 31.12.2007	(51) H01M 8/10 (84) BG 18.10.2007 RO 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 SE 18.10.2007	(11) 1 594 256 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 591 376 (84) AT 26.03.2008	(51) B65D 83/14 (84) PL 26.03.2008			(11) 1 594 260 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 591 390 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B65H 18/26 (84) IS 27.06.2008			(11) 1 594 341 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H04R 7/02 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 591 706 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F16K 31/122 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 593 328 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) A47J 31/057 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 MC 31.01.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 594 352 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H05K 3/42 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 591 756 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G01C 21/36 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 593 410 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A62C 35/02 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 594 686 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B32B 3/02 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 591 783 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G01N 27/447 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008			(11) 1 594 698 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B41F 13/56 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 591 977 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G08B 25/04 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 593 419 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B01D 29/21 (84) FI 12.03.2008		
(11) 1 592 160 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04L 1/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 593 517 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B41J 2/175 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008		
(11) 1 592 194 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 593 522 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B41N 3/03 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 594 781 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(51) B65G 47/84 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 592 698 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C07F 9/50 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 593 588 (84) SI 09.01.2008	(51) B62D 29/00 (84) NL 09.01.2008	(11) 1 594 880 (84) FI 19.03.2008	(51) C07F 7/08 (84) AT 19.03.2008

BE 19.03.2008		(11) 1 594 896	(51) C07K 14/725	(11) 1 596 433	(51) H01L 23/31	(11) 1 597 957	(51) A01D 34/82
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008		(84) NL 02.01.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 12.03.2008		CH 02.01.2008		LI 02.01.2008		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 595 034	(51) E02F 9/18	ES 13.04.2008		FI 02.01.2008		DE 17.04.2008	IS 16.05.2008
(84) BG 16.08.2007	(84) CZ 16.05.2007	AT 02.01.2008		BG 02.04.2008		LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
RO 16.05.2007	DK 16.05.2007	PT 02.06.2008		PL 02.01.2008		AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
FI 16.05.2007	MC 31.12.2007	BE 02.01.2008				MC 31.01.2008	PT 16.06.2008
GR 17.08.2007	IE 16.05.2007	(11) 1 596 472	(51) H01R 9/24	(11) 1 596 502	(51) H04B 1/10	(11) 1 598 108	(51) B01F 17/00
NL 16.05.2007	PT 16.10.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
SI 16.05.2007	SK 16.05.2007	FI 27.02.2008		LI 02.01.2008	CH 02.01.2008	BE 20.02.2008	
BE 31.12.2007		(11) 1 596 502	(51) H04B 1/10	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 598 138	(51) B23H 1/00
(11) 1 595 055	(51) E06B 9/72	(84) AT 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PT 02.06.2008	CH 02.01.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
BE 19.03.2008		BE 02.01.2008	LT 02.01.2008			BE 19.03.2008	
(11) 1 595 440	(51) A01F 15/07	(11) 1 596 693	(51) A47G 19/22	(11) 1 596 964	(51) B01D 53/14	(11) 1 598 157	(51) B25J 21/00
(84) PL 26.03.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 595 443	(51) A01F 15/07	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 12.03.2008		PL 12.03.2008	
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 597 131	(51) B62B 3/06	(11) 1 598 216	(51) B60B 27/00
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 23.01.2008				BE 19.03.2008		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 595 530	(51) A61K 8/36	(11) 1 597 146	(51) B65B 9/04	(11) 1 597 555	(51) G01M 1/12	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 21.01.2008	(84) BG 10.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	PT 10.03.2008	MC 31.12.2007	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(11) 1 595 569	(51) A61M 25/10	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	NL 10.10.2007	SK 10.10.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	BE 02.01.2008	
FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	RO 10.10.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 597 677	(51) G06F 13/40	(11) 1 598 248	(51) B60S 3/04
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 597 555	(51) G01M 1/12	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(11) 1 595 571	(51) A61N 1/05	(84) ES 21.01.2008	(84) BG 10.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	PT 10.03.2008	MC 31.12.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 595 609	(51) B21B 17/14	NL 10.10.2007	SK 10.10.2007	(11) 1 597 678	(51) G06F 13/40	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	RO 10.10.2007	BE 31.12.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) LI 23.01.2008	(11) 1 598 250	(51) B60T 11/18
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 597 555	(51) G01M 1/12	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 30.01.2008	PT 30.06.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	PL 30.01.2008	
MC 31.01.2008	PT 09.06.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 598 279	(51) B65D 17/50	(11) 1 598 321	(51) C03B 7/10
BE 09.01.2008		PT 23.06.2008	BE 23.01.2008	(84) BE 19.03.2008		(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
(11) 1 595 720	(51) B60B 19/00	(11) 1 597 677	(51) G06F 13/40	(11) 1 598 321	(51) C03B 7/10	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008		
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 598 554	(51) F04B 37/14
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 598 554	(51) F04B 37/14	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(11) 1 595 749	(51) B60R 19/34	PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(11) 1 597 678	(51) G06F 13/40	(11) 1 598 742	(51) G06F 13/38	(11) 1 598 742	(51) G06F 13/38
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	IS 16.05.2008	FI 16.01.2008
PL 23.01.2008		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	IS 16.05.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(11) 1 596 058	(51) F02M 51/00	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	BE 02.01.2008		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 597 935	(51) H04Q 7/38	(11) 1 598 898	(51) H01Q 1/12	(11) 1 598 898	(51) H01Q 1/12
BE 05.03.2008		(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 596 125	(51) F21V 7/00	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	IS 18.08.2007	LT 18.04.2007	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	BE 16.01.2008			
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 598 993	(51) H04L 12/56	(11) 1 598 993	(51) H04L 12/56
BE 09.01.2008		SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 26.03.2008	AT 26.03.2008
		BE 31.12.2007					

PL 26.03.2008		(11) 1 599 008	(51) H04L 29/06	(11) 1 601 199	(51) H04N 7/24	FI 18.04.2007	MC 30.11.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	GB 18.04.2007	GR 19.07.2007
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
BE 05.03.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	IE 18.04.2007	NL 18.04.2007
		PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PT 18.09.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 599 848	(51) G08B 23/00	(11) 1 601 276	(51) A47K 13/12	(11) 1 601 276	(51) A47K 13/12	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	BE 30.11.2007	
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(11) 1 603 786	(51) B62D 12/00
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	BE 12.03.2008	
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	BE 09.01.2008		BE 09.01.2008		(11) 1 604 042	(51) C12Q 1/68
(11) 1 599 867	(51) G10L 15/26	(11) 1 601 313	(51) A61F 2/06	(11) 1 601 313	(51) A61F 2/06	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
BE 13.02.2008		BE 20.02.2008		BE 20.02.2008		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
						PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 599 970	(51) H04L 12/28	(11) 1 601 352	(51) A61K 31/192	(11) 1 601 352	(51) A61K 31/192	(11) 1 604 117	(51) F15B 13/00
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) PL 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) PL 23.01.2008	(84) SI 19.12.2007	(84) FI 19.12.2007
AT 20.02.2008	BE 20.02.2008					MC 31.12.2007	CZ 19.12.2007
		(11) 1 601 635	(51) C07C 29/145	(11) 1 601 635	(51) C07C 29/145	SE 19.03.2008	SK 19.12.2007
(11) 1 600 124	(51) A61F 2/06	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	RO 19.12.2007	PT 19.05.2008
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	BE 31.12.2007	
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008		
AT 02.01.2008	MC 31.01.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 604 266	(51) G06F 3/01
PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
		BE 09.01.2008		BE 09.01.2008		AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 600 148	(51) A61K 8/41	(11) 1 601 659	(51) C07D 239/56	(11) 1 601 659	(51) C07D 239/56	(11) 1 604 324	(51) G06G 1/00
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
PL 20.02.2008		PL 16.01.2008		PL 16.01.2008		FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
						PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 600 364	(51) B62D 53/08	(11) 1 601 691	(51) C07K 14/47	(11) 1 601 691	(51) C07K 14/47	(11) 1 604 401	(51) H01L 23/498
(84) NL 09.01.2008	(84) ES 20.04.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	BE 16.01.2008		BE 16.01.2008			
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008					(11) 1 604 568	(51) A01K 80/00
		(11) 1 601 765	(51) C12N 15/00	(11) 1 601 765	(51) C12N 15/00	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(11) 1 600 463	(51) C08F 285/00	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	PL 20.02.2008	
PL 19.03.2008							
(11) 1 600 572	(51) E04B 1/68	(11) 1 602 204	(51) H04L 12/56	(11) 1 602 204	(51) H04L 12/56	(11) 1 604 594	(51) A47H 13/14
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008		
PL 02.01.2008		MC 31.01.2008	PT 09.06.2008	MC 31.01.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 604 624	(51) A61F 5/02
		BE 09.01.2008		BE 09.01.2008		(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
(11) 1 600 684	(51) F16P 3/14	(11) 1 602 609	(51) B65H 45/00	(11) 1 602 609	(51) B65H 45/00	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) IE 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	(84) IE 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	SK 29.08.2007	CZ 29.08.2007	SK 29.08.2007	CZ 29.08.2007		
		DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	DK 29.08.2007	RO 29.08.2007	(11) 1 604 691	(51) A61L 27/04
(11) 1 600 893	(51) G06T 7/00	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	FI 29.08.2007	MC 31.12.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	GR 30.11.2007	NL 29.08.2007	GR 30.11.2007	NL 29.08.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 31.12.2007		BE 31.12.2007			
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008					(11) 1 604 713	(51) B01D 17/00
		(11) 1 602 862	(51) F16H 63/32	(11) 1 602 862	(51) F16H 63/32	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
(11) 1 601 173	(51) H04M 11/02	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 19.03.2008		PL 19.03.2008		IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
PL 19.03.2008						FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(11) 1 601 184	(51) H04N 5/21	(11) 1 603 011	(51) G06F 3/00	(11) 1 603 011	(51) G06F 3/00	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008						
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 603 723	(51) B29B 11/16	(11) 1 603 723	(51) B29B 11/16	(11) 1 604 731	(51) B01F 5/04
		(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		BE 13.02.2008		BE 13.02.2008		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 601 187	(51) H04N 5/217	(11) 1 603 762	(51) B60H 1/00	(11) 1 603 762	(51) B60H 1/00	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
BE 26.03.2008		RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	PL 02.01.2008	

(11) 1 604 752 (84) PL 19.03.2008	(51) B21D 39/20	(11) 1 606 159 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B63C 7/16	(11) 1 607 319 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B62K 25/08 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 604 774 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B23Q 3/12 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 606 349 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C08L 75/04 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 607 325 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B64C 13/16 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 604 781 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B24B 23/06 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 606 470 (84) ES 27.04.2008 BE 16.01.2008	(51) E04D 13/147 (84) PT 16.06.2008	(11) 1 607 335 (84) FI 26.03.2008	(51) B65C 9/00 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 604 845 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60G 17/015 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 606 530 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F16D 55/227 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 607 361 (84) IS 13.06.2008	(51) B66B 11/04 (84) PL 13.02.2008
(11) 1 604 850 (84) PL 23.01.2008	(51) B60H 1/22	(11) 1 606 574 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) F42B 12/74 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 607 388 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) C07D 213/55 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 604 851 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) B60J 5/04 (84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 606 620 (84) SI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G01N 33/543 (84) FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 607 519 (84) BE 20.02.2008	(51) D21C 9/16
(11) 1 604 865 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) B60Q 1/14 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 606 701 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G06F 3/033 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 607 541 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) E04C 3/36 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 605 105 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) E03C 1/264 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 606 782 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) C06D 3/00 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 607 665 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F16L 3/18 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 605 122 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) E05B 65/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 606 812 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G11B 19/02 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 607 714 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G01B 5/14 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 605 123 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) E05B 65/12 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 606 876 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H03H 7/01 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 607 809 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) G05B 17/02 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 605 398 (84) DK 14.03.2007 FI 14.03.2007 GB 14.03.2007 IE 14.03.2007 NL 14.03.2007 SE 14.06.2007	(51) G06K 19/14 (84) ES 25.06.2007 MC 30.11.2007 GR 15.06.2007 IT 14.03.2007 PT 14.08.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 606 991 (84) CH 03.10.2007 ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 AT 03.10.2007 CZ 03.10.2007 SK 03.10.2007 BE 03.10.2007	(51) A01F 15/07 (84) LI 03.10.2007 NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PT 03.03.2008 DK 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007 PL 03.10.2007	(11) 1 607 973 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) G11B 23/26 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 605 952 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 NL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(51) A61K 31/7072 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 30.11.2007 IE 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 607 013 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A42B 3/22 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 608 115 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 605 987 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61M 25/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 607 041 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A61B 5/107 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 608 194 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 606 068 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B21D 53/10 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 607 092 (84) FI 06.02.2008	(51) B29B 9/12	(11) 1 608 217 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) A01J 5/08 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 606 092 (84) FI 06.02.2008	(51) B29B 9/12 (84) PL 06.02.2008	(11) 1 608 233 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A23L 1/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 608 514 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B41J 11/42 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
		(11) 1 608 555 (84) ES 16.06.2008	(51) B64G 1/62 (84) FI 05.03.2008		

AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	PL 05.03.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	PL 06.02.2008	
(11) 1 608 636 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 BE 02.01.2008	(51) C07D 305/14 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 609 579 (84) FI 12.03.2008	(51) B29C 45/67 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 611 178 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C08G 18/70 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 608 704 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) C08L 81/04 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 609 636 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B60G 21/073 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 611 351 (84) AT 13.02.2008	(51) F03D 11/04 (84) BE 13.02.2008
(11) 1 608 759 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) C12N 15/82 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 609 700 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B62D 25/14 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 611 377 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F16H 61/28 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 608 773 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 609 907 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) D21G 1/00 (84) IS 20.06.2008	(11) 1 611 731 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) H04L 29/12 (84) PT 30.06.2008
(11) 1 608 971 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G01N 33/543 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 610 005 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F16B 37/04 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 611 747 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H04N 7/26 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 609 013 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G02B 7/02 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 610 026 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) F16D 65/095 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 611 871 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A61F 2/38 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 609 031 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G05B 19/042 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 610 035 (84) DK 20.06.2007 GB 20.06.2007 IE 20.06.2007 NL 20.06.2007 BE 30.11.2007	(51) F16H 55/50 (84) MC 30.11.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 PT 20.11.2007	(11) 1 611 926 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A63B 31/00 (84) LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 609 127 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) G09F 13/18 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 610 050 (84) FR 16.11.2007 DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 IE 28.03.2007 MC 31.10.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(51) F16L 59/02 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 GR 29.06.2007 IT 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 612 017 (84) BE 26.03.2008	(51) B27N 3/14
(11) 1 609 250 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H04B 3/54 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 610 569 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04Q 3/68 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 612 108 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B60R 19/18 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 609 352 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) A01D 75/28 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 610 906 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) B05B 11/00 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 612 139 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B64C 1/36 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008
(11) 1 609 353 (84) FI 26.03.2008	(51) A01F 12/30 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 610 939 (84) FI 12.03.2008	(51) B29C 47/22 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 612 140 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B64D 15/00 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 609 491 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) A61L 27/14 (84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 610 951 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) B32B 27/32 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 612 172 (84) CZ 07.03.2007 ES 18.06.2007 IE 07.03.2007 NL 07.03.2007 SK 07.03.2007	(51) B65H 19/12 (84) DK 07.03.2007 GR 08.06.2007 MC 30.11.2007 PT 07.08.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 609 496 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) A61M 5/20 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 611 008 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B64D 10/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 612 299 (84) FI 19.03.2008	(51) C25F 1/02 (84) PL 19.03.2008
		(11) 1 611 076 (84) FI 19.03.2008	(51) C07C 57/05 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 612 400 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F02M 51/06 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
		(11) 1 611 077 (84) FI 19.03.2008	(51) C07C 57/05 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 612 457 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) F16H 61/00 (84) AT 12.03.2008
		(11) 1 611 177 (84) FI 06.02.2008	(51) C08G 18/66 (84) AT 06.02.2008	(11) 1 612 765 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G09G 3/32 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
				(11) 1 612 889 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) H01R 4/48 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008

(11) 1 612 892 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H01R 13/14 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	PL 23.01.2008		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 612 930 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H03B 5/04 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 614 252 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04L 12/24 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 614 946 (84) FI 26.03.2008	(51) F16K 25/00 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 612 995 (84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) PL 13.02.2008	(11) 1 614 319 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 614 953 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) F16L 55/128 (84) AT 06.02.2008
(11) 1 613 180 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) A23L 1/30 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 614 352 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) A21C 1/14 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 614 978 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) F24F 11/04 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 613 216 (84) AT 27.02.2008	(51) A61B 6/03 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 614 440 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) A61M 5/32 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 615 090 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) G05B 19/418 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 613 312 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61K 31/4184 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 614 454 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B01D 35/02 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 615 111 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G06F 3/023 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 613 389 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A61M 31/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 614 455 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B01D 35/143 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 615 378 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 12/24 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 613 394 (84) PL 26.03.2008	(51) A61N 1/32 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 614 480 (84) FI 26.03.2008	(51) B05B 13/04 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 615 455 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H04Q 7/28 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 613 446 (84) FI 26.03.2008	(51) B23K 26/24 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 614 562 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 615 529 (84) FI 12.03.2008	(51) A47B 81/00 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 613 596 (84) FI 12.03.2008	(51) C07D 213/76 (84) BE 12.03.2008	(11) 1 614 563 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 615 773 (84) FI 19.03.2008	(51) B41F 13/54 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 613 619 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C07D 403/12 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 614 596 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60S 1/48 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 615 777 (84) ES 31.05.2008	(51) B42D 15/00 (84) PL 20.02.2008
(11) 1 613 689 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) C08J 9/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 614 600 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60T 13/58 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 615 806 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B60R 21/26 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 613 739 (84) ES 31.05.2008 BE 20.02.2008	(51) C12N 1/20 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 614 636 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B65D 47/20 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 615 825 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B65B 25/02 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 613 745 (84) FI 19.03.2008	(51) C12N 9/04 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 614 823 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) E04B 5/21 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 615 904 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) C07D 311/16 (84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 613 952 (84) FI 19.03.2008	(51) G01N 30/20 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 614 902 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) F04C 18/356 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 615 969 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C08K 7/06 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 613 980 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G01S 17/95 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 614 906 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) F15B 15/14 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 616 041 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C23C 4/12 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 614 080 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008	(51) G08B 15/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 614 918 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008	(51) F16D 21/06 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(11) 1 616 129 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) F23G 5/00 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008

(11) 1 616 146 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F42D 5/045 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 617 167 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) F42B 14/02 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 618 732 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 616 283 (84) FI 19.03.2008	(51) G06K 1/12 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 617 177 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G01C 13/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 619 017 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) B32B 3/26 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 616 389 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H03L 1/02 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 617 248 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G02B 21/00 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 619 261 (84) FI 05.03.2008	(51) C22B 13/00 (84) BE 05.03.2008
(11) 1 616 407 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 617 251 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007 MC 31.10.2007 PL 18.04.2007 RO 18.04.2007 SI 18.04.2007 BE 31.10.2007	(51) G02B 21/00 (84) CZ 18.04.2007 ES 29.07.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 NL 18.04.2007 PT 18.09.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(11) 1 619 469 (84) BE 27.02.2008	(51) G01C 15/00
(11) 1 616 476 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A01F 15/14 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 617 274 (84) IE 11.07.2007 BG 11.10.2007 SE 11.10.2007 RO 11.07.2007 FI 11.07.2007 MC 31.10.2007 PL 11.07.2007 BE 31.10.2007	(51) G02B 21/10 (84) CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007 DK 11.07.2007 ES 22.10.2007 GR 12.10.2007 NL 11.07.2007 PT 11.12.2007	(11) 1 619 535 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G02B 27/01 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008
(11) 1 616 477 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A01F 15/14 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 617 388 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) G07F 17/34 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 619 795 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H03H 17/06 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 616 601 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A63B 69/16 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 617 686 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 619 928 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H04R 25/00 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 616 680 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B27D 1/08 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 617 811 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) A61K 8/30 (84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 619 937 (84) FI 26.03.2008	(51) H05K 5/02 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 616 728 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60D 1/62 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 617 976 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) B25J 17/02 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 619 975 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 ES 26.11.2007 MC 31.12.2007 IE 15.08.2007 SE 15.11.2007	(51) A44B 11/26 (84) BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 RO 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 616 729 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B60G 3/20 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 618 081 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) C07C 2/64 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 620 072 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61K 9/14 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 616 771 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B61G 11/12 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 618 308 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F04D 29/04 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 620 146 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) A61M 5/28 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 616 782 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B63B 27/14 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 618 325 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) F16K 5/06 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 620 153 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A61M 16/04 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 616 784 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B63B 43/06 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 618 857 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PL 16.01.2008	(51) C07C 263/10 (84) LT 16.01.2008 BG 16.04.2008	(11) 1 620 409 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C07D 241/44 (84) NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 616 792 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B65B 1/06 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 620 483 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) C08G 18/36 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 620 507 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) C08L 67/04 (84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 616 797 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B65C 3/08 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 620 554 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C07K 14/47 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 620 609 (84) ES 21.01.2008 MC 30.11.2007	(51) E02B 3/10 (84) PT 10.03.2008 DK 10.10.2007

NL 10.10.2007	SE 10.01.2008	(11) 1 621 494	(51) B65H 3/06	(11) 1 622 620	(51) A61K 31/517
SK 10.10.2007	BE 30.11.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
		AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 620 696	(51) F42B 39/30	(11) 1 621 606	(51) C11D 17/00	(11) 1 622 695	(51) B01D 39/00
(84) FI 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 620 946	(51) H03K 3/537	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 622 727	(51) B05C 17/02
(84) PL 26.03.2008		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(11) 1 621 042	(51) H04R 1/28	PL 02.01.2008		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(11) 1 621 671	(51) E01B 1/00	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	MC 31.01.2008	PT 23.06.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	PL 19.03.2008		BE 23.01.2008	
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 621 686	(51) E03C 1/04	(11) 1 622 746	(51) B25B 1/24
(11) 1 621 063	(51) A01D 46/26	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) BG 06.09.2007	(84) CZ 06.06.2007
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	PL 19.03.2008		RO 06.06.2007	DK 06.06.2007
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	(11) 1 621 738	(51) F01N 3/28	ES 17.09.2007	FI 06.06.2007
BE 20.02.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	GB 06.06.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 621 066	(51) A01D 75/18	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	GR 07.09.2007	IE 06.06.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	IT 06.12.2007	PT 06.11.2007
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	SE 06.09.2007	SI 06.06.2007
(11) 1 621 119	(51) A47K 1/08	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	SK 06.06.2007	BE 31.12.2007
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 621 743	(51) F02C 7/04	(11) 1 622 757	(51) B31F 1/07
PL 27.02.2008		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 621 149	(51) A61B 17/12	PL 19.03.2008		PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(11) 1 622 008	(51) G06F 9/44	(11) 1 622 790	(51) B60N 2/04
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
(11) 1 621 160	(51) A61F 2/06	BE 27.02.2008		BE 20.02.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 622 262	(51) H03G 3/30	(11) 1 622 814	(51) B65D 47/20
PL 26.03.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(11) 1 621 253	(51) B05B 1/00	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	BE 26.03.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 20.02.2008		(11) 1 622 981	(51) C08L 71/12
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(11) 1 622 316	(51) H04L 12/28	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(11) 1 621 300	(51) B26B 19/28	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
BE 05.03.2008		LT 09.01.2008	AT 09.01.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008
(11) 1 621 326	(51) B29D 11/00	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 623 028	(51) C12N 9/50
(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 622 336	(51) H04L 29/06	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008
(11) 1 621 359	(51) B41M 5/52	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	PL 02.01.2008	
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 622 406	(51) H04Q 7/28	(11) 1 623 122	(51) F04D 29/66
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	BE 19.03.2008	
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 623 173	(51) F28D 1/04
BE 02.01.2008		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
(11) 1 621 430	(51) B60T 7/10	BE 23.01.2008		FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(11) 1 622 407	(51) H04Q 7/28	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(11) 1 623 380	(51) G06T 5/00
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
BE 09.01.2008		PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(11) 1 621 443	(51) B62D 1/184	BE 30.01.2008		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(11) 1 622 552	(51) A61F 5/44	BE 23.01.2008	
FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 623 404	(51) G09F 3/20
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
(11) 1 621 482	(51) B65G 1/04	(11) 1 622 612	(51) A61K 31/4184	PL 27.02.2008	
(84) FI 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008		

(11) 1 623 496 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H02P 9/02 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	MC 31.10.2007 PL 25.04.2007 RO 25.04.2007 SI 25.04.2007 BE 31.10.2007	NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(11) 1 625 316 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) F16K 5/06 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 623 646 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A44C 9/00 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 624 510 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H01M 4/88 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 625 344 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) F41H 7/04 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 623 759 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) B01L 3/00 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 624 612 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) H04L 12/18 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 625 467 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G06F 21/06 (84) NL 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 623 772 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B21D 7/024 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 624 615 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) H04L 12/24 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 625 558 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G08B 13/24 (84) AT 27.02.2008
(11) 1 623 860 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B60H 1/24 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 624 631 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 625 655 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H03F 3/217 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 623 879 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B60R 19/02 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 625 011 (84) FI 19.03.2008	(51) B30B 15/16 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 625 700 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04L 12/28 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 623 881 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B60R 19/34 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 625 032 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 625 725 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 623 892 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008	(51) B60R 22/10 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 625 037 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) F16H 3/12 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008	(11) 1 625 728 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 623 893 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B60R 25/00 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 625 041 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) B60K 28/16 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 625 735 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04M 3/30 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 623 901 (84) FI 26.03.2008	(51) B60W 10/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 625 092 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) B66D 1/30 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 625 774 (84) NL 26.09.2007 PT 26.02.2008 MC 31.10.2007 FI 26.09.2007 CH 31.10.2007 DK 26.09.2007 BE 31.10.2007	(51) H05B 6/06 (84) CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007 RO 26.09.2007 GR 27.12.2007 LI 31.10.2007 SE 26.12.2007
(11) 1 623 923 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B64D 11/06 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 625 108 (84) FI 26.03.2008	(51) C07C 41/58 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 625 805 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A44C 17/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 623 933 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) B65D 57/00 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 625 117 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C07D 265/36 (84) NL 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 625 811 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) A47F 5/08 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008
(11) 1 623 934 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) B65D 71/00 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 625 147 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C07K 1/16 (84) AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 625 813 (84) FI 19.03.2008	(51) A47J 31/24 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 624 148 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) E06B 9/174 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 625 296 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) F02D 41/02 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 625 872 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A61M 39/00 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 624 312 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G01R 15/16 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 625 307 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) F15B 13/04 (84) FI 06.02.2008		
(11) 1 624 328 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GB 25.04.2007 IE 25.04.2007	(51) G02B 6/36 (84) CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007 FR 21.12.2007 GR 26.07.2007 IT 25.04.2007				

(11) 1 626 063 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C08K 3/34 (84) ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 627 153 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F16B 7/14 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 626 105 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) C23C 16/36 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 627 167 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) F16K 1/226 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 627 963 (84) FI 26.03.2008	(51) E03C 1/284 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 626 124 (84) FI 26.03.2008	(51) E01B 7/28 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 627 176 (84) FI 05.03.2008	(51) F16L 47/24 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 627 977 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) E04F 15/10 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 626 173 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F02M 45/08 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 627 192 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F25B 23/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 628 240 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G06K 9/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 626 196 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) F16F 15/123 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 627 195 (84) PL 12.03.2008	(51) F27D 1/12	(11) 1 628 584 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61B 17/22 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 626 300 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G02B 6/44 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 627 269 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 628 851 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B60L 15/20 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 626 490 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H02M 3/335 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 627 510 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 25/20 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 628 865 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B60T 13/14 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 626 608 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 627 511 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 25/52 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 628 920 (84) FI 19.03.2008	(51) C02F 1/32 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 626 848 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B28B 23/00 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 627 553 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 628 983 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008	(51) C07F 7/16 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 626 856 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B29C 59/02 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 627 571 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A23L 1/00 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 629 003 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) C07K 14/16 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 626 881 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) B60R 21/233 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 627 695 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) B21B 37/66 (84) IS 30.05.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 629 020 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C08F 20/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 626 893 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B62K 25/02 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 627 728 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B31B 19/10 (84) CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 629 184 (84) BE 13.02.2008	(51) F02C 3/30
(11) 1 627 002 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C08G 18/08 (84) NL 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 627 788 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60S 3/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 629 616 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04J 14/02 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 627 136 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) F01N 3/023 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 627 850 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B67D 3/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 629 626 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 9/06 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
		(11) 1 627 896 (84) PL 05.03.2008	(51) C08K 5/00	(11) 1 629 636 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H04L 12/40 (84) AT 05.03.2008
		(11) 1 627 908 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008	(51) C11D 3/39 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008	(11) 1 629 675 (84) SI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) H04N 7/26 (84) BG 09.04.2008
				(11) 1 629 705 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H05K 5/02 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008

(11) 1 629 706 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H05K 13/04 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 630 083 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B62J 6/12 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 631 244 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A61K 8/18 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 629 711 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A01K 13/00 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 630 142 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C03C 17/36 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 631 267 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61K 31/33 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 629 795 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61F 2/24 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 630 185 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) C08G 18/50 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 631 444 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B29D 11/00 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 629 812 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A61F 13/44 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 630 238 (84) CZ 07.03.2007 ES 18.06.2007 FR 26.10.2007 IE 07.03.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 SE 07.06.2007 SK 07.03.2007	(51) C21C 5/52 (84) DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 GR 08.06.2007 MC 31.10.2007 PL 07.03.2007 RO 07.03.2007 SI 07.03.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 631 611 (84) FI 19.03.2008	(51) C08G 61/12 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 629 831 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61K 9/00 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 630 284 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) D21F 5/18 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 631 712 (84) FI 19.03.2008	(51) D03C 3/10 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 629 896 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B05B 1/08 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 630 340 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) E05F 11/38 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 631 831 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G01S 3/789 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 629 975 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B41C 1/10 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 630 618 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G03F 7/30 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 632 129 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A01D 75/18 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008
(11) 1 629 996 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B60B 1/00 (84) ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 630 758 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G08B 17/107 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 632 131 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) A01F 29/10 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 629 997 (84) ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PL 16.01.2008	(51) B60B 21/00 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 630 766 (84) CH 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) G08G 5/04 (84) LI 30.01.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 632 179 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(51) A61B 5/15 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 629 998 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) B60B 27/02 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 630 835 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01H 1/58 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 632 187 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61B 17/072 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 630 022 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60J 7/20 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 631 073 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04N 5/14 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 632 264 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	(51) A61M 39/26 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 630 023 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60J 7/20 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 631 103 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 632 270 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) A61Q 5/06 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008
				(11) 1 632 340 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B32B 5/26 (84) FI 19.03.2008
				(11) 1 632 407 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60R 21/20 (84) FI 12.03.2008
				(11) 1 632 521 (84) PL 26.03.2008	(51) C08J 3/03
				(11) 1 632 602 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) D21F 7/08 (84) IS 27.06.2008 BE 27.02.2008
				(11) 1 632 613 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) E02D 31/00 (84) FI 05.03.2008

(11) 1 632 620 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) E04B 7/18 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 634 211 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G06F 19/00 (84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 632 817 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G03G 15/01 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 634 352 (84) BG 04.07.2007 MC 31.10.2007 GR 05.07.2007 NL 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 31.10.2007	(51) H01R 43/042 (84) CZ 04.04.2007 FI 04.04.2007 IE 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(11) 1 635 633 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A01M 31/00 (84) AT 12.03.2008
(11) 1 632 833 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) G06F 21/00 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 634 428 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 29/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 635 964 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B21B 1/22 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 632 926 (84) AT 27.02.2008	(51) G09F 3/00 (84) BE 27.02.2008	(11) 1 634 543 (84) FI 19.03.2008	(51) A61B 19/00 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 635 992 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B24D 3/10 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 632 935 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G10L 21/02 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 634 567 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61K 8/18 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 635 997 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B26B 19/40 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 633 165 (84) AT 06.02.2008	(51) H04Q 7/38 (84) BE 06.02.2008	(11) 1 634 618 (84) AT 13.02.2008	(51) A61P 19/10 (84) BE 13.02.2008	(11) 1 636 042 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B41J 29/48 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 633 214 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A42B 1/20 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 634 719 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B41M 5/00 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 636 044 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) B41M 5/00 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 633 255 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A61B 17/00 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 634 766 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B60P 3/077 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 636 069 (84) CZ 05.09.2007 RO 05.09.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 LI 30.11.2007 DK 05.09.2007 PT 06.02.2008 BE 30.11.2007	(51) B60R 21/01 (84) SE 05.12.2007 ES 16.12.2007 MC 30.11.2007 CH 30.11.2007 IE 05.09.2007 NL 05.09.2007 SK 05.09.2007
(11) 1 633 284 (84) FI 27.02.2008	(51) H04R 25/00 (84) PL 27.02.2008	(11) 1 634 825 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B65G 27/22 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 636 280 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) C08F 220/04 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 633 354 (84) ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) A61K 31/426 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 634 946 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C12M 1/107 (84) ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 636 569 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G01N 21/55 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 633 364 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61K 31/519 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 634 993 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) D21F 11/12 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 636 661 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G06F 21/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 633 441 (84) FI 13.02.2008	(51) A61Q 19/00 (84) PL 13.02.2008	(11) 1 634 997 (84) ES 24.05.2008 PL 13.02.2008	(51) E01H 10/00 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 636 893 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H02K 17/04 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 633 442 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61Q 19/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 635 094 (84) FI 26.03.2008	(51) F16K 7/07 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 636 922 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H04B 7/26 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 633 443 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A61Q 19/10 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 635 379 (84) FI 19.03.2008	(51) H01J 61/82 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 637 110 (84) ES 16.06.2008	(51) A61G 1/00 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 633 595 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60N 2/46 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 635 477 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) H04B 1/69 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 637 236 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B07C 3/02 (84) LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 633 714 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C07D 213/73 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 635 537 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008	(51) H04L 29/06 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008		
(11) 1 633 947 (84) PL 06.02.2008	(51) E05F 3/22				

(11) 1 637 332 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) B41J 2/175 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 638 767 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) A01M 1/20 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 640 016 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61K 36/8965 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 637 455 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B65B 43/26 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 638 791 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) B60D 1/02 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 640 087 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) B22D 41/28 (84) CH 09.01.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 637 564 (84) PL 02.01.2008	(51) C08L 83/04			(11) 1 640 363 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) C07C 381/12 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 637 623 (84) FI 26.03.2008	(51) C23C 4/08 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 638 823 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B60S 1/38 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 640 409 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) C08K 5/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008
(11) 1 637 645 (84) PL 05.03.2008	(51) D21F 1/00	(11) 1 638 842 (84) PL 12.03.2008	(51) B64F 1/20	(11) 1 640 537 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) E05B 65/08 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 637 649 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) D21F 7/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 638 846 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B65B 55/08 (84) NL 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008		
(11) 1 637 747 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F16B 7/18 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 638 860 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) B65D 79/00 (84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 640 539 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) E05D 11/10 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 637 749 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F16B 37/00 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 638 870 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B65G 47/76 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 640 620 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) F16B 5/02 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 637 801 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F21V 17/00 (84) IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 638 934 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C07D 207/14 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 640 686 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) F42B 23/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 638 036 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) G06K 7/00 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 638 951 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C07D 285/16 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 640 734 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G01R 27/28 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 638 263 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 638 966 (84) FI 19.03.2008	(51) C07D 471/04 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 640 996 (84) NL 12.09.2007 SE 12.12.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 BE 31.12.2007	(51) G12B 21/20 (84) PT 12.02.2008 ES 23.12.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007
(11) 1 638 347 (84) FI 19.03.2008	(51) H04Q 3/00 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 639 136 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008		
(11) 1 638 363 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04Q 11/04 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 639 695 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) H02M 3/335 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 641 064 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H01M 8/04 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 638 388 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) A01G 15/00 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008	(11) 1 639 782 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 641 316 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H04R 25/00 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 638 471 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) A61B 17/70 (84) AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 639 886 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) A01G 9/10 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 641 338 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) A01K 11/00 (84) CH 09.01.2008 AT 09.01.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 638 586 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61K 36/00 (84) PL 26.03.2008				

(11) 1 641 363 (84) SI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) A43B 7/20 (84) BG 09.04.2008	(11) 1 642 417 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 643 035 (84) IE 25.07.2007 BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 SE 25.10.2007 ES 05.11.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 LT 25.07.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) E01B 27/06 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 MC 31.10.2007 DK 25.07.2007 RO 25.07.2007 FR 21.03.2008 IS 25.11.2007 LV 25.07.2007 PL 25.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 641 491 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61K 48/00 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 642 424 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 643 053 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) E04D 1/26 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 641 643 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B60H 1/00 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 642 488 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A01D 34/74 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 643 054 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) E04F 10/06 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 641 717 (84) SI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C03C 13/00 (84) FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 642 489 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) A01F 12/22 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 643 097 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) F01P 3/20 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 641 723 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) C03C 17/36 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 642 498 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A01N 43/40 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 643 149 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F16D 25/0638 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 641 732 (84) AT 13.02.2008	(51) C07C 37/08 (84) PL 13.02.2008	(11) 1 642 629 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A63H 3/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 643 207 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) F41H 5/04 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 641 754 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C07D 209/52 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 642 662 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B23B 31/12 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 643 242 (84) BG 23.08.2007 RO 23.05.2007 ES 03.09.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 NL 23.05.2007 PT 23.10.2007 SI 23.05.2007 BE 31.10.2007	(51) G01N 27/403 (84) CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 IE 23.05.2007 MC 31.10.2007 PL 23.05.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007
(11) 1 641 799 (84) FI 12.03.2008	(51) C07D 487/04 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 642 729 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B41J 11/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 643 316 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G03G 15/01 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 641 800 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) C07D 213/61 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 642 742 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B41M 5/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 643 419 (84) BG 22.11.2007 CZ 22.08.2007 RO 22.08.2007 PL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) G06K 17/00 (84) SK 22.08.2007 MC 31.10.2007 GR 23.11.2007 SE 22.11.2007
(11) 1 641 879 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) C08L 53/02 (84) LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 642 804 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B62D 1/04 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 643 643 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H03K 3/84 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 641 981 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) E02D 29/02 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 642 870 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C03C 3/32 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 643 795 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H04Q 11/00 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 642 073 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) F26B 13/10 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 642 965 (84) IE 01.08.2007 BG 01.11.2007 SE 01.11.2007 RO 01.08.2007 GR 02.11.2007 NL 01.08.2007 PT 02.01.2008	(51) C12N 5/06 (84) CZ 01.08.2007 SK 01.08.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 MC 31.10.2007 PL 01.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 643 942 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008	(51) A61F 5/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008
(11) 1 642 120 (84) FI 19.03.2008	(51) G01N 30/60 (84) PL 19.03.2008				
(11) 1 642 143 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G01R 19/165 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008				
(11) 1 642 227 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G06K 19/07 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008				
(11) 1 642 332 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H01L 21/68 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008				

FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 644 569	(51) D06F 75/14	BE 31.10.2007	
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) FI 16.01.2008	(84) AT 16.01.2008	(11) 1 645 503	(51) B64C 9/16
BE 16.01.2008		BG 16.04.2008	PL 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(11) 1 644 015	(51) A61K 36/57	(11) 1 644 645	(51) F15B 13/042	(11) 1 645 524	(51) B65D 77/04
(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
		AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
(11) 1 644 051	(51) A61L 2/18	(11) 1 644 671	(51) F24J 3/08	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	BE 02.01.2008	
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 644 687	(51) F42B 3/12	(11) 1 645 531	(51) B65H 3/08
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
		FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(11) 1 644 205	(51) B60C 11/16	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008		
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 645 541	(51) C01B 3/38
ES 20.04.2008	BG 09.04.2008			(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 644 688	(51) F42B 3/12	PL 05.03.2008	
		(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008		
(11) 1 644 209	(51) B60G 17/052	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	(11) 1 645 593	(51) C08K 5/54
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
PL 27.02.2008		BE 30.01.2008		FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
				PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 644 227	(51) B60R 22/48	(11) 1 644 694	(51) F42D 1/055	(11) 1 645 684	(51) D21F 1/08
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	LT 02.01.2008	BG 02.04.2008
PL 02.01.2008		PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 644 244	(51) B64C 31/06	(11) 1 644 785	(51) G06F 21/24	(11) 1 645 695	(51) E04B 7/18
(84) CZ 21.03.2007	(84) DK 21.03.2007	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
FI 21.03.2007	MC 30.11.2007				
GR 22.06.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 644 986	(51) H01L 29/778	(11) 1 645 705	(51) E05C 19/06
IS 21.07.2007	IT 21.03.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
NL 21.03.2007	PL 21.03.2007	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	PL 20.02.2008	
RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	BE 13.02.2008			
SI 21.03.2007	SK 21.03.2007			(11) 1 645 741	(51) F02D 19/08
BE 30.11.2007		(11) 1 645 001	(51) H01M 4/88	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
		(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	PL 13.02.2008	
		LI 02.01.2008	ES 13.04.2008		
(11) 1 644 320	(51) C07C 233/79	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 645 766	(51) F16D 25/0638
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	PL 02.01.2008		PL 05.03.2008	
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008			(11) 1 645 783	(51) F16H 55/36
BE 16.01.2008		(11) 1 645 080	(51) H04L 12/407	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008
		(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	BE 20.02.2008	
		AT 13.02.2008	BE 13.02.2008		
(11) 1 644 331	(51) C07D 213/16	(11) 1 645 379	(51) B27C 9/00	(11) 1 645 792	(51) F16L 41/16
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	BG 15.11.2007	SK 15.08.2007	PL 05.03.2008	
BE 20.02.2008		GB 15.08.2007	SE 15.11.2007		
		DK 15.08.2007	RO 15.08.2007		
(11) 1 644 334	(51) C07D 213/81	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	(11) 1 645 921	(51) G05B 19/042
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	MC 31.10.2007	NL 15.08.2007	(84) BG 01.05.2007	(84) CZ 31.01.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PT 15.01.2008	BE 31.10.2007	DK 31.01.2007	FI 31.01.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008			GR 01.05.2007	IE 31.01.2007
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008			MC 31.10.2007	NL 31.01.2007
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008			PT 02.07.2007	SI 31.01.2007
				SK 31.01.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 644 371	(51) C07D 471/04	(11) 1 645 454	(51) B60K 28/06		
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008		
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008		
		BE 27.02.2008			
(11) 1 644 382	(51) C07D 501/00	(11) 1 645 482	(51) B60W 10/10	(11) 1 646 037	(51) G10L 15/26
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) AT 29.08.2007	(84) IE 29.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PL 05.03.2008		CZ 29.08.2007	PT 29.01.2008	BE 26.03.2008	
		SK 29.08.2007	GB 29.08.2007		
(11) 1 644 460	(51) C09K 19/32	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007	(11) 1 646 116	(51) H01R 33/06
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	ES 10.12.2007	RO 29.08.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
AT 30.01.2008	PT 30.06.2008	IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	PL 23.01.2008	
PL 30.01.2008	BE 30.01.2008	LV 29.08.2007	MC 31.10.2007		
		NL 29.08.2007	PL 29.08.2007	(11) 1 646 338	(51) A61F 2/44
				(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008

(11) 1 646 604 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) C07C 209/78 (84) FI 02.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 647 202 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A46B 9/02 (84) CZ 22.08.2007 SK 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 MC 31.10.2007 PT 22.01.2008	ES 29.10.2007 FI 18.07.2007 IS 18.11.2007 LV 18.07.2007 PL 18.07.2007 BE 31.10.2007	RO 18.07.2007 GR 19.10.2007 LT 18.07.2007 NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
(11) 1 646 761 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) E05C 17/52 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 647 303 (84) AT 02.05.2007 CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 IS 02.09.2007 LV 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007 SK 02.05.2007	(51) A61N 1/378 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 ES 13.08.2007 GR 03.08.2007 LT 02.05.2007 MC 31.10.2007 PL 02.05.2007 SI 02.05.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 647 517 (84) IE 25.07.2007 SK 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 MC 31.10.2007 PT 26.12.2007	(51) B66F 9/12 (84) BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 RO 25.07.2007 GR 26.10.2007 NL 25.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 646 776 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F02C 7/32 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 647 340 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) B21C 37/12 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 647 535 (84) IE 25.07.2007 BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 SE 25.10.2007 ES 05.11.2007 FI 25.07.2007 GR 26.10.2007 LT 25.07.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) C03C 15/00 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 MC 31.10.2007 DK 25.07.2007 RO 25.07.2007 FR 21.03.2008 IS 25.11.2007 LV 25.07.2007 PL 25.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 646 824 (84) ES 18.02.2008 IS 07.03.2008 MC 30.11.2007 CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007 BE 30.11.2007	(51) F21S 8/02 (84) BG 07.02.2008 SI 07.11.2007 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 PT 07.04.2008	(11) 1 647 354 (84) BG 07.05.2007 MC 31.10.2007 ES 18.05.2007 GR 08.05.2007 IS 07.06.2007 LV 07.02.2007 PT 09.07.2007 SE 07.05.2007 SK 07.02.2007	(51) B23Q 1/01 (84) CZ 07.02.2007 DK 07.02.2007 FI 07.02.2007 IE 07.02.2007 LT 07.02.2007 PL 07.02.2007 RO 07.02.2007 SI 07.02.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 647 540 (84) LT 19.03.2008	(51) C07C 29/76 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 646 906 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) G02C 5/22 (84) PT 30.06.2008	(11) 1 647 362 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) B24B 23/06 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 647 560 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C08F 283/00 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 646 950 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) G06F 13/36 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 647 377 (84) BG 22.05.2007 DK 21.02.2007 FI 21.02.2007 GB 21.02.2007 IE 21.02.2007 MC 31.10.2007 PL 21.02.2007 RO 21.02.2007 SI 21.02.2007 BE 31.10.2007	(51) B26D 7/26 (84) CZ 21.02.2007 ES 01.06.2007 FR 12.10.2007 GR 22.05.2007 IT 21.02.2007 NL 21.02.2007 PT 23.07.2007 SE 21.05.2007 SK 21.02.2007	(11) 1 647 585 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) C09D 175/16 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 647 038 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) H01F 38/14 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 647 381 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H02K 1/14 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 647 590 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C10G 45/08 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 647 070 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H01Q 19/17 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 647 462 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B61D 3/10 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 647 680 (84) BG 18.07.2007 RO 18.04.2007 ES 29.07.2007 GR 19.07.2007 IT 18.04.2007 NL 18.04.2007 PT 18.09.2007 SI 18.04.2007 BE 31.10.2007	(51) F01M 11/00 (84) CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 IE 18.04.2007 MC 31.10.2007 PL 18.04.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007
(11) 1 647 081 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04L 25/02 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 647 483 (84) BG 20.09.2007 MC 31.10.2007 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LV 20.06.2007 PL 20.06.2007 SI 20.06.2007 BE 31.10.2007	(51) B64D 11/06 (84) CZ 20.06.2007 RO 20.06.2007 ES 01.10.2007 IE 20.06.2007 LT 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 647 721 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 AT 10.10.2007 CZ 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 31.10.2007	(51) F15B 15/22 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 LV 10.10.2007 DK 10.10.2007 MC 31.10.2007 RO 10.10.2007
(11) 1 647 116 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) H04L 25/02 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 647 514 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 GB 18.07.2007 SE 18.10.2007	(51) B66B 9/08 (84) CZ 18.07.2007 SK 18.07.2007 MC 31.10.2007 DK 18.07.2007	(11) 1 647 791 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(51) F27D 21/00 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008

(11) 1 647 814 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) G01F 23/36 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 648 753 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) B61L 23/14 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 650 031 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) B41J 2/14 (84) AT 20.02.2008
(11) 1 647 972 (84) FI 26.03.2008	(51) G10L 21/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 648 896 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) C07D 487/04 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 650 100 (84) AT 11.07.2007 CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007 FI 11.07.2007 IS 11.11.2007 LV 11.07.2007 NL 11.07.2007 PT 11.12.2007	(51) B62B 5/00 (84) IE 11.07.2007 BG 11.10.2007 RO 11.07.2007 GR 12.10.2007 LT 11.07.2007 MC 31.10.2007 PL 11.07.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 647 999 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H01F 5/04 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 648 970 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) C09D 11/00 (84) AT 06.02.2008		
(11) 1 648 000 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01F 17/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 649 113 (84) PL 13.02.2008	(51) E03C 1/10		
(11) 1 648 110 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04L 9/08 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 649 311 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) G02B 6/10 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 650 149 (84) LT 19.03.2008	(51) B65H 19/20 (84) PL 19.03.2008
(11) 1 648 116 (84) NL 19.09.2007 IS 19.01.2008 SK 19.09.2007 MC 31.10.2007 ES 30.12.2007 FI 19.09.2007 DK 19.09.2007 LV 19.09.2007 BE 31.10.2007	(51) H04L 12/423 (84) CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008 GB 19.09.2007 SE 19.12.2007 RO 19.09.2007 GR 20.12.2007 LT 19.09.2007 PL 19.09.2007	(11) 1 649 314 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) G02B 21/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 650 380 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) E05B 3/06 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
		(11) 1 649 421 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) G06T 5/00 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 650 388 (84) IE 22.08.2007 PT 22.01.2008 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007	(51) E05F 15/00 (84) BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 RO 22.08.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 648 117 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 12/437 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 649 560 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01S 3/063 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 650 402 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) E21D 9/00 (84) FI 27.02.2008
		(11) 1 649 652 (84) FI 19.03.2008	(51) H04L 25/03 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 650 434 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) F04B 25/00 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 648 119 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 12/46 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 649 771 (84) FI 05.03.2008	(51) A43B 17/14 (84) PL 05.03.2008		
		(11) 1 649 775 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) A45D 34/04 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 650 471 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) F16F 15/139 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 648 131 (84) BG 20.09.2007 MC 31.10.2007 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LT 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007 BE 31.10.2007	(51) H04L 27/26 (84) CZ 20.06.2007 RO 20.06.2007 ES 01.10.2007 IE 20.06.2007 IT 20.06.2007 LV 20.06.2007 PL 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 649 807 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A61B 5/103 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 650 476 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 SE 22.11.2007 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007 IS 22.12.2007 LV 22.08.2007 PL 22.08.2007	(51) F16H 55/30 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 MC 31.10.2007 DK 22.08.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007
		(11) 1 649 876 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A61L 27/18 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008		
(11) 1 648 206 (84) AT 19.09.2007 IS 19.01.2008 SK 19.09.2007 RO 19.09.2007 DK 19.09.2007 LV 19.09.2007 PL 19.09.2007	(51) H05K 1/02 (84) NL 19.09.2007 PT 19.02.2008 CZ 19.09.2007 GR 20.12.2007 LT 19.09.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 649 908 (84) IE 01.08.2007 BG 01.11.2007 SK 01.08.2007 MC 31.10.2007 DK 01.08.2007 RO 01.08.2007 FR 28.03.2008 IS 01.12.2007 LV 01.08.2007 PL 01.08.2007	(51) A63F 3/00 (84) CZ 01.08.2007 PT 02.01.2008 GB 01.08.2007 SE 01.11.2007 ES 12.11.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 LT 01.08.2007 NL 01.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 650 539 (84) ES 06.01.2008 IS 26.01.2008 SK 26.09.2007 SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 DK 26.09.2007 LV 26.09.2007 PL 26.09.2007	(51) G01K 13/02 (84) NL 26.09.2007 PT 26.02.2008 CZ 26.09.2007 RO 26.09.2007 GR 27.12.2007 LT 26.09.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 648 440 (84) FI 12.03.2008	(51) A61K 31/337 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 649 989 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B26D 7/26 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 650 586 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G01W 1/10 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 648 528 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) A61L 9/12 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008			(11) 1 650 590 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) G02B 7/182 (84) FI 05.03.2008

(11) 1 650 674 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 651 801 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) C25D 3/38 (84) LI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	ES 25.05.2007 GR 15.05.2007 IS 14.06.2007 LV 14.02.2007 PT 16.07.2007 SE 14.05.2007 SK 14.02.2007	FI 14.02.2007 IE 14.02.2007 LT 14.02.2007 PL 14.02.2007 RO 14.02.2007 SI 14.02.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 650 724 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G08G 1/017 (84) ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 651 863 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) F02M 59/36 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 652 708 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) B60J 5/10 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 650 794 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H01L 21/762 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 651 869 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) F04D 29/22 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 652 772 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B65B 19/28 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 650 887 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04B 10/20 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 651 959 (84) FI 12.03.2008	(51) G01N 33/542 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 652 787 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B65D 51/00 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 650 900 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H04L 12/26 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 652 020 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) G05F 3/02 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 652 945 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) C22C 1/10 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 651 032 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A01K 91/04 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 652 097 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G06F 13/42 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 653 000 (84) LT 12.03.2008	(51) D21F 1/02 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 651 082 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) A47G 33/12 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 652 313 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04B 1/40 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 653 043 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) E21B 33/138 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 651 156 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61F 13/56 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 652 340 (84) SI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) H04L 12/26 (84) BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 653 139 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 SE 04.10.2007 RO 04.07.2007 GR 05.10.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 31.10.2007	(51) F16L 23/024 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 MC 31.10.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007
(11) 1 651 201 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) A61K 31/122 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 652 374 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04N 5/232 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 653 151 (84) AT 26.09.2007 NL 26.09.2007 PT 26.02.2008 SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 LT 26.09.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(51) F21V 15/01 (84) ES 06.01.2008 IS 26.01.2008 SK 26.09.2007 RO 26.09.2007 DK 26.09.2007 LV 26.09.2007 PL 26.09.2007
(11) 1 651 227 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) A61K 31/517 (84) AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 652 402 (84) FI 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) H04Q 11/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 653 193 (84) IE 29.08.2007 PT 29.01.2008 GB 29.08.2007 SE 29.11.2007 ES 10.12.2007 FI 29.08.2007 IS 29.12.2007 LV 29.08.2007 PL 29.08.2007	(51) G01C 11/02 (84) CZ 29.08.2007 SK 29.08.2007 MC 31.10.2007 DK 29.08.2007 RO 29.08.2007 GR 30.11.2007 LT 29.08.2007 NL 29.08.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 651 419 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B29C 45/50 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 652 405 (84) FI 26.03.2008	(51) H04S 3/00 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 653 238 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G01R 31/06 (84) NL 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008
(11) 1 651 502 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B62D 5/22 (84) PT 30.06.2008	(11) 1 652 482 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61B 17/16 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 652 489 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) A61C 13/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008
(11) 1 651 554 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B67C 3/14 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 652 588 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B05C 5/00 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 652 631 (84) BG 14.05.2007 MC 31.10.2007	(51) B25D 16/00 (84) CZ 14.02.2007 DK 14.02.2007
(11) 1 651 726 (84) FI 19.03.2008	(51) C08L 95/00 (84) BE 19.03.2008				
(11) 1 651 759 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) C12N 9/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008				

(11) 1 653 258 (84) CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007 GB 21.03.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007	(51) G02B 6/00 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 MC 31.10.2007 PL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007 BE 31.10.2007	AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 655 082 (84) BG 13.09.2007 DK 13.06.2007 GB 13.06.2007 IE 13.06.2007 IT 13.06.2007 LV 13.06.2007 NL 13.06.2007 SI 13.06.2007	(51) B08B 5/02 (84) RO 13.06.2007 FR 08.02.2008 GR 14.09.2007 IS 13.10.2007 LT 13.06.2007 MC 30.11.2007 PT 13.11.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 653 268 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G02B 21/06 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 654 305 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) C08J 3/00 (84) ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 655 125 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B29C 65/32 (84) AT 19.03.2008
(11) 1 653 487 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01F 27/02 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 654 333 (84) NL 16.01.2008 PL 16.01.2008	(51) C09D 167/00 (84) BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 655 134 (84) FI 26.03.2008	(51) B41F 13/22 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 653 609 (84) AT 05.03.2008	(51) H03G 3/30 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 654 448 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) F02B 37/013 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 655 157 (84) AT 21.03.2007 DK 21.03.2007 MC 30.11.2007 GR 22.06.2007 IS 21.07.2007 PL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007	(51) B60G 15/12 (84) CZ 21.03.2007 FI 21.03.2007 GB 21.03.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007
(11) 1 653 643 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H04J 3/06 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 654 557 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) G01S 1/04 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 655 169 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B60N 2/46 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 653 668 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 654 723 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) G09G 3/36 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 655 176 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60R 11/02 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 653 700 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 654 750 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H01J 61/067 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 655 177 (84) IE 25.07.2007 BG 25.10.2007 MC 31.10.2007 RO 25.07.2007 GR 26.10.2007 LT 25.07.2007 PL 25.07.2007 BE 31.10.2007	(51) B60R 11/02 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 DK 25.07.2007 FI 25.07.2007 IS 25.11.2007 LV 25.07.2007 PT 26.12.2007
(11) 1 653 706 (84) AT 26.09.2007 CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008 RO 26.09.2007 DK 26.09.2007 LV 26.09.2007 PL 26.09.2007	(51) H04L 29/06 (84) NL 26.09.2007 IS 26.01.2008 SK 26.09.2007 GR 27.12.2007 LT 26.09.2007 MC 31.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 654 772 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H01L 43/12 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 655 180 (84) CZ 14.03.2007 ES 25.06.2007 MC 30.11.2007 GR 15.06.2007 IS 14.07.2007 PL 14.03.2007 RO 14.03.2007 SI 14.03.2007 BE 30.11.2007	(51) B60R 21/01 (84) DK 14.03.2007 FI 14.03.2007 GB 14.03.2007 IE 14.03.2007 NL 14.03.2007 PT 14.08.2007 SE 14.06.2007 SK 14.03.2007
(11) 1 653 711 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 29/14 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 654 968 (84) AT 16.05.2007 CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007 GR 17.08.2007 IS 16.09.2007 LV 16.05.2007 PL 16.05.2007 SI 16.05.2007 BE 30.11.2007	(51) A47J 31/40 (84) BG 16.08.2007 RO 16.05.2007 FI 16.05.2007 IE 16.05.2007 LT 16.05.2007 MC 30.11.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007	(11) 1 655 181 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) B60R 21/015 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 653 750 (84) AT 13.02.2008	(51) H04Q 3/00 (84) BE 13.02.2008	(11) 1 655 006 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 DK 22.08.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A61F 13/15 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 MC 31.10.2007 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007 IS 22.12.2007 LV 22.08.2007 PL 22.08.2007	(11) 1 655 191 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B60T 7/22 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 653 828 (84) FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A46B 3/20 (84) AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 655 045 (84) FI 26.03.2008	(51) A61M 3/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 655 205 (84) AT 19.09.2007	(51) B62D 6/00 (84) NL 19.09.2007
(11) 1 653 947 (84) AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61K 31/404 (84) BG 16.04.2008 BE 16.01.2008				
(11) 1 654 095 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B26B 21/44 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008				
(11) 1 654 161 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B65B 55/08 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008				
(11) 1 654 179 (84) ES 24.05.2008	(51) B65H 29/12 (84) FI 13.02.2008				

CZ 19.09.2007	IS 19.01.2008	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
PT 19.02.2008	SK 19.09.2007	LT 22.08.2007	LV 22.08.2007	SK 15.08.2007	MC 31.10.2007
GB 19.09.2007	SE 19.12.2007	NL 22.08.2007	BE 31.10.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
ES 30.12.2007	RO 19.09.2007	(11) 1 655 503	(51) F16D 23/02	ES 26.11.2007	RO 15.08.2007
FI 19.09.2007	GR 20.12.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	FI 15.08.2007	GR 16.11.2007
DK 19.09.2007	LT 19.09.2007	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007
LV 19.09.2007	MC 31.10.2007	SK 08.08.2007	MC 31.10.2007	LV 15.08.2007	NL 15.08.2007
PL 19.09.2007	BE 31.10.2007	SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	PL 15.08.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 655 233	(51) B65D 33/38	ES 19.11.2007	RO 08.08.2007	(11) 1 655 914	(51) H04L 12/58
(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	FI 08.08.2007	GR 09.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BG 25.10.2007	SK 25.07.2007	IS 08.12.2007	LT 08.08.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
MC 31.10.2007	SE 25.10.2007	LV 08.08.2007	NL 08.08.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
DK 25.07.2007	RO 25.07.2007	PL 08.08.2007	BE 31.10.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	(11) 1 655 524	(51) F16J 15/32	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
IS 25.11.2007	LT 25.07.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
LV 25.07.2007	PT 26.12.2007	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 656 184	(51) A61Q 5/04
BE 31.10.2007		FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008		
(11) 1 655 243	(51) B65G 17/24	(11) 1 655 533	(51) F17C 13/12	(11) 1 656 207	(51) B05B 3/02
(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		
BE 09.01.2008		BE 23.01.2008		(11) 1 656 259	(51) B41G 7/00
				(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 655 248	(51) B65G 49/06	(11) 1 655 534	(51) F21S 8/00	PL 13.02.2008	
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 656 271	(51) B60H 1/34
RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 09.05.2007	MC 30.11.2007	IS 16.05.2008	FI 16.01.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
GR 10.08.2007	IE 09.05.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
IS 09.09.2007	LT 09.05.2007	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	PL 09.01.2008	
LV 09.05.2007	NL 09.05.2007	BE 16.01.2008			
PL 09.05.2007	PT 09.10.2007				
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	(11) 1 655 537	(51) F21V 17/00	(11) 1 656 355	(51) A61K 31/495
SK 09.05.2007	BE 30.11.2007	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
		IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008
(11) 1 655 256	(51) B65H 35/02	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008		
(84) CZ 28.03.2007	(84) DK 28.03.2007	SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	(11) 1 656 405	(51) C08G 18/09
FI 28.03.2007	MC 31.12.2007	AT 24.10.2007	DK 24.10.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	CZ 24.10.2007	MC 30.11.2007		
NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	SE 24.01.2008	SK 24.10.2007	(11) 1 656 429	(51) C09D 175/16
RO 28.03.2007	SI 28.03.2007	RO 24.10.2007	BE 30.11.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
SK 28.03.2007	BE 31.12.2007			AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
				BE 20.02.2008	
(11) 1 655 257	(51) B65H 45/16	(11) 1 655 567	(51) G01B 5/00	(11) 1 656 433	(51) C09J 175/02
(84) IE 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008
BG 18.10.2007	SK 18.07.2007	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	BE 27.02.2008	
SE 18.10.2007	DK 18.07.2007	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008		
RO 18.07.2007	FI 18.07.2007			(11) 1 656 440	(51) C11D 3/50
GR 19.10.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 655 581	(51) G01D 5/34	(84) FI 23.01.2008	(84) AT 23.01.2008
NL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
BE 31.10.2007		FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008
		PT 30.06.2008	PL 30.01.2008		
(11) 1 655 337	(51) C08L 23/06	(11) 1 655 591	(51) G01K 15/00	(11) 1 656 502	(51) F04C 2/107
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) PL 06.02.2008
LI 09.01.2008	IS 09.05.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008		
BG 09.04.2008	PL 09.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 656 650	(51) G08B 21/08
				(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(11) 1 655 378	(51) C12Q 1/68	(11) 1 655 615	(51) G01R 31/36	PL 05.03.2008	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008		
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(11) 1 656 783	(51) H04L 29/08
BE 05.03.2008		PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008
				BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
(11) 1 655 496	(51) F16B 5/02	(11) 1 655 810	(51) H01R 13/641	PL 23.01.2008	
(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
BG 22.11.2007	PL 22.08.2007	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(11) 1 656 820	(51) H05K 9/00
PT 22.01.2008	SK 22.08.2007			(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
MC 31.10.2007	SE 22.11.2007			AT 06.02.2008	PL 06.02.2008
DK 22.08.2007	ES 03.12.2007	(11) 1 655 819	(51) H02K 5/04	BE 06.02.2008	
RO 22.08.2007	FI 22.08.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007		

(11) 1 656 852 (84) AT 27.06.2007 CZ 27.06.2007 RO 27.06.2007 ES 08.10.2007 IE 27.06.2007 IT 27.06.2007 LV 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007 BE 30.11.2007	(51) A45D 40/00 (84) BG 27.09.2007 GB 27.06.2007 DK 27.06.2007 GR 28.09.2007 IS 27.10.2007 LT 27.06.2007 MC 30.11.2007 PL 27.06.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 657 160 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 MC 31.10.2007 DK 22.08.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) B65B 67/12 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 GB 22.08.2007 SE 22.11.2007 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007 IS 22.12.2007 LV 22.08.2007 PL 22.08.2007	FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 656 857 (84) BG 24.01.2008 SI 24.10.2007 DK 24.10.2007 PL 24.10.2007 SK 24.10.2007 BE 30.11.2007	(51) A47C 27/08 (84) IS 24.02.2008 MC 30.11.2007 CZ 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007	(11) 1 657 190 (84) BG 06.09.2007 RO 06.06.2007 ES 17.09.2007 FR 01.02.2008 GR 07.09.2007 IS 06.10.2007 LT 06.06.2007 MC 30.11.2007 PL 06.06.2007 SE 06.09.2007 SK 06.06.2007	(51) B65G 47/90 (84) CZ 06.06.2007 DK 06.06.2007 FI 06.06.2007 GB 06.06.2007 IE 06.06.2007 IT 06.06.2007 LV 06.06.2007 NL 06.06.2007 PT 06.11.2007 SI 06.06.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 657 507 (84) BG 27.09.2007 ES 08.10.2007 GR 28.09.2007 IS 27.10.2007 RO 27.06.2007 SI 27.06.2007 BE 30.11.2007	(51) F24F 13/072 (84) DK 21.03.2007 GR 22.06.2007 IS 21.07.2007 LV 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007	
(11) 1 656 885 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 GB 04.07.2007 DK 04.07.2007 RO 04.07.2007 FR 29.02.2008 IS 04.11.2007 LV 04.07.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 30.11.2007	(51) A61B 5/16 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 SE 04.10.2007 ES 15.10.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 LT 04.07.2007 MC 30.11.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007	(11) 1 657 213 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B66F 9/22 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 657 513 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) F28F 9/02 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	
(11) 1 657 014 (84) CZ 07.03.2007 ES 18.06.2007 GR 08.06.2007 IS 07.07.2007 LV 07.03.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007 SI 07.03.2007	(51) B23D 77/00 (84) DK 07.03.2007 FI 07.03.2007 IE 07.03.2007 LT 07.03.2007 MC 30.11.2007 PL 07.03.2007 RO 07.03.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 657 320 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) C22C 33/02 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 657 524 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G01B 11/24 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	
(11) 1 657 019 (84) LT 19.03.2008	(51) B23K 20/12 (84) PL 19.03.2008	(11) 1 657 366 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) E03C 1/042 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 657 533 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G01F 23/26 (84) CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	
(11) 1 657 078 (84) AT 04.04.2007 CH 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 IS 04.08.2007 PL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(51) B42F 13/26 (84) BG 04.07.2007 CZ 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 LI 04.04.2007 PT 04.09.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(11) 1 657 383 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) E05B 65/00 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 657 546 (84) BE 09.01.2008	(51) G01N 29/34	
(11) 1 657 116 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B60R 16/02 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 657 400 (84) CZ 14.03.2007 FI 14.03.2007 GR 15.06.2007 NL 14.03.2007 PT 14.08.2007 SE 14.06.2007 SK 14.03.2007	(51) E21B 7/02 (84) DK 14.03.2007 MC 30.11.2007 IS 14.07.2007 PL 14.03.2007 RO 14.03.2007 SI 14.03.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 657 594 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 CZ 03.10.2007 MC 30.11.2007 SK 03.10.2007 BE 30.11.2007	(51) G03F 7/42 (84) BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 DK 03.10.2007 LV 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	
(11) 1 657 159 (84) IE 29.08.2007 PT 29.01.2008 ES 10.12.2007 FI 29.08.2007 GR 30.11.2007 LT 29.08.2007 NL 29.08.2007	(51) B65B 39/00 (84) CZ 29.08.2007 SK 29.08.2007 RO 29.08.2007 MC 30.11.2007 IS 29.12.2007 LV 29.08.2007 SE 29.11.2007	(11) 1 657 456 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16C 11/06 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 657 614 (84) IE 25.07.2007 BG 25.10.2007 GB 25.07.2007 ES 05.11.2007 FI 25.07.2007 IS 25.11.2007 LV 25.07.2007 NL 25.07.2007 PT 26.12.2007	(51) G05D 25/02 (84) CZ 25.07.2007 SK 25.07.2007 DK 25.07.2007 RO 25.07.2007 GR 26.10.2007 LT 25.07.2007 MC 31.10.2007 PL 25.07.2007 BE 31.10.2007	
		(11) 1 657 464 (84) ES 04.05.2008	(51) F16D 48/02 (84) IS 23.05.2008	(11) 1 657 702 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008	(51) G09G 3/28 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	

PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 658 047	(51) A61K 9/00	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007
(11) 1 657 732	(51) H01H 17/16	(84) PL 12.03.2008		GB 01.08.2007	SE 01.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 658 053	(51) A61K 9/14	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	GR 02.11.2007	IS 01.12.2007
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 658 196	(51) B60P 3/14	DE 02.11.2007	LT 01.08.2007
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	LV 01.08.2007	MC 30.11.2007
		PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007
				BE 30.11.2007	
(11) 1 657 800	(51) H02K 1/27	(11) 1 658 298	(51) C07F 9/6506	(11) 1 658 831	(51) A61F 5/455
(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008
BG 08.11.2007	SK 08.08.2007			LI 02.01.2008	IS 02.05.2008
SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	(11) 1 658 323	(51) C08J 3/12	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
RO 08.08.2007	ES 19.11.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
FI 08.08.2007	MC 30.11.2007	PL 20.02.2008		PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
GR 09.11.2007	IS 08.12.2007				
NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	(11) 1 658 430	(51) F02M 69/54	(11) 1 658 870	(51) A61M 5/00
PT 08.01.2008	BE 30.11.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
		PL 27.02.2008		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
(11) 1 657 820	(51) H03L 7/06	(11) 1 658 518	(51) G02B 5/18	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 658 871	(51) A61M 5/162
PL 09.01.2008		PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
				PL 13.02.2008	
(11) 1 657 866	(51) H04L 12/56	(11) 1 658 670	(51) H03B 5/32	(11) 1 658 952	(51) B29C 65/00
(84) ES 04.02.2008	(84) NL 24.10.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) FR 21.12.2007	(84) BG 25.07.2007
BG 24.01.2008	IS 24.02.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007
LT 24.10.2007	PT 24.03.2008	PL 23.01.2008		FI 25.04.2007	MC 30.11.2007
SI 24.10.2007	LV 24.10.2007			GB 25.04.2007	GR 26.07.2007
AT 24.10.2007	DK 24.10.2007	(11) 1 658 702	(51) H04L 12/56	IE 25.04.2007	IS 25.08.2007
CZ 24.10.2007	MC 31.10.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	IT 25.04.2007	LT 25.04.2007
SE 24.01.2008	SK 24.10.2007	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	LV 25.04.2007	PL 25.04.2007
RO 24.10.2007	PL 24.10.2007			PT 25.09.2007	SE 25.07.2007
BE 31.10.2007				SI 25.04.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 657 955	(51) H04R 1/28	(11) 1 658 762	(51) A01C 3/02	(11) 1 658 962	(51) B30B 1/26
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) AT 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 19.09.2007	(84) IS 19.01.2008
ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	CZ 09.05.2007	DE 10.08.2007	SK 19.09.2007	SE 19.12.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	RO 19.09.2007	FI 19.09.2007
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	MC 30.11.2007	GR 20.12.2007
BE 30.01.2008		GB 09.05.2007	GR 10.08.2007	DK 19.09.2007	NL 19.09.2007
		IE 09.05.2007	IS 09.09.2007	PL 19.09.2007	PT 19.02.2008
(11) 1 657 963	(51) H05B 3/28	IT 09.05.2007	LT 09.05.2007	BE 30.11.2007	
(84) CZ 14.03.2007	(84) DK 14.03.2007	LV 09.05.2007	MC 30.11.2007		
ES 25.06.2007	FI 14.03.2007	NL 09.05.2007	PL 09.05.2007	(11) 1 659 005	(51) B60C 19/08
MC 30.11.2007	GR 15.06.2007	PT 09.10.2007	SE 09.08.2007	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
IE 14.03.2007	IS 14.07.2007	SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
IT 14.03.2007	NL 14.03.2007	BE 30.11.2007		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
PL 14.03.2007	PT 14.08.2007			PL 23.01.2008	
RO 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 658 767	(51) A01D 46/30	(11) 1 659 011	(51) B60H 1/00
SI 14.03.2007	SK 14.03.2007	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
BE 30.11.2007		IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	IS 16.05.2008	FI 16.01.2008
		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
		BE 16.01.2008		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
				BE 16.01.2008	
(11) 1 657 969	(51) H05B 41/285	(11) 1 658 782	(51) A47B 21/00	(11) 1 659 017	(51) B60K 23/02
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) AT 12.09.2007	(84) NL 12.09.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	CZ 12.09.2007	IS 12.01.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PT 12.02.2008	SK 12.09.2007	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
BE 23.01.2008		GB 12.09.2007	SE 12.12.2007	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
		ES 23.12.2007	RO 12.09.2007	PL 09.01.2008	
		FI 12.09.2007	GR 13.12.2007		
(11) 1 657 974	(51) A01C 7/04	DK 12.09.2007	LT 12.09.2007	(11) 1 659 059	(51) B64D 1/02
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	LV 12.09.2007	MC 30.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BE 12.03.2008		PL 12.09.2007	BE 30.11.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 657 976	(51) A01J 5/04	(11) 1 658 799	(51) A47J 43/25		
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) AT 01.08.2007	(84) IE 01.08.2007		
LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	CZ 01.08.2007	BG 01.11.2007		
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
BE 16.01.2008					

LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 659 363	(51) G01B 5/00	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 30.01.2008	
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008		
(11) 1 659 089	(51) B67B 7/00	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 660 212	(51) B01D 45/16
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
PL 05.03.2008		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 12.03.2008	
		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 660 261	(51) B23B 27/16
(11) 1 659 211	(51) D21F 1/00	BE 02.01.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(11) 1 659 372	(51) G01D 5/20	(11) 1 660 283	(51) B26D 7/20
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FR 02.11.2007	(84) CZ 14.03.2007
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	DK 14.03.2007	ES 25.06.2007
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007			FI 14.03.2007	MC 30.11.2007
DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(11) 1 659 397	(51) G01N 27/06	GB 14.03.2007	GR 15.06.2007
MC 30.11.2007	SK 03.10.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) BG 03.01.2008	CH 30.11.2007	LI 30.11.2007
RO 03.10.2007	BE 30.11.2007	IS 03.02.2008	PL 03.10.2007	IE 14.03.2007	IT 14.03.2007
		MC 30.11.2007	CZ 03.10.2007	NL 14.03.2007	PT 14.08.2007
(11) 1 659 214	(51) D21F 1/02	PT 03.03.2008	SE 03.01.2008	RO 14.03.2007	SE 14.06.2007
(84) IE 15.08.2007	(84) BG 15.11.2007	SK 03.10.2007	RO 03.10.2007	SI 14.03.2007	SK 14.03.2007
PT 15.01.2008	SK 15.08.2007	BE 30.11.2007		BE 30.11.2007	
CZ 15.08.2007	GB 15.08.2007				
DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	(11) 1 659 492	(51) G06F 9/445	(11) 1 660 332	(51) B41J 33/44
RO 15.08.2007	GR 16.11.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
LV 15.08.2007	MC 30.11.2007	DK 13.06.2007	GR 14.09.2007		
NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	IS 13.10.2007	LT 13.06.2007	(11) 1 660 354	(51) B60R 16/02
BE 30.11.2007		LV 13.06.2007	MC 30.11.2007	(84) FI 06.02.2008	(84) PL 06.02.2008
		NL 13.06.2007	PL 13.06.2007		
(11) 1 659 216	(51) D21F 3/08	PT 13.11.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 660 397	(51) B65H 29/40
(84) ES 16.06.2008	(84) PL 05.03.2008	SK 13.06.2007	BE 30.11.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
				ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
(11) 1 659 296	(51) F16B 2/18	(11) 1 659 538	(51) G06T 15/40	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	BE 23.01.2008	
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008		
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 660 460	(51) C07D 241/44
PL 09.01.2008		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
		PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
(11) 1 659 301	(51) F16B 39/10	(11) 1 659 658	(51) H01Q 3/38	(11) 1 660 466	(51) C07D 263/44
(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) FI 09.01.2008
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
		BE 20.02.2008		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 659 314	(51) F16H 55/06	(11) 1 659 718	(51) H04J 3/06	(11) 1 660 487	(51) C07D 413/04
(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008		
PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 660 572	(51) C08K 3/00
AT 03.10.2007	DK 03.10.2007	PL 02.01.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008
CZ 03.10.2007	MC 30.11.2007			AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007			BE 20.02.2008	
RO 03.10.2007	BE 30.11.2007				
(11) 1 659 322	(51) F16K 35/02	(11) 1 659 763	(51) H04L 29/12	(11) 1 660 575	(51) C08K 9/00
(84) SI 02.01.2008	(84) IS 02.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	PL 23.01.2008		BE 05.03.2008	
PL 02.01.2008					
(11) 1 659 324	(51) F16K 47/02	(11) 1 659 815	(51) H04Q 7/38	(11) 1 660 709	(51) D06C 21/00
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008
PL 19.03.2008		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PL 23.01.2008	
		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
(11) 1 659 345	(51) F24F 1/02	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 660 712	(51) D06F 58/28
(84) IE 25.07.2007	(84) BG 25.10.2007	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
SK 25.07.2007	CZ 25.07.2007			ES 04.05.2008	FI 23.01.2008
GB 25.07.2007	SE 25.10.2007	(11) 1 659 835	(51) H05B 41/22	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
DK 25.07.2007	RO 25.07.2007	(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
FI 25.07.2007	GR 26.10.2007	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	BE 23.01.2008	
IS 25.11.2007	LT 25.07.2007				
LV 25.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 659 843	(51) H05K 7/20	(11) 1 660 740	(51) E04H 15/20
NL 25.07.2007	PL 25.07.2007	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PT 26.12.2007	BE 30.11.2007	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
		FI 30.01.2008	AT 30.01.2008		

727

(11) 1 662 110 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F01P 3/10 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 662 353 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 ES 13.08.2007 MC 30.11.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 30.11.2007	(51) G05D 1/02 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IS 02.09.2007 PL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 663 195 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) A61K 31/198 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 662 158 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) F16C 11/06 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008		(11) 1 662 563 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) H01L 21/8242 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 663 273 (84) FI 27.02.2008	(51) A61K 36/68 (84) PL 27.02.2008
(11) 1 662 163 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) F16D 48/06 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008		(11) 1 662 626 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H01T 13/44 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 663 294 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61K 38/19 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 662 168 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 DK 10.10.2007 LV 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(51) F16F 9/02 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 CZ 10.10.2007 MC 30.11.2007 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007		(11) 1 662 718 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 663 350 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61M 5/14 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 662 173 (84) IE 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 SE 15.11.2007 ES 26.11.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LT 15.08.2007 NL 15.08.2007 BE 30.11.2007	(51) F16F 15/134 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 GB 15.08.2007 DK 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 30.11.2007 IS 15.12.2007 LV 15.08.2007 PL 15.08.2007		(11) 1 662 778 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04N 5/225 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 663 419 (84) FI 20.02.2008	(51) A63F 1/14 (84) PL 20.02.2008
(11) 1 662 187 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) F16J 3/04 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008		(11) 1 662 813 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) H04Q 7/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 663 436 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) B01D 17/04 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 662 188 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F16K 1/52 (84) AT 19.03.2008		(11) 1 662 823 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) H04Q 7/36 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 663 615 (84) FI 26.03.2008	(51) B29C 47/02 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 662 195 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F16P 3/14 (84) FI 05.03.2008		(11) 1 662 834 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 663 819 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B65G 17/06 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 662 225 (84) CZ 21.03.2007 FI 21.03.2007 GB 21.03.2007 IE 21.03.2007 LT 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SE 21.06.2007 SK 21.03.2007	(51) G01B 5/30 (84) DK 21.03.2007 MC 30.11.2007 GR 22.06.2007 IS 21.07.2007 LV 21.03.2007 PL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007		(11) 1 662 914 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) A23L 3/10 (84) AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 664 422 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) D21D 5/06 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 662 349 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) G05B 19/406 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008		(11) 1 662 957 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) A47K 10/42 (84) CH 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 664 482 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) E21B 41/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
			(11) 1 663 037 (84) SI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(51) A61B 17/78 (84) FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(11) 1 664 517 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) F02M 25/00 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
			(11) 1 663 077 (84) FI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) A61F 2/36 (84) BG 09.04.2008	(11) 1 664 608 (84) FI 26.03.2008	(51) F16L 9/147 (84) PL 26.03.2008
					(11) 1 664 713 (84) NL 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G01L 19/06 (84) ES 27.04.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
					(11) 1 664 750 (84) CH 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01N 22/00 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
					(11) 1 664 962 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) G05F 1/56 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008

729

(11) 1 666 748 (84) CZ 21.03.2007 MC 30.11.2007 IE 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007 SI 21.03.2007 BE 30.11.2007	(51) F16D 1/09 (84) FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 IS 21.07.2007 PL 21.03.2007 RO 21.03.2007 SK 21.03.2007	(11) 1 667 471 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) H04N 13/00 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	AT 09.01.2008 PL 09.01.2008	BG 09.04.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 666 786 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16N 3/12 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 667 489 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H05B 3/14 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 668 391 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G02B 6/14 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 666 787 (84) AT 12.09.2007 IS 12.01.2008 GB 12.09.2007 ES 23.12.2007 FI 12.09.2007 DK 12.09.2007 LV 12.09.2007 PL 12.09.2007	(51) F21S 8/12 (84) NL 12.09.2007 PT 12.02.2008 SE 12.12.2007 RO 12.09.2007 GR 13.12.2007 LT 12.09.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 667 500 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008	(51) H05H 3/04 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 668 521 (84) ES 17.05.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G06F 13/28 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008
(11) 1 666 849 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) G01F 1/58 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 667 511 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H05K 13/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 668 593 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) G06T 5/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 666 944 (84) ES 21.01.2008 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(51) G02B 6/42 (84) BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 10.10.2007 PT 10.03.2008 SK 10.10.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 667 747 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) A61L 29/08 (84) CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(11) 1 668 977 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) A01D 78/10 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 666 963 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) G02F 1/139 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 667 871 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60N 2/56 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 669 008 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PL 23.01.2008	(51) A47F 1/04 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
(11) 1 667 180 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H01H 9/36 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 667 877 (84) SI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) B60R 19/18 (84) NL 02.01.2008 AT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 669 028 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(51) A61B 5/15 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008
(11) 1 667 184 (84) IE 04.07.2007 SK 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 IS 04.11.2007 LV 04.07.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 31.12.2007	(51) H01H 13/705 (84) BG 04.10.2007 SE 04.10.2007 RO 04.07.2007 GR 05.10.2007 LT 04.07.2007 MC 31.12.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007	(11) 1 667 884 (84) FI 12.03.2008	(51) B61F 3/16 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 669 118 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) A63F 13/12 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 667 369 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 668 031 (84) PL 12.03.2008	(51) C07K 14/555	(11) 1 669 138 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 ES 10.09.2007 FR 25.01.2008 IE 30.05.2007 IT 30.05.2007 LV 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) B05C 5/02 (84) CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 IS 30.09.2007 LT 30.05.2007 MC 31.12.2007 PL 30.05.2007 SI 30.05.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 667 384 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) CH 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 668 061 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) C08G 64/30 (84) AT 20.02.2008	(11) 1 669 154 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) B23K 11/30 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008
(11) 1 667 437 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04N 5/232 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 668 064 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) C08G 79/02 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 669 157 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 LT 04.04.2007 PL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) B23K 26/38 (84) CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 GB 04.04.2007 GR 05.07.2007 IS 04.08.2007 NL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007
		(11) 1 668 091 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C09K 11/06 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008		
		(11) 1 668 126 (84) FI 13.02.2008	(51) C12N 15/10 (84) PL 13.02.2008		
		(11) 1 668 147 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(51) C12Q 1/66 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008		
		(11) 1 668 226 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) F01K 23/06 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 BE 02.01.2008		
		(11) 1 668 249 (84) FI 19.03.2008	(51) F04B 43/12 (84) PL 19.03.2008		
		(11) 1 668 285 (84) FI 12.03.2008	(51) F16L 25/14 (84) PL 12.03.2008		
		(11) 1 668 366 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008	(51) G01N 33/543 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008		

LT 11.04.2007	NL 11.04.2007	(11) 1 669 518	(51) E04H 3/10	(11) 1 670 053	(51) H01L 21/762
PL 11.04.2007	RO 11.04.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	PL 26.03.2008	
SK 11.04.2007	BE 31.12.2007	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008		
(11) 1 669 162	(51) B24B 7/18	(11) 1 669 590	(51) F02M 37/22	(11) 1 670 107	(51) H02B 1/30
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 20.02.2008		FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
BE 19.03.2008				PL 23.01.2008	
(11) 1 669 163	(51) B24B 21/06	(11) 1 669 594	(51) F02N 15/08	(11) 1 670 112	(51) H02G 3/12
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PL 12.03.2008	
BE 19.03.2008		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008		
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 670 166	(51) H04J 3/16
		PL 02.01.2008		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(11) 1 669 166	(51) B25F 5/00	(11) 1 669 609	(51) F04D 19/04	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	BE 19.03.2008	
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008		
		PL 06.02.2008		(11) 1 670 174	(51) H04L 12/18
(11) 1 669 173	(51) B25J 21/00	(11) 1 669 616	(51) F16C 1/22	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008
PL 20.02.2008		LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
(11) 1 669 175	(51) B27M 3/00	BG 16.04.2008	PL 16.01.2008	PL 30.01.2008	BE 30.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008				
PL 27.02.2008				(11) 1 670 213	(51) H04L 29/08
				(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(11) 1 669 195	(51) B41C 1/10	(11) 1 669 635	(51) F16G 1/08	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	PL 12.03.2008		(11) 1 670 271	(51) H04Q 7/34
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008			(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
				FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
				PL 27.02.2008	
(11) 1 669 257	(51) B60R 21/26	(11) 1 669 658	(51) F16L 41/08		
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008		
DK 25.04.2007	ES 05.08.2007			(11) 1 670 290	(51) H05B 6/70
FI 25.04.2007	GB 25.04.2007	(11) 1 669 660	(51) F16L 55/115	(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	BG 21.02.2008	FI 21.11.2007
IE 25.04.2007	IS 25.08.2007	DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	IS 21.03.2008	LT 21.11.2007
LT 25.04.2007	NL 25.04.2007	FI 23.05.2007	MC 31.12.2007	PL 21.11.2007	SI 21.11.2007
PL 25.04.2007	RO 25.04.2007	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	DK 21.11.2007	LV 21.11.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	IS 23.09.2007	LT 23.05.2007	MC 31.12.2007	SE 21.02.2008
SK 25.04.2007	BE 31.12.2007	NL 23.05.2007	PL 23.05.2007	SK 21.11.2007	RO 21.11.2007
		RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	BE 31.12.2007	
		SI 23.05.2007	SK 23.05.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 669 266	(51) B60S 9/04	(11) 1 669 664	(51) F21S 8/00	(11) 1 670 294	(51) H05B 41/38
(84) BG 03.01.2008	(84) IS 03.02.2008	(84) BG 11.10.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	SE 11.10.2007	DK 11.07.2007	PL 19.03.2008	
DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	ES 22.10.2007	FI 11.07.2007		
LV 03.10.2007	MC 30.11.2007	FR 07.03.2008	IS 11.11.2007	(11) 1 670 327	(51) A24D 3/04
SE 03.01.2008	SK 03.10.2007	LT 11.07.2007	LV 11.07.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
RO 03.10.2007	BE 30.11.2007	NL 11.07.2007	PL 11.07.2007	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
		BE 31.10.2007			
(11) 1 669 277	(51) B62D 25/06	(11) 1 669 793	(51) G02C 1/08	(11) 1 670 563	(51) B01D 29/11
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
		BG 09.04.2008	PL 09.01.2008		
(11) 1 669 301	(51) B65D 33/00	(11) 1 669 824	(51) G05B 19/05	(11) 1 670 688	(51) B65D 1/26
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
PL 27.02.2008		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
		BG 09.04.2008	PL 09.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
				PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
				BE 02.01.2008	
(11) 1 669 312	(51) B65H 29/04	(11) 1 669 825	(51) G05B 19/05	(11) 1 670 868	(51) C09D 11/00
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 13.02.2008	
BG 02.04.2008	PL 02.01.2008	BG 09.04.2008	PL 09.01.2008		
(11) 1 669 324	(51) C01B 31/02	(11) 1 669 872	(51) G06F 11/14	(11) 1 670 905	(51) C12N 9/04
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008		
		BG 09.04.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 670 914	(51) C12N 15/10
(11) 1 669 363	(51) C07F 7/14	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) PT 23.06.2008
(84) NL 20.09.2006	(84) BE 30.11.2007	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008		

PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PL 23.05.2007	PT 23.10.2007	(11) 1 672 240	(51) F16F 1/06
(11) 1 670 920	(51) C12N 15/82	RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
PL 05.03.2008		BE 31.12.2007		BE 20.02.2008	
(11) 1 671 014	(51) E21B 43/117	(11) 1 671 790	(51) B41F 31/30	(11) 1 672 254	(51) F16H 61/14
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) NL 17.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	BG 17.01.2008	IS 17.02.2008	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
BE 27.02.2008		LT 17.10.2007	PL 17.10.2007		
		PT 17.03.2008	SI 17.10.2007	(11) 1 672 262	(51) F16K 31/60
		DK 17.10.2007	LV 17.10.2007	(84) BG 22.11.2007	(84) PT 22.01.2008
(11) 1 671 025	(51) F02K 9/97	MC 31.12.2007	SE 17.01.2008	SK 22.08.2007	CZ 22.08.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	SK 17.10.2007	RO 17.10.2007	GB 22.08.2007	DK 22.08.2007
PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	BE 31.12.2007		RO 22.08.2007	ES 03.12.2007
				FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 671 100	(51) G01N 1/42	(11) 1 671 868	(51) B62B 3/18	GR 23.11.2007	IE 22.08.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(84) BG 14.02.2008	(84) FI 14.11.2007	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007
		IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
(11) 1 671 160	(51) G01V 8/20	SI 14.11.2007	DK 14.11.2007	SE 22.11.2007	BE 31.12.2007
(84) BG 02.08.2007	(84) MC 31.10.2007	CZ 14.11.2007	LV 14.11.2007		
DK 02.05.2007	FI 02.05.2007	MC 31.12.2007	SE 14.02.2008	(11) 1 672 274	(51) F21V 11/02
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	SK 14.11.2007	RO 14.11.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	PT 14.04.2008	BE 31.12.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
PT 02.10.2007	RO 02.05.2007				
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	(11) 1 671 877	(51) B62K 11/00	(11) 1 672 315	(51) G01C 19/56
SK 02.05.2007	BE 31.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007
		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	IS 26.01.2008	PT 26.02.2008
(11) 1 671 204	(51) G06F 1/00	BE 13.02.2008		SE 26.12.2007	RO 26.09.2007
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008			FI 26.09.2007	MC 31.12.2007
PL 05.03.2008	BE 05.03.2008			GR 27.12.2007	DK 26.09.2007
		(11) 1 671 946	(51) C07C 319/04	LT 26.09.2007	NL 26.09.2007
(11) 1 671 291	(51) G08B 17/06	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	PL 26.09.2007	SK 26.09.2007
(84) FI 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008			BE 31.12.2007	
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008				
		(11) 1 672 014	(51) C08K 9/06	(11) 1 672 335	(51) G01G 23/00
(11) 1 671 530	(51) A01D 43/08	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	SK 22.08.2007	SE 22.11.2007	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	RO 15.08.2007	ES 26.11.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	FI 22.08.2007	GR 23.11.2007	FI 15.08.2007	MC 31.12.2007
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	IS 22.12.2007	LT 22.08.2007	GR 16.11.2007	IS 15.12.2007
PL 16.01.2008		LV 22.08.2007	MC 31.12.2007	LT 15.08.2007	NL 15.08.2007
		PL 22.08.2007	BE 31.12.2007	SK 15.08.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 671 546	(51) A22C 11/12	(11) 1 672 087	(51) C22C 24/00	(11) 1 672 341	(51) G01J 5/04
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007
PL 20.02.2008		FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	RO 25.04.2007	DK 25.04.2007
		PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	ES 05.08.2007	FI 25.04.2007
(11) 1 671 556	(51) A41D 27/08	(11) 1 672 119	(51) D21F 1/00	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007
(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	IS 25.08.2007	LT 25.04.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	LV 25.04.2007	MC 31.12.2007
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	NL 25.04.2007	PL 25.04.2007
		PT 03.03.2008	LV 03.10.2007	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 671 713	(51) B21B 37/00	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007
(84) NL 07.11.2007	(84) BG 07.02.2008	MC 31.10.2007	SK 03.10.2007	BE 31.12.2007	
IS 07.03.2008	LT 07.11.2007	RO 03.10.2007	BE 31.10.2007		
PL 07.11.2007	SI 07.11.2007			(11) 1 672 450	(51) G05B 19/4061
LV 07.11.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 672 168	(51) E21B 47/00	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008
DK 07.11.2007	CZ 07.11.2007	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
SK 07.11.2007	RO 07.11.2007	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	PL 23.01.2008	
PT 07.04.2008	BE 31.12.2007	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008		
				(11) 1 672 492	(51) G06F 9/445
(11) 1 671 761	(51) B26B 21/40	(11) 1 672 216	(51) F04B 49/02	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
PL 05.03.2008		RO 02.05.2007	DK 02.05.2007	BE 12.03.2008	
		FI 02.05.2007	GR 03.08.2007		
(11) 1 671 765	(51) B27K 3/00	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007	(11) 1 672 502	(51) G06F 11/07
(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007	LT 02.05.2007	LV 02.05.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	MC 30.11.2007	NL 02.05.2007	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
FI 23.05.2007	FR 18.01.2008	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
GB 23.05.2007	MC 31.12.2007	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007		
GR 24.08.2007	IE 23.05.2007	SK 02.05.2007	BE 30.11.2007		
IS 23.09.2007	IT 23.05.2007				
LT 23.05.2007	NL 23.05.2007				

(11) 1 674 006 (84) ES 11.02.2008 BG 31.01.2008 MC 31.12.2007 CZ 31.10.2007 PT 31.03.2008 SI 31.10.2007 RO 31.10.2007	(51) A47J 31/00 (84) NL 31.10.2007 IS 29.02.2008 DK 31.10.2007 PL 31.10.2007 SE 31.01.2008 SK 31.10.2007 BE 31.12.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 674 401 (84) FR 21.12.2007 CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 IS 25.08.2007 LT 25.04.2007 MC 31.12.2007 PL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) B65D 1/24 (84) BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 ES 05.08.2007 GB 25.04.2007 IE 25.04.2007 IT 25.04.2007 LV 25.04.2007 NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 674 697 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) F02D 19/02 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 674 029 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) A47L 15/48 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008		(11) 1 674 416 (84) IS 13.06.2008	(51) B66B 5/00 (84) PL 13.02.2008	(11) 1 674 699 (84) AT 15.08.2007 CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IS 15.12.2007 LV 15.08.2007 PL 15.08.2007	(51) F02D 41/02 (84) IE 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LT 15.08.2007 NL 15.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 674 033 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A61B 5/00 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008		(11) 1 674 437 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) C04B 37/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 674 720 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) F02N 11/08 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 674 132 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) A61Q 5/02 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008		(11) 1 674 494 (84) FI 05.03.2008	(51) C08G 18/66 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 674 751 (84) NL 05.09.2007 CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008 GB 05.09.2007 ES 16.12.2007 FI 05.09.2007 DK 05.09.2007 LV 05.09.2007 PL 05.09.2007	(51) F16D 23/12 (84) IE 05.09.2007 IS 05.01.2008 SK 05.09.2007 SE 05.12.2007 RO 05.09.2007 GR 06.12.2007 LT 05.09.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 674 152 (84) FI 26.03.2008	(51) B01F 13/00 (84) PL 26.03.2008		(11) 1 674 517 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C08K 9/06 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008		
(11) 1 674 160 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B03C 3/017 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008		(11) 1 674 541 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.04.2007 LT 11.04.2007 NL 11.04.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) C09J 5/00 (84) CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 LV 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 31.12.2007		
(11) 1 674 255 (84) ES 14.01.2008 BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 DK 03.10.2007 LV 03.10.2007 SK 03.10.2007 BE 31.12.2007	(51) B32B 27/12 (84) NL 03.10.2007 IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007		(11) 1 674 597 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) C23C 30/00 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 674 765 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) F16H 57/04 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008
(11) 1 674 318 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 RO 04.07.2007 DK 04.07.2007 FI 04.07.2007 IS 04.11.2007 LV 04.07.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 31.12.2007	(51) B60K 15/035 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 SE 04.10.2007 ES 15.10.2007 GR 05.10.2007 LT 04.07.2007 MC 31.12.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007		(11) 1 674 625 (84) AT 26.09.2007 PT 26.02.2008 FI 26.09.2007 GR 27.12.2007 LT 26.09.2007 BE 31.12.2007	(51) E03D 9/02 (84) IS 26.01.2008 SK 26.09.2007 MC 31.12.2007 DK 26.09.2007 SE 26.12.2007	(11) 1 674 769 (84) CZ 19.09.2007 SK 19.09.2007 SE 19.12.2007 ES 30.12.2007 MC 31.12.2007 DK 19.09.2007 NL 19.09.2007 PT 19.02.2008	(51) F16J 15/06 (84) IS 19.01.2008 GB 19.09.2007 RO 19.09.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 LT 19.09.2007 PL 19.09.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 674 333 (84) AT 01.08.2007 CZ 01.08.2007 PT 02.01.2008 SE 01.11.2007 RO 01.08.2007 MC 31.12.2007 IS 01.12.2007 LV 01.08.2007 PL 01.08.2007	(51) B60N 2/42 (84) IE 01.08.2007 BG 01.11.2007 SK 01.08.2007 DK 01.08.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 LT 01.08.2007 NL 01.08.2007 BE 31.12.2007		(11) 1 674 685 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 CZ 10.10.2007 MC 31.12.2007 SK 10.10.2007 BE 31.12.2007	(51) F01N 7/18 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 DK 10.10.2007 LV 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 674 770 (84) BG 11.07.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GB 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 LT 11.04.2007 PL 11.04.2007 RO 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 31.12.2007	(51) F16J 15/08 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 FR 07.12.2007 MC 31.12.2007 IE 11.04.2007 IT 11.04.2007 NL 11.04.2007 PT 11.09.2007 SE 11.07.2007 SK 11.04.2007
(11) 1 674 389 (84) NL 12.09.2007 IS 12.01.2008 SK 12.09.2007 RO 12.09.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007 LV 12.09.2007	(51) B64C 3/42 (84) CZ 12.09.2007 PT 12.02.2008 ES 23.12.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 LT 12.09.2007 PL 12.09.2007		(11) 1 674 686 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) F01N 7/18 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 674 776 (84) ES 21.01.2008 BG 10.01.2008 LT 10.10.2007 PT 10.03.2008 CZ 10.10.2007 MC 30.11.2007 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007	(51) F16K 31/06 (84) NL 10.10.2007 IS 10.02.2008 PL 10.10.2007 DK 10.10.2007 LV 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007
					(11) 1 674 812 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F26B 5/06 (84) FI 12.03.2008

(11) 1 674 841 (84) ES 28.01.2008 IS 17.02.2008 PT 17.03.2008 MC 31.12.2007 CZ 17.10.2007 PL 17.10.2007 SK 17.10.2007 BE 31.12.2007	(51) G01G 23/01 (84) BG 17.01.2008 LT 17.10.2007 SI 17.10.2007 DK 17.10.2007 NL 17.10.2007 SE 17.01.2008 RO 17.10.2007	FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 675 766 (84) PT 19.02.2008 GB 19.09.2007 SE 19.12.2007 RO 19.09.2007 GR 20.12.2007 NL 19.09.2007 BE 31.10.2007	(51) B62D 29/00 (84) SK 19.09.2007 MC 31.10.2007 ES 30.12.2007 FI 19.09.2007 DK 19.09.2007 PL 19.09.2007
(11) 1 674 842 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) G01G 23/01 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 675 433 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) H05B 3/24 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 675 434 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H05B 3/56 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 674 865 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01N 33/30 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 675 485 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A41D 13/00 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 MC 31.10.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 PL 22.08.2007	(11) 1 675 769 (84) BG 09.08.2007 MC 31.10.2007 DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SK 09.05.2007	(51) B64D 10/00 (84) CZ 09.05.2007 RO 09.05.2007 FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 PL 09.05.2007 SI 09.05.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 674 907 (84) NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 CZ 24.10.2007 MC 31.12.2007 SK 24.10.2007 BE 31.12.2007	(51) G02B 6/38 (84) BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 DK 24.10.2007 LV 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007	(11) 1 675 541 (84) BG 02.08.2007 MC 31.10.2007 ES 13.08.2007 GR 03.08.2007 IT 02.05.2007 PT 02.10.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(51) A61F 13/06 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 FI 02.05.2007 IE 02.05.2007 NL 02.05.2007 RO 02.05.2007 SI 02.05.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 675 779 (84) FR 30.11.2007 CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 IT 04.04.2007 PL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 31.10.2007	(51) B65D 51/16 (84) BG 04.07.2007 MC 31.10.2007 ES 15.07.2007 GB 04.04.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007
(11) 1 674 958 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G05B 23/02 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 675 641 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) A61M 39/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 675 796 (84) FI 12.03.2008	(51) B65H 45/105 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 675 099 (84) SI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) G10K 9/00 (84) FI 09.01.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 675 662 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A63F 3/00 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 675 811 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C07C 43/11 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 675 234 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) H02G 3/08 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 675 692 (84) SI 02.01.2008 AT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(51) B07C 3/14 (84) FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(11) 1 675 832 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) C07D 231/14 (84) AT 20.02.2008
(11) 1 675 251 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) H02K 21/22 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 675 743 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) B60L 5/40 (84) AT 13.02.2008	(11) 1 675 885 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) C08G 65/26 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 675 310 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 FI 04.04.2007 MC 31.12.2007 IE 04.04.2007 LT 04.04.2007 PL 04.04.2007 RO 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 31.12.2007	(51) H04L 12/40 (84) CZ 04.04.2007 ES 15.07.2007 GB 04.04.2007 GR 05.07.2007 IS 04.08.2007 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(11) 1 675 745 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60N 2/36 (84) NL 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 675 898 (84) AT 11.07.2007 CZ 11.07.2007 MC 31.10.2007 DK 11.07.2007 RO 11.07.2007 GR 12.10.2007 PL 11.07.2007 SK 11.07.2007	(51) C08K 5/372 (84) IE 11.07.2007 BG 11.10.2007 SE 11.10.2007 ES 22.10.2007 FI 11.07.2007 NL 11.07.2007 PT 11.12.2007 BE 31.10.2007
(11) 1 675 351 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) H04L 29/08 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 675 754 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) B60R 9/045 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 676 056 (84) BG 23.08.2007 MC 31.10.2007 ES 03.09.2007 GB 23.05.2007 IE 23.05.2007 NL 23.05.2007 RO 23.05.2007 SI 23.05.2007 BE 31.10.2007	(51) F16H 48/08 (84) CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007 FI 23.05.2007 GR 24.08.2007 IT 23.05.2007 PT 23.10.2007 SE 23.08.2007 SK 23.05.2007
(11) 1 675 369 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H04M 3/42 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 675 760 (84) IE 11.07.2007 BG 11.10.2007 MC 31.10.2007 DK 11.07.2007 FI 11.07.2007 NL 11.07.2007 PT 11.12.2007	(51) B60S 9/10 (84) CZ 11.07.2007 SK 11.07.2007 SE 11.10.2007 RO 11.07.2007 GR 12.10.2007 PL 11.07.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 676 075 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008	(51) F16P 3/14 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 675 394 (84) ES 17.05.2008	(51) H04N 5/76 (84) IS 06.06.2008			(11) 1 676 098 (84) ES 06.01.2008	(51) G01D 3/02 (84) AT 26.09.2007

CZ 26.09.2007	PT 26.02.2008	(11) 1 676 593	(51) A61M 16/20	BG 14.02.2008	IS 14.03.2008
MC 31.10.2007	SE 26.12.2007	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
RO 26.09.2007	FI 26.09.2007	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007
GR 27.12.2007	DK 26.09.2007	SK 08.08.2007	GB 08.08.2007	MC 31.12.2007	DK 14.11.2007
NL 26.09.2007	PL 26.09.2007	SE 08.11.2007	DK 08.08.2007	CZ 14.11.2007	SK 14.11.2007
SK 26.09.2007	BE 31.10.2007	ES 19.11.2007	RO 08.08.2007	RO 14.11.2007	PT 14.04.2008
		FI 08.08.2007	MC 30.11.2007	BE 31.12.2007	
(11) 1 676 112	(51) G01M 17/02	GR 09.11.2007	IS 08.12.2007	(11) 1 676 953	(51) D21F 11/00
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	LT 08.08.2007	LV 08.08.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
		BE 30.11.2007		IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
(11) 1 676 128	(51) G01N 29/26	(11) 1 676 606	(51) A61Q 19/06	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(84) FI 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008	(84) AT 25.04.2007	(84) BG 25.07.2007	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
		CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007	BE 16.01.2008	
(11) 1 676 201	(51) G06F 11/16	DK 25.04.2007	FI 25.04.2007		
(84) NL 16.01.2008	(84) FI 16.01.2008	GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 676 954	(51) D21F 11/04
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	IS 25.08.2007	LT 25.04.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
PL 16.01.2008		LV 25.04.2007	MC 31.10.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
		NL 25.04.2007	PL 25.04.2007	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
(11) 1 676 214	(51) G06F 17/30	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
PL 13.02.2008		BE 31.10.2007		BE 16.01.2008	
(11) 1 676 223	(51) G06K 9/22	(11) 1 676 620	(51) B01D 39/20	(11) 1 676 967	(51) E04B 1/58
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
ES 20.04.2008	FI 09.01.2008	BE 20.02.2008		FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008			BE 20.02.2008	
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008				
BE 09.01.2008					
(11) 1 676 346	(51) H01S 5/183	(11) 1 676 622	(51) B01D 39/20	(11) 1 676 988	(51) F01N 3/20
(84) CZ 21.03.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007
DK 21.03.2007	ES 02.07.2007	LI 16.01.2008	FI 16.01.2008	DK 18.04.2007	ES 29.07.2007
FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	FI 18.04.2007	MC 31.12.2007
IE 21.03.2007	IT 21.03.2007	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	GR 19.07.2007	IE 18.04.2007
NL 21.03.2007	PL 21.03.2007			IS 18.08.2007	LT 18.04.2007
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	(11) 1 676 640	(51) B05B 11/00	NL 18.04.2007	PT 18.09.2007
SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	RO 18.04.2007	SE 18.07.2007
SK 21.03.2007	BE 31.10.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	SI 18.04.2007	SK 18.04.2007
		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	BE 31.12.2007	
		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008		
		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008		
		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008		
		BE 09.01.2008			
(11) 1 676 418	(51) H04L 29/06	(11) 1 676 653	(51) B21B 31/08	(11) 1 677 017	(51) F16C 37/00
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) LT 19.12.2007	(84) PL 19.12.2007	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	SI 19.12.2007	NL 19.12.2007	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
BE 27.02.2008		MC 31.12.2007	ES 30.03.2008		
		CZ 19.12.2007	IS 19.04.2008		
		LV 19.12.2007	SE 19.03.2008		
		SK 19.12.2007	RO 19.12.2007		
		PT 19.05.2008	BE 31.12.2007		
(11) 1 676 424	(51) H04L 29/12	(11) 1 676 681	(51) B26D 7/26	(11) 1 677 020	(51) F16D 23/14
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008
BE 20.02.2008		PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007
				PT 03.03.2008	LV 03.10.2007
				AT 03.10.2007	MC 31.12.2007
				DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007
				SE 03.01.2008	SK 03.10.2007
				RO 03.10.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 676 492	(51) A43B 5/16	(11) 1 676 733	(51) B60H 1/24	(11) 1 677 037	(51) F16K 31/60
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) NL 24.10.2007	(84) BG 24.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	IS 24.02.2008	LT 24.10.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	PL 24.10.2007	PT 24.03.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
		SI 24.10.2007	LV 24.10.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
		AT 24.10.2007	MC 31.12.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
		DK 24.10.2007	CZ 24.10.2007	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
		SE 24.01.2008	RO 24.10.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 676 497	(51) A45F 3/04	(11) 1 676 950	(51) D21F 1/02	(11) 1 677 043	(51) F16L 41/08
(84) DE 05.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
BG 03.01.2008	IS 03.02.2008			FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
LT 03.10.2007	PT 03.03.2008				
AT 03.10.2007	MC 31.12.2007				
DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007				
PL 03.10.2007	SE 03.01.2008				
SK 03.10.2007	RO 03.10.2007				
BE 31.12.2007					
(11) 1 676 505	(51) A47C 20/04	(11) 1 676 951	(51) D21F 1/48	(11) 1 677 046	(51) F21V 7/00
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008			AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
BE 20.02.2008					
(11) 1 676 534	(51) A61B 17/00			(11) 1 677 089	(51) G01L 19/04
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008					

PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(11) 1 678 013	(51) B60R 21/0132	(11) 1 678 351	(51) C25D 5/02
(84) 1 677 115	(51) G01N 33/68	(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007
(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008			PT 26.02.2008	SK 26.09.2007
(11) 1 677 388	(51) H01R 12/22	(11) 1 678 055	(51) B65D 81/20	MC 31.10.2007	SE 26.12.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	RO 26.09.2007	FI 26.09.2007
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	PL 12.03.2008		GR 27.12.2007	DK 26.09.2007
BE 13.02.2008				PL 26.09.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 677 430	(51) H04B 3/23	(11) 1 678 057	(51) B65D 85/50	(11) 1 678 369	(51) D06F 95/00
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CZ 28.03.2007	(84) MC 31.10.2007
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008			FI 28.03.2007	GR 29.06.2007
(11) 1 677 431	(51) H04B 3/23	(11) 1 678 094	(51) C03C 25/10	IE 28.03.2007	NL 28.03.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	PL 28.03.2007	PT 28.08.2007
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	RO 28.03.2007	SE 28.06.2007
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	SK 28.03.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 677 467	(51) H04L 12/56	(11) 1 678 127	(51) C07C 319/14	(11) 1 678 373	(51) D21B 1/32
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007	(84) IE 18.07.2007	(84) BG 18.10.2007
ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007	SK 18.07.2007	GB 18.07.2007
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	GB 25.07.2007	MC 31.10.2007	MC 31.10.2007	DK 18.07.2007
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	SE 25.10.2007	DK 25.07.2007	ES 29.10.2007	RO 18.07.2007
BE 30.01.2008		ES 05.11.2007	RO 25.07.2007	FR 14.03.2008	GR 19.10.2007
		FI 25.07.2007	FR 21.03.2008	PL 18.07.2007	PT 18.12.2007
		GR 26.10.2007	NL 25.07.2007	BE 31.10.2007	
		PL 25.07.2007	PT 26.12.2007		
		BE 31.10.2007			
(11) 1 677 474	(51) H04L 12/58	(11) 1 678 158	(51) C07D 317/26	(11) 1 678 374	(51) D21F 3/02
(84) AT 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) PL 06.02.2008
BE 26.03.2008				BE 06.02.2008	
(11) 1 677 476	(51) H04L 27/26	(11) 1 678 175	(51) C07D 471/04	(11) 1 678 607	(51) G06F 9/445
(84) ES 04.03.2008	(84) NL 21.11.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008
BG 21.02.2008	IS 21.03.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	BE 20.02.2008	
LT 21.11.2007	SI 21.11.2007				
FI 21.11.2007	AT 21.11.2007	(11) 1 678 188	(51) C07F 9/38	(11) 1 678 656	(51) G06K 9/00
MC 31.12.2007	DK 21.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) BG 30.04.2007	(84) CZ 31.01.2007
CZ 21.11.2007	PL 21.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	MC 31.10.2007	DK 31.01.2007
SE 21.02.2008	SK 21.11.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	FI 31.01.2007	GR 01.05.2007
RO 21.11.2007	PT 21.04.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	IE 31.01.2007	RO 31.01.2007
BE 31.12.2007		PL 02.01.2008		SE 30.04.2007	SI 31.01.2007
				SK 31.01.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 677 579	(51) H05B 6/80	(11) 1 678 191	(51) C07H 3/06	(11) 1 678 698	(51) G09F 3/20
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) CZ 21.03.2007
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007	MC 31.10.2007	DK 21.03.2007
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	PT 15.01.2008	GB 15.08.2007	ES 02.07.2007	FI 21.03.2007
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	MC 31.10.2007	DE 17.11.2007	GR 22.06.2007	IE 21.03.2007
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	IT 21.03.2007	NL 21.03.2007
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	ES 26.11.2007	RO 15.08.2007	PL 21.03.2007	PT 21.08.2007
		FI 15.08.2007	GR 16.11.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007
		NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007
		SK 15.08.2007	BE 31.10.2007	BE 31.10.2007	
(11) 1 677 612	(51) A23B 4/08	(11) 1 678 217	(51) C08F 20/14	(11) 1 678 732	(51) H01H 51/06
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) AT 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007
		FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	MC 31.10.2007	DK 14.03.2007
		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	ES 25.06.2007	FI 14.03.2007
(11) 1 677 682	(51) A61B 17/00	(11) 1 678 223	(51) C08F 220/38	GB 14.03.2007	GR 15.06.2007
(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) CZ 07.03.2007	(84) MC 31.10.2007	IE 14.03.2007	NL 14.03.2007
PL 12.03.2008		DK 07.03.2007	FI 07.03.2007	PT 14.08.2007	RO 14.03.2007
		GR 08.06.2007	IE 07.03.2007	SE 14.06.2007	SI 14.03.2007
		NL 07.03.2007	PL 07.03.2007	SK 14.03.2007	BE 31.10.2007
		PT 07.08.2007	RO 07.03.2007		
		SE 07.06.2007	SI 07.03.2007		
		SK 07.03.2007	BE 31.10.2007		
(11) 1 677 925	(51) B21D 39/03	(11) 1 678 266	(51) C09D 183/04	(11) 1 678 733	(51) H01J 35/10
(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	PL 05.03.2008	
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		
(11) 1 677 951	(51) B25G 1/10				
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008				
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008				
BE 20.02.2008					
(11) 1 677 977	(51) B32B 25/04				
(84) ES 07.06.2008	(84) FI 27.02.2008				
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008				

FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	NL 17.10.2007	SE 17.01.2008
NL 11.07.2007	PL 11.07.2007			SK 17.10.2007	RO 17.10.2008
PT 11.12.2007	SK 11.07.2007	(11) 1 679 448	(51) F16D 3/72	BE 31.10.2007	
BE 31.10.2007		(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007		
(11) 1 678 890	(51) H04L 12/56	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	(11) 1 680 330	(51) B65D 19/36
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
MC 31.10.2007	DK 18.04.2007	PT 03.03.2008	MC 31.12.2007	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	BE 27.02.2008	
GR 19.07.2007	IE 18.04.2007	LV 03.10.2007	SK 03.10.2007		
IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	RO 03.10.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 680 335	(51) B65D 81/32
PL 18.04.2007	PT 18.09.2007			(84) FI 20.02.2008	(84) PL 20.02.2008
RO 18.04.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 679 463	(51) F16L 37/08	(11) 1 680 455	(51) C08G 63/90
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BE 31.10.2007		FI 14.11.2007	IS 14.03.2008	BE 26.03.2008	
		LT 14.11.2007	PL 14.11.2007		
(11) 1 678 891	(51) H04L 12/56	SI 14.11.2007	LV 14.11.2007	(11) 1 680 524	(51) C22C 38/04
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	AT 14.11.2007	DK 14.11.2007	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007
MC 31.10.2007	DK 09.05.2007	CZ 14.11.2007	MC 30.11.2007	DK 13.06.2007	ES 24.09.2007
ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	SE 14.02.2008	SK 14.11.2007	MC 30.11.2007	GR 14.09.2007
GB 09.05.2007	GR 10.08.2007	RO 14.11.2007	PT 14.04.2008	IE 13.06.2007	IS 13.10.2007
IT 09.05.2007	NL 09.05.2007	BE 30.11.2007		PL 13.06.2007	PT 13.11.2007
PL 09.05.2007	PT 09.10.2007			RO 13.06.2007	SE 13.09.2007
RO 09.05.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 679 484	(51) F41H 5/013	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	BE 30.11.2007	
BE 31.10.2007		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008		
				(11) 1 680 544	(51) D21F 3/02
(11) 1 678 975	(51) H04Q 7/36	(11) 1 679 767	(51) H01R 13/629	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
MC 31.10.2007	DK 30.05.2007			BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
ES 10.09.2007	FI 30.05.2007	(11) 1 679 819	(51) H04L 7/033	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008
GR 31.08.2007	IE 30.05.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008		
NL 30.05.2007	PT 30.10.2007	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(11) 1 680 580	(51) F01N 3/08
RO 30.05.2007	SE 30.08.2007	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) AT 07.03.2007	(84) CZ 07.03.2007
SI 30.05.2007	SK 30.05.2007	(11) 1 680 075	(51) A61K 8/26	MC 31.10.2007	DK 07.03.2007
BE 31.10.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007
		LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	IE 07.03.2007	NL 07.03.2007
(11) 1 678 997	(51) A01G 9/14	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 07.03.2007	PT 07.08.2007
(84) FI 27.02.2008	(84) AT 27.02.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	RO 07.03.2007	SE 07.06.2007
BE 27.02.2008				SI 07.03.2007	SK 07.03.2007
		(11) 1 680 149	(51) A61L 27/28	BE 31.10.2007	
(11) 1 679 108	(51) B01D 25/12	(84) CZ 02.05.2007	(84) DK 02.05.2007		
(84) BG 25.07.2007	(84) MC 31.10.2007	ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 680 586	(51) F02D 41/20
RO 25.04.2007	DK 25.04.2007	MC 30.11.2007	GR 03.08.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
FI 25.04.2007	GR 26.07.2007	IS 02.09.2007	NL 02.05.2007	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
IE 25.04.2007	IS 25.08.2007	PL 02.05.2007	PT 02.10.2007		
IT 25.04.2007	LT 25.04.2007	RO 02.05.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 680 629	(51) F24F 7/08
LV 25.04.2007	NL 25.04.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	BE 30.11.2007		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007			ES 13.04.2008	FI 02.01.2008
SK 25.04.2007	BE 31.10.2007	(11) 1 680 188	(51) A61N 5/10	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
		(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 679 157	(51) B24D 7/06	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008		
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(11) 1 680 662	(51) G01N 22/00
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
BE 20.02.2008				BG 22.11.2007	PT 22.01.2008
(11) 1 679 223	(51) B60N 2/02	(11) 1 680 258	(51) B23Q 11/00	MC 31.10.2007	SE 22.11.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) AT 06.06.2007	(84) BG 06.09.2007	DK 22.08.2007	ES 03.12.2007
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	CZ 06.06.2007	DK 06.06.2007	RO 22.08.2007	FI 22.08.2007
FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	FI 06.06.2007	MC 30.11.2007	GR 23.11.2007	DE 01.05.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	GB 06.06.2007	GR 07.09.2007	NL 22.08.2007	PL 22.08.2007
		IE 06.06.2007	IS 06.10.2007	SK 22.08.2007	BE 31.10.2007
(11) 1 679 283	(51) B66D 1/54	NL 06.06.2007	PL 06.06.2007		
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	PT 06.11.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 680 680	(51) G01N 33/68
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	(84) BG 10.01.2008	(84) PL 10.10.2007
		BE 30.11.2007		PT 10.03.2008	MC 31.10.2007
(11) 1 679 403	(51) D21B 1/34	(11) 1 680 305	(51) B60R 1/12	DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007
(84) PL 05.03.2008		(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008	NL 10.10.2007	SE 10.01.2008
		PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	SK 10.10.2007	RO 10.10.2007
(11) 1 679 414	(51) E05B 63/12	MC 31.10.2007	SI 17.10.2007	BE 31.10.2007	
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	DK 17.10.2007	CZ 17.10.2007		

(11) 1 680 689 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) G01S 13/46 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 681 160 (84) BG 18.07.2007 DK 18.04.2007 IE 18.04.2007 NL 18.04.2007 SK 18.04.2007	(51) B41F 31/00 (84) CZ 18.04.2007 GR 19.07.2007 MC 30.11.2007 PT 18.09.2007 BE 30.11.2007	BE 23.01.2008	(11) 1 681 824 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 680 737 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G06F 9/38 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 681 161 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 IE 25.04.2007 NL 25.04.2007 SK 25.04.2007	(51) B41F 31/00 (84) CZ 25.04.2007 GR 26.07.2007 MC 30.11.2007 PT 25.09.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 681 967 (84) BG 03.01.2008 PL 03.10.2007 AT 03.10.2007 DK 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	(51) A47J 27/04 (84) IS 03.02.2008 PT 03.03.2008 MC 30.11.2007 CZ 03.10.2007 SK 03.10.2007 BE 30.11.2007	
(11) 1 680 770 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G07D 9/00 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 681 162 (84) IE 15.08.2007 BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 FI 15.08.2007 MC 30.11.2007 BE 30.11.2007	(51) B41F 31/00 (84) CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 GR 16.11.2007 NL 15.08.2007	(11) 1 682 058 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SK 22.08.2007 SE 22.11.2007 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007 NL 22.08.2007 BE 31.10.2007	(51) A61F 9/01 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 MC 31.10.2007 DK 22.08.2007 RO 22.08.2007 GR 23.11.2007 PL 22.08.2007	
(11) 1 680 840 (84) ES 14.01.2008 PL 03.10.2007 MC 31.10.2007 CZ 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	(51) H01R 13/11 (84) BG 03.01.2008 PT 03.03.2008 DK 03.10.2007 NL 03.10.2007 SK 03.10.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 681 230 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	(51) B62M 3/08 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 682 113 (84) CH 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) A61K 31/18 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	
(11) 1 680 847 (84) BG 10.01.2008 PT 10.03.2008 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 31.10.2007	(51) H02G 11/00 (84) PL 10.10.2007 MC 31.10.2007 CZ 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 681 476 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) F16B 21/09 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 682 291 (84) BG 09.08.2007 DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 IS 09.09.2007 PL 09.05.2007 RO 09.05.2007 SI 09.05.2007 BE 30.11.2007	(51) B22C 1/12 (84) CZ 09.05.2007 ES 20.08.2007 MC 30.11.2007 IE 09.05.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	
(11) 1 680 906 (84) SI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 681 481 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) F16C 35/067 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(11) 1 682 342 (84) BG 28.05.2007 MC 31.10.2007 FI 28.02.2007 IE 28.02.2007 PT 30.07.2007 SI 28.02.2007 BE 31.10.2007	(51) B32B 5/14 (84) CZ 28.02.2007 DK 28.02.2007 GR 29.05.2007 PL 28.02.2007 RO 28.02.2007 SK 28.02.2007	
(11) 1 680 909 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) H04M 3/42 (84) CH 02.01.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 681 494 (84) AT 05.09.2007 IE 05.09.2007 IS 05.01.2008 SK 05.09.2007 SE 05.12.2007 RO 05.09.2007 MC 31.12.2007 DK 05.09.2007 LV 05.09.2007 BE 31.12.2007	(51) F16H 55/28 (84) NL 05.09.2007 CZ 05.09.2007 PT 06.02.2008 GB 05.09.2007 ES 16.12.2007 FI 05.09.2007 GR 06.12.2007 LT 05.09.2007 PL 05.09.2007	(11) 1 682 360 (84) AT 18.04.2007 CZ 18.04.2007 DK 18.04.2007 FI 18.04.2007 GR 19.07.2007 NL 18.04.2007 PT 18.09.2007 SE 18.07.2007 SK 18.04.2007	(51) B60C 1/00 (84) BG 18.07.2007 MC 31.10.2007 ES 29.07.2007 GB 18.04.2007 IE 18.04.2007 PL 18.04.2007 RO 18.04.2007 SI 18.04.2007 BE 31.10.2007	
(11) 1 680 955 (84) BG 20.09.2007 RO 20.06.2007 GB 20.06.2007 IE 20.06.2007 LT 20.06.2007 MC 31.12.2007 SI 20.06.2007 BE 31.12.2007	(51) A01K 1/015 (84) CZ 20.06.2007 ES 01.10.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LV 20.06.2007 PT 20.11.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 681 505 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) F16L 33/30 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 682 361 (84) AT 09.05.2007 CZ 09.05.2007 RO 09.05.2007 ES 20.08.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007	(51) B60C 1/00 (84) BG 09.08.2007 MC 31.10.2007 DK 09.05.2007 FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 PL 09.05.2007 SE 09.08.2007	
(11) 1 681 105 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B07B 7/083 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 681 530 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) F28F 9/26 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 681 743 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H01R 4/68 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	
(11) 1 681 146 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 MC 31.10.2007 DK 04.07.2007 RO 04.07.2007 GR 05.10.2007 LT 04.07.2007 NL 04.07.2007 PT 04.12.2007 BE 31.10.2007	(51) B27N 3/00 (84) CZ 04.07.2007 SK 04.07.2007 SE 04.10.2007 ES 15.10.2007 FI 04.07.2007 IS 04.11.2007 LV 04.07.2007 PL 04.07.2007 SI 04.07.2007	(11) 1 681 687 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01F 1/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 681 794 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) H04L 12/28 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	

SI 09.05.2007	SK 09.05.2007	DK 21.03.2007	ES 02.07.2007	MC 31.10.2007	RO 27.06.2007
BE 31.10.2007		FI 21.03.2007	MC 30.11.2007	DK 27.06.2007	GR 28.09.2007
(11) 1 682 363	(51) B60C 17/06	GR 22.06.2007	IE 21.03.2007	IE 27.06.2007	NL 27.06.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	IS 21.07.2007	IT 21.03.2007	PL 27.06.2007	PT 27.11.2007
PL 19.03.2008		NL 21.03.2007	PL 21.03.2007	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
		RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	BE 31.10.2007	
(11) 1 682 376	(51) B60K 15/04	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	(11) 1 683 283	(51) H04B 10/155
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 30.11.2007		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 682 873	(51) G01N 21/25	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) AT 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
PL 02.01.2008		CZ 04.04.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 683 387	(51) H04Q 7/38
(11) 1 682 391	(51) B60T 8/00	DE 05.07.2007	RO 04.04.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008	DK 04.04.2007	ES 15.07.2007	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	FI 04.04.2007	GB 04.04.2007	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
		GR 05.07.2007	IE 04.04.2007	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 682 560	(51) C07F 15/00	IT 04.04.2007	NL 04.04.2007	BE 23.01.2008	
(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	PL 04.04.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 683 394	(51) H05B 6/36
BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007	(84) BG 04.07.2007	(84) CZ 04.04.2007
SK 01.08.2007	MC 31.10.2007	SK 04.04.2007	BE 31.10.2007	MC 31.10.2007	DK 04.04.2007
SE 01.11.2007	DK 01.08.2007	(11) 1 682 921	(51) G01S 5/06	FI 04.04.2007	GB 04.04.2007
ES 12.11.2007	RO 01.08.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	GR 05.07.2007	IE 04.04.2007
FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	NL 04.04.2007	PL 04.04.2007
NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	PT 04.09.2007	RO 04.04.2007
BE 31.10.2007		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	SE 04.07.2007	SI 04.04.2007
(11) 1 682 623	(51) C09D 5/10	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	SK 04.04.2007	BE 31.10.2007
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(11) 1 683 156	(51) G11C 7/10	(11) 1 683 402	(51) H05K 7/14
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) CZ 07.03.2007	(84) MC 31.10.2007
BE 20.02.2008		FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	DK 07.03.2007	ES 18.06.2007
(11) 1 682 715	(51) D06F 58/28	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 07.03.2007	GR 08.06.2007
(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	(11) 1 683 157	(51) G11C 13/00	IE 07.03.2007	IT 07.03.2007
BG 11.10.2007	SK 11.07.2007	(84) AT 11.07.2007	(84) IE 11.07.2007	NL 07.03.2007	PL 07.03.2007
MC 31.10.2007	DK 11.07.2007	CZ 11.07.2007	BG 11.10.2007	PT 07.08.2007	RO 07.03.2007
ES 22.10.2007	RO 11.07.2007	SE 11.10.2007	DK 11.07.2007	SE 07.06.2007	SI 07.03.2007
FI 11.07.2007	GR 12.10.2007	ES 22.10.2007	RO 11.07.2007	SK 07.03.2007	BE 31.10.2007
PL 11.07.2007	PT 11.12.2007	FI 11.07.2007	MC 30.11.2007	(11) 1 683 408	(51) A01F 15/14
BE 31.10.2007		GR 12.10.2007	IS 11.11.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 682 749	(51) F01C 11/00	NL 11.07.2007	PL 11.07.2007	PL 12.03.2008	
(84) BG 15.05.2007	(84) CZ 14.02.2007	PT 11.12.2007	SK 11.07.2007	(11) 1 683 412	(51) A01K 11/00
MC 31.10.2007	DK 14.02.2007	BE 30.11.2007		(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008
FI 14.02.2007	GR 15.05.2007	(11) 1 683 173	(51) H01H 73/18	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008
IE 14.02.2007	NL 14.02.2007	(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	PL 09.01.2008	
PT 16.07.2007	RO 14.02.2007	IS 05.01.2008	GB 05.09.2007	(11) 1 683 442	(51) A47C 7/46
SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	MC 30.11.2007	GR 06.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
SK 14.02.2007	BE 31.10.2007	DK 05.09.2007	PL 05.09.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 682 763	(51) F02D 41/22	SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(11) 1 683 217	(51) H01M 10/04	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(84) AT 15.08.2007	(84) IE 15.08.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
PL 23.01.2008		CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007	MC 31.01.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 682 800	(51) F16J 15/14	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	BE 02.01.2008	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(11) 1 683 595	(51) B23B 31/02
IS 09.05.2008	FI 09.01.2008	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	IS 15.12.2007	PL 15.08.2007	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
PL 09.01.2008		SK 15.08.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 683 659	(51) B60D 1/46
(11) 1 682 818	(51) F21V 21/30	(11) 1 683 227	(51) H01M 10/40	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) IE 15.08.2007	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007	BE 05.03.2008	
FI 02.05.2007	MC 30.11.2007	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	(11) 1 683 670	(51) B60J 7/14
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	DK 15.08.2007	RO 15.08.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
IS 02.09.2007	PT 02.10.2007	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007	FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	IS 15.12.2007	PL 15.08.2007	(11) 1 683 677	(51) B60N 2/00
SK 02.05.2007	BE 30.11.2007	SK 15.08.2007	BE 30.11.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 682 844	(51) F41A 17/38	(11) 1 683 236	(51) H01R 13/24		
(84) FR 23.11.2007	(84) CZ 21.03.2007	(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007		

AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 684 535	(51) H04Q 7/38	(11) 1 685 021	(51) B63B 7/02
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 27.06.2007	(84) BG 27.09.2007
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	CZ 27.06.2007	GB 27.06.2007
PL 27.02.2008		BE 05.03.2008		MC 31.10.2007	DE 28.09.2007
(11) 1 683 893	(51) C23C 30/00	(11) 1 684 569	(51) A01D 78/10	RO 27.06.2007	DK 27.06.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) BG 03.01.2008	(84) PT 03.03.2008	ES 08.10.2007	GR 28.09.2007
PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	MC 31.10.2007	SE 03.01.2008	IE 27.06.2007	IT 27.06.2007
		SK 03.10.2007	RO 03.10.2007	NL 27.06.2007	PL 27.06.2007
		BE 31.10.2007		PT 27.11.2007	SE 27.09.2007
(11) 1 683 912	(51) D21F 1/00	(11) 1 684 597	(51) A23L 1/30	SI 27.06.2007	SK 27.06.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	BE 31.10.2007	
BE 05.03.2008		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 685 024	(51) B64C 39/00
(11) 1 683 921	(51) E03C 1/33	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	RO 30.05.2007	DK 30.05.2007
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008			FI 30.05.2007	MC 30.11.2007
BE 19.03.2008		(11) 1 684 621	(51) A47J 31/46	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007
		(84) ES 04.02.2008	(84) BG 24.01.2008	IS 30.09.2007	NL 30.05.2007
(11) 1 683 936	(51) E05B 63/06	IS 24.02.2008	PL 24.10.2007	PT 30.10.2007	SE 30.08.2007
(84) IE 04.07.2007	(84) CZ 04.07.2007	PT 24.03.2008	SI 24.10.2007	SI 30.05.2007	SK 30.05.2007
BG 04.10.2007	SK 04.07.2007	MC 30.11.2007	DK 24.10.2007	BE 30.11.2007	
SE 04.10.2007	DK 04.07.2007	CZ 24.10.2007	NL 24.10.2007		
RO 04.07.2007	ES 15.10.2007	SE 24.01.2008	SK 24.10.2007	(11) 1 685 025	(51) B64D 33/10
FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	RO 24.10.2007	BE 30.11.2007	(84) AT 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007
GR 05.10.2007	IS 04.11.2007			CZ 04.07.2007	DK 04.07.2007
LT 04.07.2007	NL 04.07.2007	(11) 1 684 870	(51) A61Q 5/06	RO 04.07.2007	ES 15.10.2007
PL 04.07.2007	PT 04.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	FI 04.07.2007	MC 30.11.2007
BE 31.12.2007		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	GR 05.10.2007	CH 30.11.2007
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	LI 30.11.2007	IE 04.07.2007
(11) 1 683 967	(51) F04B 23/02	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007
(84) ES 04.03.2008	(84) BG 21.02.2008			SI 04.07.2007	SK 04.07.2007
FI 21.11.2007	IS 21.03.2008	(11) 1 684 892	(51) B01F 13/10	BE 30.11.2007	
LT 21.11.2007	MC 31.12.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(11) 1 685 042	(51) B65G 15/34
DK 21.11.2007	PL 21.11.2007	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008
SI 21.11.2007	SK 21.11.2007				
RO 21.11.2007	PT 21.04.2008	(11) 1 684 925	(51) G01B 5/10	(11) 1 685 046	(51) B65G 54/02
BE 31.12.2007		(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	PL 27.02.2008	
(11) 1 684 187	(51) G06F 13/40	(11) 1 684 931	(51) B23C 5/00	(11) 1 685 187	(51) C08J 5/18
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) IE 25.07.2007	(84) CZ 25.07.2007
PL 27.02.2008		BG 01.11.2007	PT 02.01.2008	BG 25.10.2007	SK 25.07.2007
		GB 01.08.2007	SE 01.11.2007	MC 31.10.2007	SE 25.10.2007
(11) 1 684 421	(51) H03H 7/12	DK 01.08.2007	ES 12.11.2007	DK 25.07.2007	FI 25.07.2007
(84) NL 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007	FR 21.03.2008	NL 25.07.2007
LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	MC 30.11.2007	FR 28.03.2008	PT 26.12.2007	BE 31.10.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	GR 02.11.2007	IS 01.12.2007		
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	(11) 1 685 198	(51) C09C 1/00
BE 02.01.2008		SK 01.08.2007	BE 30.11.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
				RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
(11) 1 684 457	(51) H04L 12/10	(11) 1 684 937	(51) B23P 15/00	FI 02.05.2007	MC 30.11.2007
(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	GR 03.08.2007	IE 02.05.2007
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	IS 02.09.2007	NL 02.05.2007
				PL 02.05.2007	PT 02.10.2007
(11) 1 684 461	(51) H04L 12/24	(11) 1 684 997	(51) B60C 23/04	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 02.05.2007	(84) BG 02.08.2007	SK 02.05.2007	BE 30.11.2007
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	CZ 02.05.2007	DK 02.05.2007		
BE 05.03.2008		ES 13.08.2007	FI 02.05.2007	(11) 1 685 318	(51) F02D 41/02
		MC 30.11.2007	GR 03.08.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) BG 14.05.2007
(11) 1 684 465	(51) H04L 12/12	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007	CZ 14.02.2007	MC 31.10.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	DK 14.02.2007	FI 14.02.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PT 02.10.2007	RO 02.05.2007	GR 15.05.2007	IE 14.02.2007
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	SE 02.08.2007	SI 02.05.2007	NL 14.02.2007	PT 16.07.2007
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	SK 02.05.2007	BE 30.11.2007	RO 14.02.2007	SE 14.05.2007
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008			SI 14.02.2007	SK 14.02.2007
MC 31.01.2008	PT 02.06.2008			BE 31.10.2007	
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008				
		(11) 1 685 010	(51) B60R 22/46	(11) 1 685 319	(51) F02D 41/02
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	(84) AT 14.03.2007	(84) CZ 14.03.2007
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 30.01.2008	PT 30.06.2008	MC 31.10.2007	DK 14.03.2007
BE 19.03.2008		PL 30.01.2008			

FI 14.03.2007	GR 15.06.2007	PL 06.06.2007	PT 06.11.2007	BE 05.03.2008
IE 14.03.2007	NL 14.03.2007	RO 06.06.2007	SE 06.09.2007	(11) 1 686 234 (51) E21B 33/13
PL 14.03.2007	PT 14.08.2007	SI 06.06.2007	SK 06.06.2007	(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
RO 14.03.2007	SE 14.06.2007	BE 30.11.2007		PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
SI 14.03.2007	SK 14.03.2007	(11) 1 685 616 (51) H01M 8/04		(11) 1 686 294 (51) F16H 63/32
BE 31.10.2007		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008		(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 685 328 (51) F04C 2/10		LI 16.01.2008 ES 27.04.2008		PL 19.03.2008
(84) PT 12.02.2008 (84) SK 12.09.2007		IS 16.05.2008 FI 16.01.2008		(11) 1 686 296 (51) F16J 15/16
MC 31.10.2007	SE 12.12.2007	AT 16.01.2008 BG 16.04.2008		(84) FI 26.03.2008 (84) AT 26.03.2008
ES 23.12.2007	RO 12.09.2007	PT 16.06.2008 PL 16.01.2008		PL 26.03.2008 BE 26.03.2008
FI 12.09.2007	GR 13.12.2007	(11) 1 685 627 (51) H01R 13/26		(11) 1 686 307 (51) F16L 41/08
DK 12.09.2007	NL 12.09.2007	(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008		(84) IE 08.08.2007 (84) CZ 08.08.2007
BE 31.10.2007		AT 13.02.2008 PL 13.02.2008		BG 08.11.2007 PT 08.01.2008
(11) 1 685 330 (51) F16B 7/00		BE 13.02.2008		SK 08.08.2007 SE 08.11.2007
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007		(11) 1 685 661 (51) H04B 7/06		DK 08.08.2007 RO 08.08.2007
CZ 13.06.2007	RO 13.06.2007	(84) FI 27.02.2008 (84) AT 27.02.2008		FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
DK 13.06.2007	ES 24.09.2007	PL 27.02.2008 BE 27.02.2008		IS 08.12.2007 LT 08.08.2007
MC 30.11.2007	GB 13.06.2007	(11) 1 685 678 (51) H04L 12/28		LV 08.08.2007 MC 31.12.2007
GR 14.09.2007	IE 13.06.2007	(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008		NL 08.08.2007 PL 08.08.2007
IS 13.10.2007	IT 13.06.2007	IS 09.05.2008 FI 09.01.2008		BE 31.12.2007
NL 13.06.2007	PL 13.06.2007	BG 09.04.2008 PT 09.06.2008		(11) 1 686 341 (51) F28F 9/00
PT 13.11.2007	SE 13.09.2007	PL 09.01.2008		(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008
SI 13.06.2007	SK 13.06.2007	(11) 1 685 735 (51) H04Q 7/38		ES 04.05.2008 IS 23.05.2008
BE 30.11.2007		(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008		FI 23.01.2008 AT 23.01.2008
(11) 1 685 331 (51) F16B 37/12		ES 11.05.2008 IS 30.05.2008		BG 23.04.2008 MC 31.01.2008
(84) SI 02.01.2008 (84) CH 02.01.2008		FI 30.01.2008 AT 30.01.2008		PT 23.06.2008 PL 23.01.2008
LI 02.01.2008	IS 02.05.2008	PT 30.06.2008 PL 30.01.2008		BE 23.01.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BE 30.01.2008		(11) 1 686 656 (51) H01R 13/447
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 685 746 (51) H05B 33/10		(84) IS 20.06.2008 (84) FI 20.02.2008
PL 02.01.2008		(84) CH 30.01.2008 (84) NL 09.01.2008		PL 20.02.2008
(11) 1 685 332 (51) F16D 3/223		ES 11.05.2008 IS 30.05.2008		(11) 1 686 659 (51) H01R 13/52
(84) BG 02.08.2007 (84) RO 02.05.2007		FI 30.01.2008 AT 30.01.2008		(84) IE 22.08.2007 (84) CZ 22.08.2007
DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	PL 30.01.2008		BG 22.11.2007 PT 22.01.2008
FI 02.05.2007	MC 30.11.2007	BE 30.01.2008		SK 22.08.2007 MC 31.10.2007
GR 03.08.2007	IE 02.05.2007	(11) 1 685 761 (51) A01G 23/00		DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
IS 02.09.2007	IT 02.05.2007	(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008		RO 22.08.2007 FI 22.08.2007
NL 02.05.2007	PL 02.05.2007	IS 16.05.2008 LT 16.01.2008		GR 23.11.2007 IS 22.12.2007
PT 02.10.2007	SE 02.08.2007	BG 16.04.2008 PT 16.06.2008		LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
SI 02.05.2007	SK 02.05.2007	PL 16.01.2008		PL 22.08.2007 BE 31.10.2007
BE 30.11.2007		(11) 1 685 869 (51) A61M 25/09		(11) 1 686 683 (51) H02P 3/18
(11) 1 685 333 (51) F16D 7/08		(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008		(84) NL 16.01.2008 (84) ES 27.04.2008
(84) ES 07.06.2008 (84) FI 27.02.2008		AT 27.02.2008 BE 27.02.2008		IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 685 953 (51) B32B 5/26		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
(11) 1 685 342 (51) F16K 17/04		(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008		BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
(84) BG 23.08.2007 (84) RO 23.05.2007		AT 19.03.2008 PL 19.03.2008		PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
DK 23.05.2007	ES 03.09.2007	(11) 1 685 997 (51) B60J 10/10		(11) 1 686 698 (51) H04B 1/707
FI 23.05.2007	MC 30.11.2007	(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008		(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008
FR 18.01.2008	GR 24.08.2007	AT 12.03.2008 PL 12.03.2008		(11) 1 686 737 (51) H04L 12/56
IE 23.05.2007	IS 23.09.2007	(11) 1 686 006 (51) B60Q 1/08		(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008
IT 23.05.2007	NL 23.05.2007	(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008		ES 11.05.2008 IS 30.05.2008
PT 23.10.2007	SE 23.08.2007	AT 27.02.2008 PL 27.02.2008		FI 30.01.2008 AT 30.01.2008
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007	(11) 1 686 020 (51) B60R 21/20		MC 31.01.2008 PT 30.06.2008
BE 30.11.2007		(84) FI 05.03.2008 (84) PL 05.03.2008		PL 30.01.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 685 484 (51) G06F 9/46		(11) 1 686 034 (51) B61F 5/14		(11) 1 686 754 (51) H04L 29/06
(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008		(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	PL 12.03.2008		LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
BE 05.03.2008		(11) 1 686 191 (51) C12Q 1/68		IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
(11) 1 685 579 (51) H01H 13/14		(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
(84) BG 06.09.2007 (84) CZ 06.06.2007				BG 16.04.2008 MC 31.01.2008
DK 06.06.2007	FI 06.06.2007			PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
MC 30.11.2007	GR 07.09.2007			BE 16.01.2008
IE 06.06.2007	IS 06.10.2007			
IT 06.06.2007	NL 06.06.2007			

(11) 1 686 770 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04M 1/18 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 687 212 (84) FI 12.03.2008	(51) B65D 5/74 (84) BE 12.03.2008	(11) 1 687 752 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G06K 7/10 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 686 861 (84) ES 21.01.2008 IS 10.02.2008 PT 10.03.2008 DK 10.10.2007 NL 10.10.2007 SK 10.10.2007 BE 30.11.2007	(51) A22C 17/02 (84) BG 10.01.2008 PL 10.10.2007 MC 30.11.2007 CZ 10.10.2007 SE 10.01.2008 RO 10.10.2007	(11) 1 687 222 (84) IE 04.07.2007 BG 04.10.2007 DK 04.07.2007 RO 04.07.2007 MC 30.11.2007 IS 04.11.2007 PT 04.12.2007 BE 30.11.2007	(51) B65G 47/84 (84) CZ 04.07.2007 SE 04.10.2007 ES 15.10.2007 FI 04.07.2007 GR 05.10.2007 PL 04.07.2007 SK 04.07.2007	(11) 1 687 793 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G09G 3/20 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 686 867 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A41D 13/06 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 687 288 (84) AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) C07D 295/092 (84) BG 16.04.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 687 808 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) G10L 19/00 (84) IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 687 093 (84) BG 31.01.2008 PT 31.03.2008 MC 30.11.2007 CZ 31.10.2007 SK 31.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B03B 9/06 (84) IS 29.02.2008 SI 31.10.2007 DK 31.10.2007 SE 31.01.2008 RO 31.10.2007	(11) 1 687 373 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) C08L 23/14 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 687 810 (84) IS 13.06.2008	(51) G10L 19/02 (84) PL 13.02.2008
(11) 1 687 123 (84) AT 13.06.2007 CZ 13.06.2007 RO 13.06.2007 ES 24.09.2007 GB 13.06.2007 IE 13.06.2007 IT 13.06.2007 PL 13.06.2007 SE 13.09.2007 SK 13.06.2007	(51) B25J 9/00 (84) BG 13.09.2007 DE 14.09.2007 DK 13.06.2007 MC 30.11.2007 GR 14.09.2007 IS 13.10.2007 NL 13.06.2007 PT 13.11.2007 SI 13.06.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 468 (84) ES 24.05.2008 PL 13.02.2008	(51) D01H 5/46 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 687 889 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H02M 3/335 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 687 147 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B41J 2/175 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 687 520 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F02D 41/02 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 687 895 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H03G 3/20 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 687 161 (84) AT 04.04.2007 RO 04.04.2007 FI 04.04.2007 GB 04.04.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SK 04.04.2007	(51) B60H 1/00 (84) BG 04.07.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 GR 05.07.2007 IS 04.08.2007 PL 04.04.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 538 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) F04C 2/348 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 687 942 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 MC 30.11.2007 IS 22.12.2007 PL 22.08.2007 BE 30.11.2007	(51) H04L 12/28 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 NL 22.08.2007 SK 22.08.2007
(11) 1 687 190 (84) CZ 19.09.2007 MC 31.10.2007 RO 19.09.2007 DK 19.09.2007 PL 19.09.2007 BE 31.10.2007	(51) B61D 15/06 (84) SK 19.09.2007 SE 19.12.2007 FI 19.09.2007 NL 19.09.2007 PT 19.02.2008	(11) 1 687 542 (84) ES 11.02.2008 BG 31.01.2008 PL 31.10.2007 SI 31.10.2007 DK 31.10.2007 SE 31.01.2008 RO 31.10.2007	(51) F15B 1/02 (84) NL 31.10.2007 IS 29.02.2008 PT 31.03.2008 MC 30.11.2007 CZ 31.10.2007 SK 31.10.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 953 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008	(51) H04L 29/06 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 687 201 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B63H 25/42 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 547 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 AT 30.01.2008 BE 30.01.2008	(51) F16D 65/14 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 688 008 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) H04Q 7/36 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 687 201 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B63H 25/42 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 565 (84) SI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F23D 5/12 (84) FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 688 017 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) H05B 3/26 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 687 201 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B63H 25/42 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 592 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 RO 18.07.2007 MC 30.11.2007 IS 18.11.2007 PT 18.12.2007 BE 30.11.2007	(51) G01D 5/20 (84) CZ 18.07.2007 DK 18.07.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 PL 18.07.2007 SK 18.07.2007	(11) 1 688 074 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) A47J 31/44 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 687 201 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B63H 25/42 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 720 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G06F 11/10 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 688 159 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A61M 39/22 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 687 201 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 SK 11.04.2007	(51) B63H 25/42 (84) CZ 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 30.11.2007 IE 11.04.2007 PL 11.04.2007 SI 11.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 687 720 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G06F 11/10 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 688 195 (84) ES 07.06.2008	(51) B21D 17/04 (84) IS 27.06.2008

FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 688 666	(51) F21V 15/01	CZ 11.04.2007	RO 11.04.2007
(11) 1 688 213	(51) B23Q 1/54	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	DK 11.04.2007	ES 22.07.2007
(84) ES 21.01.2008	(84) BG 10.01.2008	PL 19.03.2008		FI 11.04.2007	MC 30.11.2007
IS 10.02.2008	LT 10.10.2007	(11) 1 688 716	(51) G01F 23/68	GR 12.07.2007	IS 11.08.2007
PT 10.03.2008	LV 10.10.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	IT 11.04.2007	NL 11.04.2007
DK 10.10.2007	CZ 10.10.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 11.04.2007	PT 11.09.2007
MC 30.11.2007	SE 10.01.2008	BE 19.03.2008		SE 11.07.2007	SI 11.04.2007
SK 10.10.2007	RO 10.10.2007	(11) 1 688 773	(51) G02B 7/04	SK 11.04.2007	BE 30.11.2007
BE 30.11.2007		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 689 451	(51) A61L 9/12
(11) 1 688 214	(51) B23Q 11/00	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 19.03.2008		PL 12.03.2008	BE 12.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 688 842	(51) G06F 11/00	(11) 1 689 462	(51) A61L 29/08
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 689 024	(51) H01Q 1/24	(11) 1 689 489	(51) A61N 1/30
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
BE 02.01.2008		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
(11) 1 688 215	(51) B23Q 11/14	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 689 528	(51) B01L 3/02
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	BE 16.01.2008		(84) IS 20.06.2008	(84) AT 20.02.2008
(11) 1 688 253	(51) B41F 31/00	(11) 1 689 057	(51) H02G 1/14	PL 20.02.2008	
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) ES 14.01.2008	(84) NL 03.10.2007	(11) 1 689 535	(51) B05D 3/02
DK 18.04.2007	GR 19.07.2007	BG 03.01.2008	IS 03.02.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
IE 18.04.2007	MC 30.11.2007	LT 03.10.2007	PL 03.10.2007	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
NL 18.04.2007	PT 18.09.2007	PT 03.03.2008	MC 31.12.2007	(11) 1 689 550	(51) B23K 9/28
SK 18.04.2007	BE 30.11.2007	DK 03.10.2007	CZ 03.10.2007	(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007
(11) 1 688 274	(51) B60C 9/20	LV 03.10.2007	SE 03.01.2008	RO 09.05.2007	DK 09.05.2007
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	SK 03.10.2007	RO 03.10.2007	ES 20.08.2007	FI 09.05.2007
PL 12.03.2008		BE 31.12.2007		MC 30.11.2007	FR 04.01.2008
(11) 1 688 298	(51) B60N 2/015	(11) 1 689 133	(51) H04L 12/56	GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	IS 09.09.2007	IT 09.05.2007
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	NL 09.05.2007	PL 09.05.2007
(11) 1 688 352	(51) B65B 19/20	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PT 09.10.2007	SI 09.05.2007
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	SK 09.05.2007	BE 30.11.2007
ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BE 23.01.2008		(11) 1 689 556	(51) B23P 15/00
AT 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 689 137	(51) H04L 12/58	(84) DK 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007
BE 23.01.2008		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	MC 30.11.2007	GR 22.06.2007
(11) 1 688 358	(51) B65D 41/04	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	IE 21.03.2007	IS 21.07.2007
(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	BE 12.03.2008		NL 21.03.2007	PT 21.08.2007
RO 25.04.2007	DK 25.04.2007	(11) 1 689 168	(51) H04N 5/232	RO 21.03.2007	SK 21.03.2007
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	BE 30.11.2007	
GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 689 601	(51) B60H 1/00
IS 25.08.2007	IT 25.04.2007	BE 12.03.2008		(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007
LT 25.04.2007	LV 25.04.2007	(11) 1 689 212	(51) H05B 33/08	DK 23.05.2007	FI 23.05.2007
MC 31.12.2007	NL 25.04.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	MC 30.11.2007	GB 23.05.2007
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	GR 24.08.2007	IE 23.05.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	IS 23.09.2007	NL 23.05.2007
SK 25.04.2007	BE 31.12.2007	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PL 23.05.2007	PT 23.10.2007
(11) 1 688 452	(51) C08G 77/22	(11) 1 689 239	(51) A23C 9/00	RO 23.05.2007	SE 23.08.2007
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	BE 12.03.2008		BE 30.11.2007	
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 689 292	(51) A61B 5/00	(11) 1 689 626	(51) B60T 13/74
(11) 1 688 523	(51) D06B 7/08	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) BG 30.08.2007	(84) CZ 30.05.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	MC 31.10.2007	DK 30.05.2007
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	BE 27.02.2008		FI 30.05.2007	GB 30.05.2007
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 689 350	(51) A61K 8/64	GR 31.08.2007	IE 30.05.2007
BG 02.04.2008	MC 31.01.2008	(84) IS 30.05.2008	(84) AT 30.01.2008	NL 30.05.2007	PL 30.05.2007
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	PL 30.01.2008		PT 30.10.2007	RO 30.05.2007
(11) 1 688 634	(51) F16D 23/14	(11) 1 689 385	(51) A61K 31/336	SE 30.08.2007	SI 30.05.2007
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 11.04.2007	(84) BG 11.07.2007	SK 30.05.2007	BE 31.10.2007
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008			(11) 1 689 632	(51) B62D 5/04
				(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008

IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	RO 21.03.2007	SE 21.06.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
PL 17.10.2007	PT 17.03.2008	SI 21.03.2007	SK 21.03.2007	(11) 1 690 450	(51) A01K 1/01
SI 17.10.2007	MC 31.12.2007	BE 31.10.2007		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
DK 17.10.2007	CZ 17.10.2007	(11) 1 689 994	(51) F02D 41/02	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
NL 17.10.2007	SK 17.10.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) BG 28.05.2007	BE 12.03.2008	
RO 17.10.2007	BE 31.12.2007	CZ 28.02.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 690 580	(51) B01D 35/30
(11) 1 689 661	(51) B65H 19/26	DK 28.02.2007	FI 28.02.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	GR 29.05.2007	IE 28.02.2007		
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	NL 28.02.2007	PL 28.02.2007	(11) 1 690 590	(51) B01D 61/24
BE 27.02.2008		PT 30.07.2007	RO 28.02.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
		SE 31.05.2007	SI 28.02.2007	AT 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 689 662	(51) B65H 35/00	SK 28.02.2007	BE 31.10.2007		
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008			(11) 1 690 601	(51) B05B 7/20
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(11) 1 690 000	(51) F02M 47/02	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) IE 18.07.2007	(84) CZ 18.07.2007		
		BG 18.10.2007	SK 18.07.2007	(11) 1 690 633	(51) B24B 7/06
(11) 1 689 731	(51) C07D 307/86	MC 31.10.2007	SE 18.10.2007	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(84) CZ 07.03.2007	(84) MC 31.10.2007	DK 18.07.2007	ES 29.10.2007	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
DK 07.03.2007	ES 18.06.2007	RO 18.07.2007	FI 18.07.2007	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
FI 07.03.2007	GR 08.06.2007	GR 19.10.2007	NL 18.07.2007		
IE 07.03.2007	IT 07.03.2007	PL 18.07.2007	PT 18.12.2007	(11) 1 690 661	(51) B29B 17/02
NL 07.03.2007	PL 07.03.2007	BE 31.10.2007		(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
PT 07.08.2007	RO 07.03.2007			IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
SE 07.06.2007	SI 07.03.2007	(11) 1 690 005	(51) F04B 35/04	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
SK 07.03.2007	BE 31.10.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 16.01.2008	
(11) 1 689 735	(51) C07D 317/00	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
(84) FI 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 690 673	(51) B32B 1/08
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	BE 02.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
				IS 02.05.2008	AT 02.01.2008
(11) 1 689 741	(51) C07D 405/12	(11) 1 690 123	(51) G02B 26/08	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	PL 02.01.2008	
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008		
BE 13.02.2008				(11) 1 690 743	(51) B60R 13/08
		(11) 1 690 148	(51) G05B 23/02	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
(11) 1 689 748	(51) C07D 473/04	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	PL 05.03.2008		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
PL 13.02.2008					
(11) 1 689 752	(51) C07D 487/04	(11) 1 690 155	(51) G06F 1/00	(11) 1 690 770	(51) B61D 17/18
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008
BE 27.02.2008		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008
		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
(11) 1 689 896	(51) C22B 21/06	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 690 775	(51) B62D 5/00
(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(11) 1 690 243	(51) G08G 5/06	(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008
BE 12.03.2008		(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
		ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
(11) 1 689 940	(51) E03C 1/084	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 16.01.2008	
(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	PT 23.06.2008	BE 23.01.2008		
IS 05.01.2008	GB 05.09.2007			(11) 1 690 785	(51) B63H 23/04
SE 05.12.2007	RO 05.09.2007	(11) 1 690 324	(51) H01B 11/18	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
GR 06.12.2007	DK 05.09.2007	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 12.03.2008	
LT 05.09.2007	NL 05.09.2007	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008		
PL 05.09.2007	SK 05.09.2007	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 690 806	(51) B65D 81/18
BE 31.12.2007		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
		PL 02.01.2008		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(11) 1 689 966	(51) E21B 7/18	(11) 1 690 362	(51) H04L 5/14	(11) 1 690 811	(51) B65G 19/02
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) CZ 28.03.2007	(84) MC 31.10.2007	(84) BG 02.08.2007	(84) CZ 02.05.2007
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	DK 28.03.2007	ES 09.07.2007	RO 02.05.2007	DK 02.05.2007
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	FI 28.03.2007	GB 28.03.2007	FI 02.05.2007	GR 03.08.2007
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	GR 29.06.2007	IE 28.03.2007	IE 02.05.2007	IS 02.09.2007
BE 16.01.2008		IT 28.03.2007	NL 28.03.2007	LT 02.05.2007	LV 02.05.2007
		PT 28.08.2007	RO 28.03.2007	MC 31.12.2007	PL 02.05.2007
(11) 1 689 986	(51) F01N 9/00	SE 28.06.2007	SI 28.03.2007	PT 02.10.2007	SE 02.08.2007
(84) AT 21.03.2007	(84) CZ 21.03.2007	SK 28.03.2007	BE 31.10.2007	SI 02.05.2007	SK 02.05.2007
MC 31.10.2007	DK 21.03.2007			BE 31.12.2007	
FI 21.03.2007	GR 22.06.2007	(11) 1 690 448	(51) A01G 9/02	(11) 1 690 864	(51) C07D 473/04
IE 21.03.2007	NL 21.03.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
PL 21.03.2007	PT 21.08.2007				

(11) 1 690 890 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) C08J 5/10 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 691 953 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 PL 02.01.2008	(51) B25D 9/26 (84) IS 02.05.2008 BG 02.04.2008
(11) 1 690 915 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C09K 19/30 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 691 162 (84) BG 20.09.2007 RO 20.06.2007 MC 31.12.2007	(51) F41A 15/22 (84) CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007 GR 21.09.2007	(11) 1 691 972 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008	(51) B32B 5/26 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 690 916 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C09K 19/34 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	IE 20.06.2007 IT 20.06.2007 LV 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007 BE 31.12.2007	IS 20.10.2007 LT 20.06.2007 PL 20.06.2007 SE 20.09.2007 SK 20.06.2007	(11) 1 692 010 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 DK 18.07.2007 RO 18.07.2007 MC 30.11.2007 IS 18.11.2007 PL 18.07.2007 SK 18.07.2007	(51) B60R 11/02 (84) CZ 18.07.2007 SE 18.10.2007 ES 29.10.2007 FI 18.07.2007 GR 19.10.2007 NL 18.07.2007 PT 18.12.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 690 973 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) D06F 58/04 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 691 165 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G01B 7/00 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 692 011 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B60R 13/08 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 691 000 (84) IE 01.08.2007 PT 02.01.2008 CZ 01.08.2007 SE 01.11.2007 RO 01.08.2007 FR 28.03.2008 GR 02.11.2007 LT 01.08.2007 NL 01.08.2007 BE 31.12.2007	(51) E04D 13/035 (84) BG 01.11.2007 SK 01.08.2007 GB 01.08.2007 ES 12.11.2007 FI 01.08.2007 MC 31.12.2007 IS 01.12.2007 LV 01.08.2007 PL 01.08.2007	(11) 1 691 242 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G04F 5/14 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 692 040 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B64D 47/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 691 048 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F01N 3/28 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 691 367 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G11B 27/10 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 692 058 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B65G 1/14 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 691 050 (84) IE 15.08.2007 PT 15.01.2008 CZ 15.08.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IS 15.12.2007 LV 15.08.2007 PL 15.08.2007	(51) F01N 7/18 (84) BG 15.11.2007 SK 15.08.2007 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LT 15.08.2007 NL 15.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 691 388 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H01H 33/02 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 692 084 (84) BG 09.08.2007 ES 20.08.2007 MC 30.11.2007 IS 09.09.2007 PL 09.05.2007 SE 09.08.2007 SK 09.05.2007	(51) C07B 57/00 (84) RO 09.05.2007 FI 09.05.2007 GR 10.08.2007 CZ 20.11.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 691 078 (84) AT 12.09.2007 CZ 12.09.2007 PT 12.02.2008 GB 12.09.2007 ES 23.12.2007 FI 12.09.2007 GR 13.12.2007 LT 12.09.2007 PL 12.09.2007	(51) F04C 13/00 (84) NL 12.09.2007 IS 12.01.2008 SK 12.09.2007 SE 12.12.2007 RO 12.09.2007 MC 31.12.2007 DK 12.09.2007 LV 12.09.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 691 598 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(51) A01G 7/06 (84) FI 23.01.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 692 146 (84) IE 01.08.2007 BG 01.11.2007 SE 01.11.2007 ES 12.11.2007 FI 01.08.2007 GR 02.11.2007 LT 01.08.2007 PL 01.08.2007 BE 31.12.2007	(51) C07F 7/08 (84) CZ 01.08.2007 PT 02.01.2008 DK 01.08.2007 RO 01.08.2007 MC 31.12.2007 IS 01.12.2007 NL 01.08.2007 SK 01.08.2007
(11) 1 691 102 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F16D 65/092 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 691 606 (84) BG 04.07.2007 RO 04.04.2007 FI 04.04.2007 GR 05.07.2007 IS 04.08.2007 PL 04.04.2007 SE 04.07.2007 SK 04.04.2007	(51) A01N 25/26 (84) CZ 04.04.2007 DK 04.04.2007 MC 30.11.2007 IE 04.04.2007 NL 04.04.2007 PT 04.09.2007 SI 04.04.2007 BE 30.11.2007	(11) 1 692 239 (84) NL 21.11.2007 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 MC 31.12.2007 CZ 21.11.2007 RO 21.11.2007 BE 31.12.2007	(51) C09J 123/20 (84) BG 21.02.2008 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 DK 21.11.2007 SK 21.11.2007 PT 21.04.2008
(11) 1 691 111 (84) AT 27.02.2008 IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) F16H 63/18 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(11) 1 691 813 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) A61K 31/52 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 692 244 (84) BG 11.07.2007 RO 11.04.2007 ES 22.07.2007 MC 31.12.2007 IE 11.04.2007 LT 11.04.2007	(51) C09K 11/06 (84) CZ 11.04.2007 DK 11.04.2007 FI 11.04.2007 GR 12.07.2007 IS 11.08.2007 NL 11.04.2007
(11) 1 691 114 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) F16K 1/22 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 691 863 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) A61M 1/28 (84) AT 20.02.2008		
(11) 1 691 120 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008	(51) F16K 17/38 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008	(11) 1 691 890 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) A61N 5/10 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008		
		(11) 1 691 945 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B22D 35/04 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008		

PL 11.04.2007	PT 11.09.2007	PT 14.04.2008	BE 30.11.2007	(11) 1 693 115	(51) B05B 11/00
SE 11.07.2007	SI 11.04.2007	(11) 1 692 642	(51) G06K 19/077	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SK 11.04.2007	BE 31.12.2007	(84) CZ 07.03.2007	(84) ES 18.06.2007	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
(11) 1 692 252	(51) C11D 3/386	MC 30.11.2007	GR 08.06.2007	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	IE 07.03.2007	IS 07.07.2007	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	PL 09.01.2008	
(11) 1 692 343	(51) D21G 1/02	RO 07.03.2007	SI 07.03.2007	(11) 1 693 218	(51) B41J 13/00
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	SK 07.03.2007	BE 30.11.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 692 671	(51) G08B 13/24	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
PL 16.01.2008		(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(11) 1 693 248	(51) A47C 7/02
(11) 1 692 354	(51) E04F 19/04	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
(84) AT 25.04.2007	(84) BG 25.07.2007	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	FI 06.02.2008	PL 06.02.2008
CZ 25.04.2007	DE 26.07.2007	(11) 1 692 677	(51) G08G 1/123	(11) 1 693 283	(51) B62D 25/08
RO 25.04.2007	DK 25.04.2007	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
ES 05.08.2007	FI 25.04.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
GB 25.04.2007	MC 31.12.2007	PL 23.01.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
GR 26.07.2007	IE 25.04.2007	(11) 1 692 691	(51) G11B 7/007	PL 23.01.2008	
IS 25.08.2007	IT 25.04.2007	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(11) 1 693 301	(51) B65B 65/00
LT 25.04.2007	NL 25.04.2007	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007
PL 25.04.2007	PT 25.09.2007	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007
SE 25.07.2007	SI 25.04.2007	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	ES 24.09.2007	FR 08.02.2008
SK 25.04.2007	BE 31.12.2007	BE 30.01.2008		GB 13.06.2007	GR 14.09.2007
(11) 1 692 385	(51) F02F 7/00	(11) 1 692 725	(51) H01L 29/78	IE 13.06.2007	IS 13.10.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	LT 13.06.2007	LV 13.06.2007
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	MC 31.12.2007	NL 13.06.2007
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BE 05.03.2008		PL 13.06.2007	PT 13.11.2007
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 692 737	(51) H01M 8/02	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
PL 02.01.2008		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	SK 13.06.2007	BE 31.12.2007
(11) 1 692 396	(51) F04B 27/18	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	(11) 1 693 335	(51) B67D 1/04
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 692 402	(51) F15B 15/28	(11) 1 692 809	(51) H04L 9/08	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
(84) BG 18.07.2007	(84) CZ 18.04.2007	(84) AT 01.08.2007	(84) IE 01.08.2007	BE 27.02.2008	
RO 18.04.2007	DK 18.04.2007	CZ 01.08.2007	BG 01.11.2007	(11) 1 693 357	(51) C07C 6/06
ES 29.07.2007	FI 18.04.2007	PT 02.01.2008	MC 31.10.2007	(84) ES 27.04.2008	(84) IS 16.05.2008
MC 30.11.2007	GR 19.07.2007	DE 05.11.2007	SE 01.11.2007	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
IE 18.04.2007	IS 18.08.2007	DK 01.08.2007	RO 01.08.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
NL 18.04.2007	PL 18.04.2007	FI 01.08.2007	GR 02.11.2007	PL 16.01.2008	
PT 18.09.2007	SI 18.04.2007	NL 01.08.2007	SK 01.08.2007	(11) 1 693 445	(51) C12N 1/16
SK 18.04.2007	BE 30.11.2007	BE 31.10.2007		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(11) 1 692 410	(51) F16D 7/02	(11) 1 692 837	(51) H04L 29/06	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) IS 02.05.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) AT 13.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	BE 13.02.2008		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
PL 02.01.2008		(11) 1 692 922	(51) H05H 1/34	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(11) 1 692 429	(51) F21L 4/00	(84) BG 25.07.2007	(84) CZ 25.04.2007	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	MC 31.10.2007	RO 25.04.2007	BE 02.01.2008	
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	DK 25.04.2007	ES 05.08.2007	(11) 1 693 510	(51) D21G 1/00
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	FI 25.04.2007	FR 21.12.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(11) 1 692 510	(51) G01N 33/569	GB 25.04.2007	GR 26.07.2007	PL 13.02.2008	
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	IE 25.04.2007	IT 25.04.2007	(11) 1 693 590	(51) F16D 65/095
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	NL 25.04.2007	PL 25.04.2007	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PT 25.09.2007	SE 25.07.2007	IS 30.05.2008	FI 30.01.2008
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	AT 30.01.2008	PT 30.06.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	BE 31.10.2007		PL 30.01.2008	BE 30.01.2008
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 692 934	(51) A01K 39/012	(11) 1 693 737	(51) G06F 3/023
(11) 1 692 535	(51) G01S 1/00	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008
BG 14.02.2008	IS 14.03.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 693 828	(51) G10L 15/18
FI 14.11.2007	AT 14.11.2007	(11) 1 693 103	(51) B01F 7/02	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
MC 30.11.2007	DK 14.11.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
CZ 14.11.2007	SE 14.02.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
SK 14.11.2007	RO 14.11.2007				

BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PL 20.06.2007	PT 20.11.2007	SK 25.07.2007	BE 30.11.2007
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	SE 20.09.2007	SI 20.06.2007	(11) 1 694 576 (51) B65D 41/34	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 694 120 (51) A01N 25/24	(84) LT 05.12.2007	(11) 1 694 469 (51) B25C 5/16	BE 30.11.2007	(84) AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(84) FI 05.12.2007	MC 31.12.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 694 580 (51) B65D 77/04	(84) FI 27.02.2008
SI 05.12.2007	SE 05.03.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) IS 27.06.2008	BE 27.02.2008
IS 05.04.2008	RO 05.12.2007	IS 16.05.2008	FI 16.01.2008	AT 27.02.2008	
SK 05.12.2007	BE 31.12.2007	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	(11) 1 694 586 (51) B65D 88/12	(84) FI 19.03.2008
PT 05.05.2008		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	(84) LT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(11) 1 694 133 (51) A23G 3/00	(84) FI 12.03.2008	(11) 1 694 477 (51) B27B 5/32	(84) IE 15.08.2007	(11) 1 694 673 (51) C07D 417/06	(84) BG 16.04.2008
(84) LT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(84) BG 15.11.2007	CZ 15.08.2007	(84) IS 16.05.2008	PL 16.01.2008
AT 12.03.2008		SK 15.08.2007	PT 15.01.2008	PT 16.06.2008	
BE 12.03.2008		RO 15.08.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 694 681 (51) C07D 487/04	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 694 141 (51) A23L 2/39	(84) LI 16.01.2008	MC 31.12.2007	FI 15.08.2007	(84) LT 12.03.2008	PL 12.03.2008
(84) CH 16.01.2008	FI 16.01.2008	NL 15.08.2007	GR 16.11.2007		
IS 16.05.2008	BG 16.04.2008		BE 31.12.2007	(11) 1 694 714 (51) C08B 37/10	(84) PL 05.03.2008
AT 16.01.2008	PL 16.01.2008	(11) 1 694 478 (51) B27K 3/15	(84) FI 05.03.2008	(84) FI 05.03.2008	
PT 16.06.2008		(84) ES 16.06.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 694 779 (51) C09C 1/00	(84) NL 02.01.2008
BE 16.01.2008		AT 05.03.2008		(84) SI 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 694 145 (51) A24C 5/34	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 694 492 (51) B29C 49/12	(84) BG 27.09.2007	CH 02.01.2008	IS 02.05.2008
(84) SI 09.01.2008	IS 09.05.2008	(84) AT 27.06.2007	RO 27.06.2007	ES 13.04.2008	BG 02.04.2008
ES 20.04.2008	AT 09.01.2008	CZ 27.06.2007	MC 30.11.2007	FI 02.01.2008	PL 02.01.2008
FI 09.01.2008	PT 09.06.2008	DK 27.06.2007	IE 27.06.2007	PT 02.06.2008	
BG 09.04.2008	BE 09.01.2008	GR 28.09.2007	NL 27.06.2007	BE 02.01.2008	
PL 09.01.2008		IS 27.10.2007	SE 27.09.2007	(11) 1 694 920 (51) E01B 25/30	(84) BG 03.01.2008
(11) 1 694 181 (51) A47J 31/32	(84) IS 27.06.2008	PL 27.06.2007	SK 27.06.2007	(84) ES 14.01.2008	PL 03.10.2007
(84) ES 07.06.2008	PL 27.02.2008	SI 27.06.2007		IS 03.02.2008	MC 30.11.2007
AT 27.02.2008		BE 30.11.2007		PT 03.03.2008	CZ 03.10.2007
BE 27.02.2008		(11) 1 694 493 (51) B29C 49/68	(84) BG 31.01.2008	DK 03.10.2007	SE 03.01.2008
(11) 1 694 182 (51) A47K 7/03	(84) CH 16.01.2008	(84) NL 31.10.2007	LT 31.10.2007	NL 03.10.2007	RO 03.10.2007
(84) NL 16.01.2008	ES 27.04.2008	IS 29.02.2008	SI 31.10.2007	SK 03.10.2007	
LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	PL 31.10.2007	MC 31.12.2007	BE 30.11.2007	
IS 16.05.2008	AT 16.01.2008	AT 31.10.2007	CZ 31.10.2007	(11) 1 694 952 (51) F02D 41/02	(84) NL 09.01.2008
FI 16.01.2008	PT 16.06.2008	DK 31.10.2007	SK 31.10.2007	(84) SI 09.01.2008	FI 09.01.2008
BG 16.04.2008	BE 16.01.2008	SE 31.01.2008	BE 31.12.2007	ES 20.04.2008	BG 09.04.2008
PL 16.01.2008		RO 31.10.2007		AT 09.01.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 694 183 (51) A47K 7/03	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 694 520 (51) B60G 21/055	(84) IE 04.07.2007	PT 09.06.2008	
(84) NL 16.01.2008	ES 27.04.2008	(84) BG 04.10.2007	GB 04.07.2007	(11) 1 694 958 (51) F02M 63/02	(84) PL 26.03.2008
LI 16.01.2008	LT 16.01.2008	SE 04.10.2007	DK 04.07.2007		
IS 16.05.2008	AT 16.01.2008	ES 15.10.2007	RO 04.07.2007	(11) 1 694 966 (51) F04B 49/02	(84) CZ 09.05.2007
FI 16.01.2008	PT 16.06.2008	FI 04.07.2007	FR 29.02.2008	(84) BG 09.08.2007	DK 09.05.2007
BG 16.04.2008	BE 16.01.2008	MC 31.12.2007	GR 05.10.2007	MC 31.10.2007	FI 09.05.2007
PL 16.01.2008		IS 04.11.2007	LT 04.07.2007	ES 20.08.2007	IE 09.05.2007
(11) 1 694 230 (51) A61B 17/72	(84) PT 17.03.2008	NL 04.07.2007	PL 04.07.2007	GR 10.08.2007	PL 09.05.2007
(84) BG 17.01.2008	DK 17.10.2007	PT 04.12.2007	SI 04.07.2007	NL 09.05.2007	RO 09.05.2007
MC 31.12.2007	NL 17.10.2007	SK 04.07.2007	BE 31.12.2007	PT 09.10.2007	SI 09.05.2007
CZ 17.10.2007	SK 17.10.2007			SE 09.08.2007	BE 31.10.2007
SI 17.10.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 694 524 (51) B60K 20/02	(84) FI 05.03.2008	SK 09.05.2007	
RO 17.10.2007		(84) ES 16.06.2008	PL 05.03.2008	(11) 1 694 971 (51) F16B 7/14	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 694 299 (51) A61K 9/127	(84) FI 20.02.2008	AT 05.03.2008		(84) ES 16.06.2008	PL 05.03.2008
(84) IS 20.06.2008	PL 20.02.2008	BE 05.03.2008		PL 05.03.2008	
AT 20.02.2008		(11) 1 694 540 (51) B60S 1/24	(84) FI 12.03.2008	(11) 1 694 980 (51) F16F 13/00	(84) ES 27.04.2008
BE 20.02.2008		(84) LT 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	BG 16.04.2008
(11) 1 694 381 (51) A61M 1/28	(84) FI 19.03.2008	PL 12.03.2008		FI 16.01.2008	PL 16.01.2008
(84) LT 19.03.2008	BE 19.03.2008	(11) 1 694 564 (51) B65D 1/00	(84) CZ 25.07.2007	PT 16.06.2008	
AT 19.03.2008		(84) BG 25.10.2007	DK 25.07.2007	(11) 1 694 997 (51) F16L 25/00	(84) FI 23.01.2008
(11) 1 694 455 (51) B22D 11/115	(84) CZ 20.06.2007	SE 25.10.2007	ES 05.11.2007	(84) IS 23.05.2008	PT 23.06.2008
(84) BG 20.09.2007	DK 20.06.2007	RO 25.07.2007	MC 30.11.2007	BG 23.04.2008	
RO 20.06.2007	FR 22.02.2008	FI 25.07.2007	CH 30.11.2007	PL 23.01.2008	
MC 30.11.2007	IE 20.06.2007	GR 26.10.2007	IE 25.07.2007		
GR 21.09.2007	NL 20.06.2007	LI 30.11.2007	PT 26.12.2007		
IS 20.10.2007		NL 25.07.2007			

(11) 1 695 006 (84) BG 25.07.2007 RO 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 IS 25.08.2007 PL 25.04.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007	(51) F21S 10/00 (84) CZ 25.04.2007 DK 25.04.2007 MC 31.12.2007 IE 25.04.2007 LT 25.04.2007 PT 25.09.2007 SI 25.04.2007 BE 31.12.2007	BG 23.04.2008 BE 23.01.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 696 101 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) E21B 17/20 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 695 011 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) F24H 3/04 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 695 479 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04L 5/02 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 696 627 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 695 050 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G01J 3/02 (84) NL 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 695 485 (84) AT 28.03.2007 DK 28.03.2007 FI 28.03.2007 GR 29.06.2007 IS 28.07.2007 LT 28.03.2007 PT 28.08.2007 SE 28.06.2007 SK 28.03.2007	(51) H04L 12/24 (84) CZ 28.03.2007 ES 09.07.2007 MC 31.12.2007 IE 28.03.2007 IT 28.03.2007 NL 28.03.2007 RO 28.03.2007 SI 28.03.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 696 633 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H04L 29/08 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 695 114 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) G01S 15/93 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 695 523 (84) AT 15.08.2007 CZ 15.08.2007 PT 15.01.2008 DK 15.08.2007 FI 15.08.2007 GR 16.11.2007 LT 15.08.2007 PL 15.08.2007 BE 31.12.2007	(51) H04L 29/12 (84) IE 15.08.2007 BG 15.11.2007 SE 15.11.2007 RO 15.08.2007 MC 31.12.2007 IS 15.12.2007 NL 15.08.2007 SK 15.08.2007	(11) 1 696 720 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A01D 84/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 695 119 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G01V 15/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 695 586 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 696 775 (84) SI 09.01.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) A47J 42/04 (84) IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 695 175 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G06F 1/00 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 695 645 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) A47J 27/00 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 696 776 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A47J 43/07 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 695 268 (84) BG 27.09.2007 GB 27.06.2007 DK 27.06.2007 IE 27.06.2007 NL 27.06.2007 PT 27.11.2007 SI 27.06.2007 BE 30.11.2007	(51) G06K 19/077 (84) CZ 27.06.2007 RO 27.06.2007 MC 30.11.2007 IS 27.10.2007 PL 27.06.2007 SE 27.09.2007 SK 27.06.2007	(11) 1 695 815 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) B29D 30/38 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 696 821 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) A61D 17/00 (84) FI 13.02.2008
(11) 1 695 302 (84) AT 22.08.2007 CZ 22.08.2007 GB 22.08.2007 DK 22.08.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 DE 23.11.2007 NL 22.08.2007 SK 22.08.2007	(51) G07G 1/00 (84) IE 22.08.2007 BG 22.11.2007 SE 22.11.2007 RO 22.08.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007 LT 22.08.2007 PL 22.08.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 695 909 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 CZ 07.11.2007 MC 31.12.2007 SK 07.11.2007 PT 07.04.2008	(51) B64D 11/06 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 DK 07.11.2007 LV 07.11.2007 SE 07.02.2008 RO 07.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 696 901 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A61K 31/198 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 695 331 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G09G 3/32 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 695 958 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) C07C 303/36 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 696 924 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61K 31/47 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 695 358 (84) IS 30.05.2008 PL 30.01.2008	(51) H01B 1/22 (84) FI 30.01.2008	(11) 1 695 963 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) C07D 213/89 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 696 968 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A61L 2/20 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008
(11) 1 695 425 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H02H 1/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 696 075 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) D21H 23/34 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 697 010 (84) FR 21.12.2007 CZ 25.04.2007 ES 05.08.2007 MC 30.11.2007 IE 25.04.2007 IT 25.04.2007 PL 25.04.2007 RO 25.04.2007 SI 25.04.2007 BE 30.11.2007	(51) A63B 71/14 (84) BG 25.07.2007 DK 25.04.2007 FI 25.04.2007 GR 26.07.2007 IS 25.08.2007 NL 25.04.2007 PT 25.09.2007 SE 25.07.2007 SK 25.04.2007
(11) 1 695 449 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008	(51) H04B 1/38 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008	(11) 1 696 075 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) D21H 23/34 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 697 029 (84) IS 06.06.2008	(51) B01F 15/06 (84) PL 06.02.2008
				(11) 1 697 060 (84) IE 18.07.2007 BG 18.10.2007 DK 18.07.2007	(51) B05C 5/00 (84) CZ 18.07.2007 GB 18.07.2007 ES 29.10.2007

RO 18.07.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 697 271	(51) C04B 5/06	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007
GR 19.10.2007	IS 18.11.2007	(84) IE 04.07.2007	(84) BG 04.10.2007	NL 22.08.2007	SK 22.08.2007
LT 18.07.2007	NL 18.07.2007	SE 04.10.2007	DK 04.07.2007	BE 30.11.2007	
PL 18.07.2007	PT 18.12.2007	FI 04.07.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 697 667	(51) F16K 1/44
SK 18.07.2007	BE 31.12.2007	IS 04.11.2007	LT 04.07.2007	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007
(11) 1 697 061	(51) B05C 5/02	NL 04.07.2007	PT 04.12.2007	BG 22.11.2007	SE 22.11.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	SI 04.07.2007	SK 04.07.2007	DK 22.08.2007	RO 22.08.2007
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	BE 31.12.2007		FI 22.08.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 697 066	(51) B21D 22/14	(11) 1 697 273	(51) C04B 20/00	GR 23.11.2007	IS 22.12.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	LT 22.08.2007	PL 22.08.2007
IS 02.05.2008	FI 02.01.2008	IS 05.01.2008	GB 05.09.2007	SK 22.08.2007	BE 31.12.2007
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	SE 05.12.2007	ES 16.12.2007	(11) 1 697 674	(51) F16L 37/092
PL 02.01.2008		RO 05.09.2007	FI 05.09.2007	(84) BG 23.08.2007	(84) CZ 23.05.2007
(11) 1 697 093	(51) B26B 19/38	MC 30.11.2007	GR 06.12.2007	RO 23.05.2007	DK 23.05.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	DK 05.09.2007	NL 05.09.2007	ES 03.09.2007	FI 23.05.2007
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 05.09.2007	PT 06.02.2008	FR 18.01.2008	GB 23.05.2007
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	SK 05.09.2007	BE 30.11.2007	MC 31.12.2007	GR 24.08.2007
(11) 1 697 113	(51) B29D 11/00	(11) 1 697 304	(51) C07C 233/73	IE 23.05.2007	IS 23.09.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	LT 23.05.2007	NL 23.05.2007
PL 26.03.2008		AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	PL 23.05.2007	PT 23.10.2007
		BE 20.02.2008		SI 23.05.2007	SK 23.05.2007
(11) 1 697 115	(51) B29D 30/06	(11) 1 697 362	(51) C07D 471/16	BE 31.12.2007	
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(11) 1 697 684	(51) F21S 8/04
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	PL 05.03.2008		(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007
IS 16.05.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 697 365	(51) C07D 487/04	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	SE 01.11.2007	DK 01.08.2007
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	PL 05.03.2008		ES 12.11.2007	FI 01.08.2007
BE 16.01.2008				MC 30.11.2007	GR 02.11.2007
(11) 1 697 163	(51) B60N 2/46	(11) 1 697 366	(51) C07D 487/04	IS 01.12.2007	SK 01.08.2007
(84) BG 10.01.2008	(84) IS 10.02.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008	BE 30.11.2007	
LT 10.10.2007	PL 10.10.2007	PT 12.02.2008	SE 12.12.2007	(11) 1 697 821	(51) G06F 1/10
PT 10.03.2008	AT 10.10.2007	RO 12.09.2007	FI 12.09.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
MC 31.12.2007	DK 10.10.2007	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
CZ 10.10.2007	NL 10.10.2007	DK 12.09.2007	LT 12.09.2007	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
SE 10.01.2008	SK 10.10.2007	NL 12.09.2007	PL 12.09.2007	(11) 1 697 946	(51) G21C 3/33
RO 10.10.2007	BE 31.12.2007	SK 12.09.2007	BE 31.12.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 697 173	(51) B60R 13/02	(11) 1 697 457	(51) C08K 9/00	PL 19.03.2008	
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(11) 1 697 949	(51) H01F 7/18
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	ES 04.05.2008	FI 23.01.2008	(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007
PL 13.02.2008		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	BG 11.10.2007	SK 11.07.2007
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	MC 31.10.2007	SE 11.10.2007
(11) 1 697 199	(51) B62B 15/00	BE 23.01.2008		DK 11.07.2007	RO 11.07.2007
(84) IS 13.06.2008	(84) PL 13.02.2008			FI 11.07.2007	GR 12.10.2007
BE 13.02.2008				NL 11.07.2007	PL 11.07.2007
(11) 1 697 206	(51) B62D 53/08	(11) 1 697 464	(51) C08L 69/00	PT 11.12.2007	BE 31.10.2007
(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008		
		PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	(11) 1 697 952	(51) H01H 13/70
(11) 1 697 236	(51) B65G 47/14	(11) 1 697 465	(51) C08J 5/00	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008			LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 697 469	(51) C09D 4/00	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	BE 02.01.2008	
(11) 1 697 237	(51) B65G 47/256	(11) 1 697 592	(51) E01B 11/02		
(84) AT 25.04.2007	(84) BG 25.07.2007	(84) BG 11.07.2007	(84) RO 11.04.2007	(11) 1 698 025	(51) H01R 13/514
CZ 25.04.2007	RO 25.04.2007	DK 11.04.2007	MC 30.11.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) BG 09.08.2007
DK 25.04.2007	FI 25.04.2007	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007	CZ 09.05.2007	RO 09.05.2007
MC 31.12.2007	GR 26.07.2007	IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	DK 09.05.2007	FI 09.05.2007
IE 25.04.2007	IS 25.08.2007	SK 11.04.2007	BE 30.11.2007	MC 30.11.2007	GB 09.05.2007
LT 25.04.2007	NL 25.04.2007			GR 10.08.2007	IE 09.05.2007
PL 25.04.2007	SE 25.07.2007	(11) 1 697 607	(51) E05C 3/16	IS 09.09.2007	NL 09.05.2007
SI 25.04.2007	SK 25.04.2007	(84) IE 22.08.2007	(84) CZ 22.08.2007	PL 09.05.2007	PT 09.10.2007
BE 31.12.2007		BG 22.11.2007	PT 22.01.2008	SE 09.08.2007	SI 09.05.2007
		DK 22.08.2007	RO 22.08.2007	SK 09.05.2007	BE 30.11.2007
		FI 22.08.2007	MC 30.11.2007		

(11) 1 698 026 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H01R 13/641 (84) FI 19.03.2008	AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	PL 20.02.2008	SE 22.11.2007 ES 03.12.2007 FI 22.08.2007 GR 23.11.2007 LT 22.08.2007 PL 22.08.2007	DK 22.08.2007 RO 22.08.2007 MC 31.12.2007 IS 22.12.2007 LV 22.08.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 698 030 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 MC 31.12.2007 CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007 PT 07.04.2008	(51) H02G 1/00 (84) NL 07.11.2007 SI 07.11.2007 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 RO 07.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 698 410 (84) CH 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B21D 26/02 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 699 576 (84) ES 04.02.2008 IS 24.02.2008 PT 24.03.2008 MC 30.11.2007 NL 24.10.2007 SK 24.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B21B 35/14 (84) BG 24.01.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 DK 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007
(11) 1 698 061 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) H04B 1/24 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 698 464 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B41F 23/08 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 699 579 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B21D 53/14 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 698 075 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H04B 7/212 (84) CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 698 500 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) B60J 3/02 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 699 581 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B21L 3/00 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 698 101 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 12/00 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 698 573 (84) FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B65G 1/137 (84) PT 30.06.2008	(11) 1 699 611 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B21L 3/00 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 698 135 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04L 27/38 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 698 755 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) E06B 9/171 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 699 611 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B29C 44/12 (84) CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 698 149 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04L 29/08 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 698 995 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G06K 7/10 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 699 677 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) B62D 7/15 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 698 209 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) H05B 3/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 699 219 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04M 3/42 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 699 680 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 IS 30.09.2007 NL 30.05.2007 PT 30.10.2007 SK 30.05.2007	(51) B62D 65/02 (84) CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 31.12.2007 IE 30.05.2007 LT 30.05.2007 PL 30.05.2007 SI 30.05.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 698 214 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H05B 41/292 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 699 321 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 LT 02.05.2007 PT 02.10.2007 SK 02.05.2007	(51) A47C 9/00 (84) CZ 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IS 02.09.2007 PL 02.05.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 699 703 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B65D 1/32 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 698 221 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	(51) A01D 34/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 699 335 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A47K 10/32 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 699 714 (84) AT 30.05.2007 CZ 30.05.2007 DK 30.05.2007 MC 30.11.2007 IE 30.05.2007 NL 30.05.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) B65G 17/38 (84) BG 30.08.2007 RO 30.05.2007 FI 30.05.2007 GR 31.08.2007 IS 30.09.2007 PL 30.05.2007 SI 30.05.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 698 222 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A01F 12/18 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 699 427 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A61K 8/49 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 699 728 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) B66F 7/06 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 698 226 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) A01K 3/00 (84) ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 699 451 (84) BG 03.01.2008 LT 03.10.2007 PT 03.03.2008 DK 03.10.2007 NL 03.10.2007 SK 03.10.2007 BE 31.12.2007	(51) A61K 31/366 (84) IS 03.02.2008 PL 03.10.2007 MC 31.12.2007 CZ 03.10.2007 SE 03.01.2008 RO 03.10.2007	(11) 1 699 730 (84) CZ 21.03.2007 ES 02.07.2007 MC 30.11.2007 IE 21.03.2007	(51) B67C 3/00 (84) DK 21.03.2007 FI 21.03.2007 GR 22.06.2007 IS 21.07.2007
(11) 1 698 306 (84) IS 20.06.2008	(51) A61F 2/46 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 699 560 (84) CZ 22.08.2007 PT 22.01.2008	(51) B01L 3/02 (84) BG 22.11.2007 SK 22.08.2007		

NL 21.03.2007	PL 21.03.2007	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	(11) 1 700 256	(51) G06K 19/077	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
SK 21.03.2007	BE 30.11.2007	(84) AT 15.08.2007	(84) IE 15.08.2007	BE 16.01.2008	
(11) 1 699 732	(51) B67D 5/56	CZ 15.08.2007	BG 15.11.2007	(11) 1 700 691	(51) B41C 1/05
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	PT 15.01.2008	SE 15.11.2007	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	DK 15.08.2007	ES 26.11.2007	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
(11) 1 699 752	(51) C07C 251/38	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007	MC 31.12.2007	GR 16.11.2007	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
IS 26.01.2008	PT 26.02.2008	IS 15.12.2007	LT 15.08.2007	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
SE 26.12.2007	RO 26.09.2007	NL 15.08.2007	PL 15.08.2007	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008
FI 26.09.2007	MC 31.12.2007	SK 15.08.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 700 722	(51) B60H 1/00
GR 27.12.2007	DK 26.09.2007	(11) 1 700 300	(51) G11B 7/13	(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008
LT 26.09.2007	NL 26.09.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 06.02.2008	PL 06.02.2008
PL 26.09.2007	SK 26.09.2007	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	BE 06.02.2008	
BE 31.12.2007		BE 05.03.2008		(11) 1 700 742	(51) B60R 1/06
(11) 1 699 804	(51) C07D 501/04	(11) 1 700 318	(51) H01B 13/14	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) BE 19.03.2008		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	(11) 1 700 361	(51) H01R 13/52	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
(11) 1 699 817	(51) C07K 14/465	(84) IE 05.09.2007	(84) CZ 05.09.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	IS 05.01.2008	RO 05.09.2007	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008
AT 06.02.2008	PL 06.02.2008	FI 05.09.2007	MC 31.12.2007	(11) 1 700 744	(51) B60R 7/00
BE 06.02.2008		GR 06.12.2007	DK 05.09.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(11) 1 699 846	(51) C08G 63/80	LT 05.09.2007	NL 05.09.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	PT 06.02.2008	SK 05.09.2007	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	BE 31.12.2007		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 699 859	(51) C08K 5/00	(11) 1 700 391	(51) H04B 3/54	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 27.02.2008		BE 09.01.2008	
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 700 450	(51) H04L 29/06	(11) 1 700 760	(51) B60R 25/00
(11) 1 699 886	(51) C09D 7/00	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008
		FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 699 893	(51) C09J 7/00	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 700 916	(51) C12N 15/31
(84) BG 09.08.2007	(84) CZ 09.05.2007	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
RO 09.05.2007	DK 09.05.2007	(11) 1 700 500	(51) H04Q 7/22	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
ES 20.08.2007	FI 09.05.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 701 009	(51) F01N 1/00
MC 30.11.2007	GR 10.08.2007	PL 05.03.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
IE 09.05.2007	IS 09.09.2007	(11) 1 700 502	(51) H04Q 7/32	LI 02.01.2008	CH 02.01.2008
IT 09.05.2007	NL 09.05.2007	(84) AT 05.09.2007	(84) IE 05.09.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
PL 09.05.2007	PT 09.10.2007	CZ 05.09.2007	PT 06.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
SE 09.08.2007	SI 09.05.2007	MC 31.10.2007	SE 05.12.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
SK 09.05.2007	BE 30.11.2007	RO 05.09.2007	FI 05.09.2007	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 699 969	(51) D06F 58/04	GR 06.12.2007	DK 05.09.2007	(11) 1 701 058	(51) F16F 15/131
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	NL 05.09.2007	PL 05.09.2007	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
PL 12.03.2008		SK 05.09.2007	BE 31.10.2007	PL 05.03.2008	
(11) 1 699 986	(51) E04B 2/70	(11) 1 700 514	(51) H05B 1/02	(11) 1 701 060	(51) F16G 13/16
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	(11) 1 701 273	(51) G06F 15/00
LT 02.01.2008	BG 02.04.2008	MC 31.12.2007	GR 14.09.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	IE 13.06.2007	IS 13.10.2007	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
(11) 1 700 045	(51) F16B 23/00	LT 13.06.2007	NL 13.06.2007	PL 13.02.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	PT 13.11.2007	SI 13.06.2007	(11) 1 701 274	(51) G06F 15/00
PL 26.03.2008		SK 13.06.2007	BE 31.12.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(11) 1 700 055	(51) F16H 55/56	(11) 1 700 515	(51) H05H 1/24	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 701 326	(51) G09B 9/00
BE 19.03.2008		(11) 1 700 572	(51) A61B 17/80	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
(11) 1 700 224	(51) G06F 13/38	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	LI 16.01.2008	IS 16.05.2008		

(11) 1 701 452 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H04B 1/66 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	SK 20.06.2007	BE 31.12.2007	(11) 1 702 891 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) C02F 3/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 701 594 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H05B 39/04 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 702 134 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) E21B 10/44 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 703 018 (84) LT 12.03.2008	(51) D21G 1/02 (84) PL 12.03.2008
(11) 1 701 625 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A41B 9/02 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 702 135 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) E21B 21/08 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 703 037 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) E04D 12/00 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 701 667 (84) AT 12.03.2008 LT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A61C 19/04 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 702 162 (84) ES 04.03.2008 BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 PL 21.11.2007 MC 31.12.2007 CZ 21.11.2007 SK 21.11.2007 PT 21.04.2008	(51) F04B 25/02 (84) NL 21.11.2007 FI 21.11.2007 LT 21.11.2007 SI 21.11.2007 DK 21.11.2007 SE 21.02.2008 RO 21.11.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 703 041 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) E04H 5/12 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 701 801 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B05B 12/12 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 702 174 (84) ES 18.02.2008 BG 07.02.2008 LT 07.11.2007 SI 07.11.2007 DK 07.11.2007 SE 07.02.2008 RO 07.11.2007 BE 31.12.2007	(51) F16N 11/10 (84) NL 07.11.2007 IS 07.03.2008 PL 07.11.2007 MC 31.12.2007 CZ 07.11.2007 SK 07.11.2007 PT 07.04.2008	(11) 1 703 060 (84) CH 30.01.2008 IS 30.05.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) E05F 5/02 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 701 808 (84) ES 04.02.2008 IS 24.02.2008 PT 24.03.2008 MC 30.11.2007 NL 24.10.2007 SK 24.10.2007 BE 30.11.2007	(51) B21B 1/32 (84) BG 24.01.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 DK 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007	(11) 1 702 245 (84) CZ 26.09.2007 PT 26.02.2008 MC 31.12.2007 DK 26.09.2007 PL 26.09.2007 BE 31.12.2007	(51) G05B 19/418 (84) IS 26.01.2008 RO 26.09.2007 GR 27.12.2007 LT 26.09.2007 SK 26.09.2007	(11) 1 703 144 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) F15B 15/24 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 701 882 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B64C 1/40 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 702 302 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) G06T 5/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 703 588 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) H01Q 9/27 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 MC 31.01.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 701 888 (84) ES 27.04.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B65B 41/12 (84) IS 16.05.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 702 339 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) G11C 16/10 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 703 650 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) H04B 10/08 (84) IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 701 974 (84) FI 26.03.2008	(51) C07K 5/06 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 702 500 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H05B 39/08 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 703 675 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 12/28 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 701 986 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) C08F 251/02 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 702 503 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A01C 23/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 703 678 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 702 029 (84) ES 24.05.2008 IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) C10G 27/00 (84) DE 17.06.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 702 532 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A45D 40/26 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 703 712 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04M 3/56 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 702 081 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) C22C 19/05 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 702 535 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) A47C 20/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 703 757 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) H04Q 7/38 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 702 123 (84) BG 20.09.2007 RO 20.06.2007 ES 01.10.2007 GB 20.06.2007 GR 21.09.2007 IS 20.10.2007 LT 20.06.2007 PL 20.06.2007 SE 20.09.2007	(51) E05B 15/08 (84) CZ 20.06.2007 DK 20.06.2007 FR 22.02.2008 MC 31.12.2007 IE 20.06.2007 IT 20.06.2007 NL 20.06.2007 PT 20.11.2007 SI 20.06.2007	(11) 1 702 635 (84) AT 16.01.2008 BE 16.01.2008	(51) A61M 5/142 (84) PT 16.06.2008	(11) 1 702 810 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60R 21/015 (84) FI 12.03.2008
		(11) 1 702 844 (84) FI 05.03.2008	(51) B65B 13/06 (84) PL 05.03.2008		

BE 30.01.2008		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 703 789 (51) A01K 5/02		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 704 988 (51) B29C 67/00
(84) LT 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		BG 02.04.2008	MC 31.01.2008	(84) ES 16.06.2008 (84) FI 05.03.2008
PL 12.03.2008		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	PL 05.03.2008
(11) 1 703 804 (51) A23J 3/00		(11) 1 704 350 (51) F16H 61/04		(11) 1 705 065 (51) B60R 5/00
(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008		(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008		(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008
ES 11.05.2008 IS 30.05.2008		PL 19.03.2008		(11) 1 705 075 (51) B60R 21/20
FI 30.01.2008 AT 30.01.2008		(11) 1 704 358 (51) F16L 25/01		(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008
PT 30.06.2008 PL 30.01.2008		(84) ES 07.06.2008 (84) IS 27.06.2008		PL 12.03.2008
BE 30.01.2008		FI 27.02.2008 PL 27.02.2008		(11) 1 705 269 (51) D01F 6/66
(11) 1 703 828 (51) A47J 37/12		(11) 1 704 377 (51) F28D 9/00		(84) IS 16.05.2008 (84) LT 16.01.2008
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008		(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008		FI 16.01.2008 BG 16.04.2008
CH 02.01.2008 LI 02.01.2008		CH 02.01.2008 LI 02.01.2008		PT 16.06.2008 PL 16.01.2008
ES 13.04.2008 FI 02.01.2008		ES 13.04.2008 FI 02.01.2008		(11) 1 705 291 (51) E01C 13/08
AT 02.01.2008 BG 02.04.2008		AT 02.01.2008 BG 02.04.2008		(84) PL 26.03.2008
PT 02.06.2008 PL 02.01.2008		PT 02.06.2008 BE 02.01.2008		(11) 1 705 311 (51) E04F 15/12
BE 02.01.2008		(11) 1 704 394 (51) G01H 9/00		(84) FI 05.03.2008 (84) AT 05.03.2008
(11) 1 703 845 (51) A61B 17/00		(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008		BE 05.03.2008
(84) CH 23.01.2008 (84) LI 23.01.2008		ES 11.05.2008 IS 30.05.2008		(11) 1 705 323 (51) E05B 47/06
ES 04.05.2008 IS 23.05.2008		FI 30.01.2008 AT 30.01.2008		(84) IE 25.07.2007 (84) BG 25.10.2007
FI 23.01.2008 AT 23.01.2008		PT 30.06.2008 PL 30.01.2008		SK 25.07.2007 CZ 25.07.2007
BG 23.04.2008 PT 23.06.2008		BE 30.01.2008		GB 25.07.2007 SE 25.10.2007
PL 23.01.2008 BE 23.01.2008		(11) 1 704 475 (51) G06F 9/45		DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
(11) 1 703 942 (51) A61N 1/08		(84) FI 12.03.2008 (84) AT 12.03.2008		RO 25.07.2007 FI 25.07.2007
(84) IS 27.06.2008 (84) FI 27.02.2008		BE 12.03.2008		FR 21.03.2008 GR 26.10.2007
AT 27.02.2008 PL 27.02.2008		(11) 1 704 767 (51) A01D 41/127		IS 25.11.2007 LT 25.07.2007
(11) 1 704 000 (51) B21B 27/10		(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008		LV 25.07.2007 MC 31.10.2007
(84) SI 02.01.2008 (84) IS 02.05.2008		(11) 1 704 780 (51) A23B 4/023		PL 25.07.2007 PT 26.12.2007
BG 02.04.2008 PT 02.06.2008		(84) CH 30.01.2008 (84) LI 30.01.2008		BE 31.10.2007
PL 02.01.2008		IS 30.05.2008 FI 30.01.2008		(11) 1 705 355 (51) F02D 41/14
(11) 1 704 010 (51) B23B 31/12		AT 30.01.2008 PT 30.06.2008		(84) ES 31.05.2008 (84) IS 20.06.2008
(84) BG 16.08.2007 (84) CZ 16.05.2007		PL 30.01.2008 BE 30.01.2008		FI 20.02.2008 AT 20.02.2008
RO 16.05.2007 DK 16.05.2007		(11) 1 704 807 (51) A47L 9/12		PL 20.02.2008
ES 27.08.2007 FI 16.05.2007		(84) ES 27.04.2008 (84) IS 16.05.2008		(11) 1 705 450 (51) F41C 7/02
FR 11.01.2008 GB 16.05.2007		LT 16.01.2008 FI 16.01.2008		(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008
MC 31.12.2007 GR 17.08.2007		BG 16.04.2008 PT 16.06.2008		FI 13.02.2008 AT 13.02.2008
IE 16.05.2007 IS 16.09.2007		PL 16.01.2008		PL 13.02.2008 BE 13.02.2008
IT 16.05.2007 LT 16.05.2007		(11) 1 704 840 (51) A61F 9/007		(11) 1 705 638 (51) G10C 3/12
NL 16.05.2007 PL 16.05.2007		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008		(84) NL 16.01.2008 (84) CH 16.01.2008
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007		LI 16.01.2008 ES 27.04.2008		LI 16.01.2008 ES 27.04.2008
SI 16.05.2007 SK 16.05.2007		IS 16.05.2008 LT 16.01.2008		IS 16.05.2008 LT 16.01.2008
BE 31.12.2007		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008		FI 16.01.2008 AT 16.01.2008
(11) 1 704 077 (51) B62B 13/04		BG 16.04.2008 PT 16.06.2008		BG 16.04.2008 PT 16.06.2008
(84) FI 26.03.2008 (84) PL 26.03.2008		PL 16.01.2008 BE 16.01.2008		PL 16.01.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 704 177 (51) C08J 9/14		(11) 1 704 847 (51) A61K 8/18		(11) 1 705 641 (51) G10H 1/00
(84) FI 14.11.2007 (84) IS 14.03.2008		(84) LT 12.03.2008 (84) FI 12.03.2008		(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008
BG 14.02.2008 LT 14.11.2007		AT 12.03.2008 PL 12.03.2008		CH 09.01.2008 LI 09.01.2008
PL 14.11.2007 SI 14.11.2007		BE 12.03.2008		ES 20.04.2008 IS 09.05.2008
MC 31.12.2007 DK 14.11.2007		(11) 1 704 851 (51) A61K 8/365		LT 09.01.2008 FI 09.01.2008
SE 14.02.2008 SK 14.11.2007		(84) ES 24.05.2008 (84) IS 13.06.2008		AT 09.01.2008 BG 09.04.2008
PT 14.04.2008 BE 31.12.2007		FI 13.02.2008 AT 13.02.2008		PT 09.06.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 704 332 (51) F15B 11/16		PL 13.02.2008		BE 09.01.2008
(84) ES 25.02.2008 (84) NL 14.11.2007		(11) 1 704 886 (51) A61M 5/142		(11) 1 706 211 (51) B05B 7/24
BG 14.02.2008 IS 14.03.2008		(84) ES 17.05.2008 (84) IS 06.06.2008		(84) LT 19.03.2008 (84) FI 19.03.2008
LT 14.11.2007 PL 14.11.2007		FI 06.02.2008 PL 06.02.2008		PL 19.03.2008
SI 14.11.2007 MC 31.12.2007		(11) 1 704 963 (51) B24B 13/00		(11) 1 706 293 (51) B60R 19/18
DK 14.11.2007 SK 14.11.2007		(84) SI 09.01.2008 (84) NL 09.01.2008		(84) BG 10.01.2008 (84) IS 10.02.2008
RO 14.11.2007 PT 14.04.2008		ES 20.04.2008 IS 09.05.2008		PL 10.10.2007 AT 10.10.2007
BE 31.12.2007		LT 09.01.2008 FI 09.01.2008		MC 30.11.2007 DK 10.10.2007
(11) 1 704 334 (51) F16B 33/00		BG 09.04.2008 PT 09.06.2008		CZ 10.10.2007 NL 10.10.2007
(84) SI 02.01.2008 (84) NL 02.01.2008				

SE 10.01.2008	RO 10.10.2007	LT 27.06.2007	NL 27.06.2007	BG 02.04.2008	MC 31.01.2008
BE 30.11.2007		PL 27.06.2007	PT 27.11.2007	PL 02.01.2008	
(11) 1 706 296	(51) B60R 21/18	SE 27.09.2007	SI 27.06.2007	(11) 1 708 634	(51) A61B 18/14
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	SK 27.06.2007	BE 31.12.2007	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	(11) 1 706 751	(51) G01R 31/30	(11) 1 708 713	(51) A61K 31/517
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
		FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	(11) 1 708 775	(51) A61M 25/00
(11) 1 706 366	(51) C07C 49/653	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 706 876	(51) G21K 1/04	PL 05.03.2008	
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008		
BE 27.02.2008				(11) 1 708 830	(51) B21B 1/46
(11) 1 706 382	(51) C07D 213/61	(11) 1 707 024	(51) H04Q 7/38	(84) BG 11.07.2007	(84) CZ 11.04.2007
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	RO 11.04.2007	DK 11.04.2007
PL 12.03.2008		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	ES 22.07.2007	FI 11.04.2007
		FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	GB 11.04.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 706 473	(51) C11D 3/00	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	GR 12.07.2007	IE 11.04.2007
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	IS 11.08.2007	LT 11.04.2007
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008			LV 11.04.2007	PL 11.04.2007
BE 20.02.2008		(11) 1 707 220	(51) A61L 2/22	PT 11.09.2007	SE 11.07.2007
		(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	SI 11.04.2007	SK 11.04.2007
(11) 1 706 551	(51) E04B 2/82	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	BE 31.12.2007	
(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008		
PT 15.01.2008	GB 15.08.2007			(11) 1 708 845	(51) B23K 26/14
SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 707 349	(51) B32B 5/26	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
FI 15.08.2007	MC 31.12.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
IS 15.12.2007	DE 16.11.2007	(11) 1 707 432	(51) B60N 2/36		
LT 15.08.2007	NL 15.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(11) 1 708 886	(51) B41F 13/12
PL 15.08.2007	SK 15.08.2007			(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
BE 31.12.2007		(11) 1 707 439	(51) B60R 9/04	PL 19.03.2008	
		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
(11) 1 706 579	(51) E21B 19/16	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 708 899	(51) B60H 1/00
(84) BG 23.04.2008	(84) PL 23.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
BE 23.01.2008		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	PL 12.03.2008	
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008		
(11) 1 706 635	(51) F03B 5/00	PT 02.06.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 708 941	(51) B65G 69/18
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008			(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 707 530	(51) B67C 3/22	FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
BE 12.03.2008		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		
		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 708 963	(51) C01B 13/14
(11) 1 706 649	(51) F15B 11/044	BE 12.03.2008		(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008			BG 31.01.2008	IS 29.02.2008
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 707 647	(51) C23C 8/32	LT 31.10.2007	PL 31.10.2007
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	PT 31.03.2008	SI 31.10.2007
		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	MC 31.12.2007	DK 31.10.2007
				CZ 31.10.2007	SE 31.01.2008
(11) 1 706 652	(51) F16B 7/18	(11) 1 707 821	(51) F04D 25/08	SK 31.10.2007	RO 31.10.2007
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 31.12.2007	
		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008		
(11) 1 706 675	(51) F24F 5/00	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(11) 1 709 088	(51) C08F 10/02
(84) NL 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
LI 09.01.2008	FI 09.01.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008				
PT 09.06.2008	BE 09.01.2008	(11) 1 708 046	(51) G04B 15/06	(11) 1 709 089	(51) C08F 20/24
		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 706 688	(51) F25D 17/04	PL 26.03.2008		AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008				
BE 26.03.2008		(11) 1 708 047	(51) G04B 15/06	(11) 1 709 136	(51) C09K 3/14
		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
		PL 26.03.2008		BE 26.03.2008	
(11) 1 706 707	(51) G01C 19/56	(11) 1 708 590	(51) A46B 17/04		
(84) BG 02.08.2007	(84) RO 02.05.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 709 172	(51) C12N 15/10
DK 02.05.2007	ES 13.08.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) ES 06.01.2008	(84) CZ 26.09.2007
MC 30.11.2007	GR 03.08.2007			IS 26.01.2008	PT 26.02.2008
IS 02.09.2007	NL 02.05.2007			SE 26.12.2007	RO 26.09.2007
PT 02.10.2007	SI 02.05.2007			FI 26.09.2007	MC 30.11.2007
SK 02.05.2007	BE 30.11.2007	(11) 1 708 595	(51) A47C 17/00	GR 27.12.2007	DK 26.09.2007
		(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	NL 26.09.2007	PL 26.09.2007
				SK 26.09.2007	BE 30.11.2007
(11) 1 706 713	(51) G01G 21/24	(11) 1 708 631	(51) A61B 17/70		
(84) BG 27.09.2007	(84) CZ 27.06.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 709 217	(51) C30B 9/00
RO 27.06.2007	DK 27.06.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(84) FR 14.12.2007	(84) BG 18.07.2007
ES 08.10.2007	FR 22.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
MC 31.12.2007	GR 28.09.2007				
IE 27.06.2007	IS 27.10.2007				

CZ 18.04.2007	RO 18.04.2007	CZ 31.10.2007	SE 31.01.2008	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008
DK 18.04.2007	ES 29.07.2007	SK 31.10.2007	RO 31.10.2007	GR 12.10.2007	NL 11.07.2007
FI 18.04.2007	MC 30.11.2007	BE 31.12.2007		PL 11.07.2007	PT 11.12.2007
GB 18.04.2007	GR 19.07.2007	(11) 1 709 863	(51) A01G 9/12	BE 31.10.2007	
IE 18.04.2007	IS 18.08.2007	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(11) 1 711 394	(51) B62D 65/00
IT 18.04.2007	NL 18.04.2007	PL 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008
PT 18.09.2007	SE 18.07.2007			LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
SI 18.04.2007	SK 18.04.2007	(11) 1 709 892	(51) A47G 27/02	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
BE 30.11.2007		(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	MC 31.01.2008	PL 16.01.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008		
(11) 1 709 243	(51) D21F 11/00	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 711 479	(51) C07D 265/32
(84) IS 13.06.2008	(84) BE 13.02.2008	PL 16.01.2008		(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
				AT 27.02.2008	BE 27.02.2008
(11) 1 709 261	(51) E04F 13/08	(11) 1 709 895	(51) A47J 39/00	(11) 1 711 511	(51) C07K 1/00
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	LI 16.01.2008	ES 27.04.2008
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	PL 20.02.2008		IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008			FI 16.01.2008	AT 16.01.2008
		(11) 1 710 265	(51) C08G 59/40	BG 16.04.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 709 346	(51) F16H 3/04	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	BE 16.01.2008	
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008		
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008		
BE 19.03.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008		
		PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 711 656	(51) D21F 7/08
(11) 1 709 451	(51) G01N 33/80	(11) 1 710 429	(51) F02M 47/02	(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 711 662	(51) E02F 9/22
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007
		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008
(11) 1 709 504	(51) G05F 1/613	PL 02.01.2008		DK 08.08.2007	ES 19.11.2007
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008			RO 08.08.2007	FI 08.08.2007
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008			MC 30.11.2007	GR 09.11.2007
		(11) 1 710 448	(51) F15B 15/22	IS 08.12.2007	NL 08.08.2007
(11) 1 709 535	(51) G06F 11/20	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 08.08.2007	SK 08.08.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 19.03.2008		BE 30.11.2007	
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008				
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 710 450	(51) F16B 7/02	(11) 1 711 713	(51) F15B 11/042
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
MC 31.01.2008	PT 02.06.2008				
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	(11) 1 710 456	(51) F16B 45/02	(11) 1 711 715	(51) F15B 13/02
		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) PL 05.03.2008
(11) 1 709 548	(51) G06F 15/177	PL 12.03.2008			
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008			(11) 1 711 731	(51) F16K 15/06
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 710 981	(51) H04L 29/08	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
		(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
(11) 1 709 674	(51) H01L 21/56	FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	BE 27.02.2008	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008				
AT 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 711 080	(51) A43B 7/04	(11) 1 711 900	(51) G06F 13/38
		(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008
(11) 1 709 700	(51) H01L 51/30	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008		
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	(11) 1 711 918	(51) G06Q 90/00
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007
BE 12.03.2008				BG 15.11.2007	PT 15.01.2008
		(11) 1 711 088	(51) A47F 7/02	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007
(11) 1 709 827	(51) H04Q 7/32	(84) FI 13.02.2008	(84) PL 13.02.2008	ES 26.11.2007	RO 15.08.2007
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	BE 13.02.2008		FI 15.08.2007	MC 30.11.2007
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008			GR 16.11.2007	IS 15.12.2007
PL 13.02.2008		(11) 1 711 174	(51) A61K 31/40	PL 15.08.2007	SK 15.08.2007
		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	BE 30.11.2007	
(11) 1 709 837	(51) H05B 6/16	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008		
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 19.03.2008		(11) 1 712 068	(51) H04M 1/2745
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 711 269	(51) B05B 5/04	BE 26.03.2008	
MC 31.01.2008	PT 02.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
PL 02.01.2008		PL 26.03.2008		(11) 1 712 117	(51) A01C 15/00
				(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(11) 1 709 850	(51) H05K 5/00	(11) 1 711 379	(51) B60R 21/01	PL 05.03.2008	
(84) ES 11.02.2008	(84) NL 31.10.2007	(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007		
BG 31.01.2008	IS 29.02.2008	BG 11.10.2007	SK 11.07.2007	(11) 1 712 118	(51) A01D 43/063
LT 31.10.2007	PL 31.10.2007	GB 11.07.2007	MC 31.10.2007	(84) IS 27.06.2008	(84) PL 27.02.2008
PT 31.03.2008	SI 31.10.2007	SE 11.10.2007	DK 11.07.2007		
MC 31.12.2007	DK 31.10.2007	ES 22.10.2007	RO 11.07.2007	(11) 1 712 249	(51) A61M 25/02
				(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008

757

(11) 1 715 431	(51) G06F 17/30	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	BE 19.03.2008	
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 716 989	(51) B27C 1/04
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	MC 31.01.2008	PT 09.06.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	PL 09.01.2008		PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 716 347	(51) F16D 13/58	(11) 1 717 020	(51) B32B 15/20
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
(11) 1 715 594	(51) H04B 1/707	(11) 1 716 378	(51) F28F 9/00	(11) 1 717 147	(51) B65B 7/22
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 20.02.2008		(11) 1 717 160	(51) B65D 49/04
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 716 417	(51) G01N 33/539	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 12.03.2008	BE 12.03.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	(11) 1 717 412	(51) E21B 47/08
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 716 446	(51) G02B 27/22	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BE 02.01.2008		(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 715 632	(51) H04L 12/56	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 716 619	(51) H03H 9/54	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
BE 12.03.2008		(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 715 729	(51) H05B 41/285	LT 16.01.2008	AT 16.01.2008	BE 02.01.2008	
(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 717 437	(51) F02M 51/06
FI 30.01.2008	PT 30.06.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PL 30.01.2008		(11) 1 716 645	(51) H04B 7/06	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
(11) 1 715 760	(51) A23L 1/16	(84) IE 11.07.2007	(84) CZ 11.07.2007	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BG 11.10.2007	SE 11.10.2007	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	DK 11.07.2007	ES 22.10.2007	BG 09.04.2008	BE 09.01.2008
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	RO 11.07.2007	FI 11.07.2007	(11) 1 717 471	(51) F16D 13/64
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	MC 31.12.2007	GR 12.10.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(11) 1 715 807	(51) A61C 8/00	IS 11.11.2007	LT 11.07.2007	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	NL 11.07.2007	PT 11.12.2007	(11) 1 717 580	(51) G01N 27/447
PL 19.03.2008		SK 11.07.2007	BE 31.12.2007	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(11) 1 715 940	(51) B01D 53/94	(11) 1 716 670	(51) H04L 12/40	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 718 134	(51) H05C 3/00
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	(11) 1 716 683	(51) H04L 27/00	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 715 987	(51) B26D 7/32	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	ES 13.04.2008	AT 02.01.2008
(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 716 022	(51) B60R 21/20	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(11) 1 718 135	(51) H05H 1/46
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	(11) 1 716 695	(51) H04M 1/67	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
(11) 1 716 028	(51) B60T 1/00	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(84) ES 25.02.2008	(84) NL 14.11.2007	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
BG 14.02.2008	FI 14.11.2007	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
IS 14.03.2008	LT 14.11.2007	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PL 14.11.2007	SI 14.11.2007	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	BE 02.01.2008	
MC 31.12.2007	DK 14.11.2007	(11) 1 716 714	(51) H04Q 7/34	(11) 1 718 268	(51) A61K 8/04
CZ 14.11.2007	SE 14.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) FI 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
SK 14.11.2007	RO 14.11.2007	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
PT 14.04.2008	BE 31.12.2007	MC 31.01.2008	PT 02.06.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
(11) 1 716 065	(51) B66C 9/08	BE 02.01.2008		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(11) 1 716 847	(51) A61K 9/16	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 716 133	(51) C07D 401/04	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	(11) 1 718 507	(51) B60S 1/04
(11) 1 716 155	(51) C07D 495/04	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
BE 27.02.2008		BE 02.01.2008		PL 16.01.2008	
(11) 1 716 327	(51) F02C 3/30	(11) 1 716 887	(51) A61P 21/00	(11) 1 718 526	(51) B64C 27/00
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008		

CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 721 040	(51) D21F 1/02
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 719 667	(51) B60R 21/015	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 26.03.2008	
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(11) 1 721 121	(51) G01B 11/06
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 719 706	(51) B65B 19/22	(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007
BE 09.01.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BG 01.11.2007	PT 02.01.2008
(11) 1 718 708	(51) C09D 11/00	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	SE 01.11.2007	DK 01.08.2007
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 719 708	(51) B65D 5/20	RO 01.08.2007	FI 01.08.2007
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	MC 31.12.2007	GR 02.11.2007
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	IS 01.12.2007	LT 01.08.2007
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 719 720	(51) B65G 47/91	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	SK 01.08.2007	BE 31.12.2007
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	(11) 1 721 220	(51) G03G 9/09
(11) 1 718 879	(51) F16C 37/00	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(84) PL 05.03.2008		PL 16.01.2008		FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
(11) 1 719 058	(51) G06F 15/78	(11) 1 719 743	(51) C04B 26/04	(11) 1 721 312	(51) G10L 19/00
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008	(84) IE 08.08.2007	(84) CZ 08.08.2007	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
ES 11.05.2008	IS 30.05.2008	BG 08.11.2007	PT 08.01.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	SK 08.08.2007	SE 08.11.2007	(11) 1 721 366	(51) H01R 13/422
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	DK 08.08.2007	RO 08.08.2007	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
BE 30.01.2008		GR 09.11.2007	CH 31.10.2007	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
(11) 1 719 079	(51) G06T 7/00	LI 31.10.2007	MC 31.10.2007	(11) 1 721 422	(51) H04L 12/56
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	NL 08.08.2007	BE 31.10.2007	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 719 833	(51) D06F 58/22	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	BE 05.03.2008		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 719 968	(51) F41H 1/02	BE 23.01.2008	
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(11) 1 721 498	(51) H05K 1/18
BE 02.01.2008		PL 05.03.2008		(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 719 174	(51) H01L 23/485	(11) 1 719 995	(51) G01M 1/22	PL 13.02.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 721 504	(51) A01D 34/68
(11) 1 719 256	(51) H04B 1/69	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 721 516	(51) A01F 25/13
(11) 1 719 406	(51) A01K 1/03	BE 02.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008
(84) ES 27.04.2008	(84) IS 16.05.2008	(11) 1 720 035	(51) G01S 13/93	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PL 16.01.2008		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 721 584	(51) A61F 2/38
(11) 1 719 437	(51) A47C 31/10	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	PL 09.01.2008		PL 20.02.2008	
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(11) 1 720 081	(51) G05B 13/04	(11) 1 721 660	(51) B01J 8/04
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 19.03.2008		FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	(11) 1 720 226	(51) H02B 1/56	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008
(11) 1 719 441	(51) A47K 5/12	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	BE 30.01.2008	
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	PL 12.03.2008		(11) 1 721 792	(51) B60R 25/00
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 720 378	(51) H04R 25/00	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
BE 13.02.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
(11) 1 719 456	(51) A61B 17/11	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	(11) 1 721 795	(51) B60S 1/04
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	PL 05.03.2008	
(11) 1 719 465	(51) A61B 17/17	(11) 1 720 723	(51) B60H 3/00	(11) 1 722 050	(51) E05C 3/04
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) IE 29.08.2007	(84) CZ 29.08.2007
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	PT 29.01.2008	SK 29.08.2007
BE 12.03.2008		(11) 1 720 748	(51) B60S 1/34	SE 29.11.2007	DK 29.08.2007
(11) 1 719 645	(51) B60H 1/00	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	RO 29.08.2007	FI 29.08.2007
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	GR 30.11.2007	IS 29.12.2007
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008				

LT 29.08.2007	LV 29.08.2007	(11) 1 722 754	(51) A61K 8/49	PT 13.11.2007	SE 13.09.2007
MC 31.12.2007	NL 29.08.2007	(84) IE 15.08.2007	(84) CZ 15.08.2007	SI 13.06.2007	SK 13.06.2007
BE 31.12.2007		BG 15.11.2007	PT 15.01.2008	BE 31.10.2007	
(11) 1 722 051	(51) E05C 9/18	SE 15.11.2007	DK 15.08.2007	(11) 1 723 930	(51) A61F 2/00
(84) IE 29.08.2007	(84) PT 29.01.2008	RO 15.08.2007	FI 15.08.2007	(84) ES 24.05.2008	(84) FI 13.02.2008
SK 29.08.2007	CZ 29.08.2007	MC 30.11.2007	GR 16.11.2007	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
GB 29.08.2007	SE 29.11.2007	IS 15.12.2007	NL 15.08.2007		
DK 29.08.2007	ES 10.12.2007	PL 15.08.2007	SK 15.08.2007	(11) 1 723 985	(51) A61N 2/02
FI 29.08.2007	GR 30.11.2007	BE 30.11.2007		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
IS 29.12.2007	LT 29.08.2007	(11) 1 722 987	(51) B60C 17/02	PL 12.03.2008	
LV 29.08.2007	MC 30.11.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 724 053	(51) B23K 37/04
NL 29.08.2007	BE 30.11.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
				AT 19.03.2008	BE 19.03.2008
(11) 1 722 052	(51) E05C 9/20	(11) 1 723 008	(51) B60R 19/02	(11) 1 724 133	(51) B60H 1/00
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
(11) 1 722 125	(51) F16F 9/54	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	BE 23.01.2008		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
PL 05.03.2008				PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
				BE 09.01.2008	
(11) 1 722 138	(51) F16K 11/20	(11) 1 723 020	(51) B61D 15/06	(11) 1 724 154	(51) B60R 5/04
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
		PL 02.01.2008	BE 02.01.2008		
(11) 1 722 151	(51) F16P 3/14	(11) 1 723 198	(51) C08K 9/10	(11) 1 724 260	(51) C07D 209/42
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
				PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
(11) 1 722 155	(51) F17C 13/04	(11) 1 723 360	(51) F16L 1/00	(11) 1 724 273	(51) C07D 501/02
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) ES 28.01.2008	(84) BG 17.01.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	IS 17.02.2008	LT 17.10.2007	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	PL 17.10.2007	PT 17.03.2008		
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	SI 17.10.2007	MC 31.12.2007		
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	DK 17.10.2007	CZ 17.10.2007		
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	SK 17.10.2007	RO 17.10.2007		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 722 157	(51) F21S 8/00	(11) 1 723 412	(51) G01N 33/52	(11) 1 724 305	(51) C08L 39/06
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	AT 06.02.2008	PL 06.02.2008	PL 20.02.2008	
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	BE 06.02.2008			
(11) 1 722 200	(51) G01D 5/347	(11) 1 723 628	(51) G09G 3/32	(11) 1 724 422	(51) E05B 65/20
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
AT 13.02.2008	BE 13.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	PL 23.01.2008	
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008		
		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		
		BE 02.01.2008			
(11) 1 722 387	(51) H01H 71/12	(11) 1 723 653	(51) G11B 33/04	(11) 1 724 448	(51) F01N 3/02
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	LI 09.01.2008	IS 09.05.2008		
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008		
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008		
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008		
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008				
(11) 1 722 508	(51) H04L 12/26	(11) 1 723 852	(51) A23G 9/46	(11) 1 724 593	(51) G01P 15/00
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
LI 02.01.2008	IS 02.05.2008	PL 26.03.2008		AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008				
PL 02.01.2008	BE 02.01.2008				
(11) 1 722 661	(51) A47J 27/62	(11) 1 723 869	(51) A44C 9/00	(11) 1 724 706	(51) G06K 19/07
(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(84) BG 13.09.2007	(84) CZ 13.06.2007	(84) IS 27.06.2008	(84) AT 27.02.2008
LI 02.01.2008	FI 02.01.2008	RO 13.06.2007	DK 13.06.2007	PL 27.02.2008	
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	ES 24.09.2007	FR 08.02.2008		
PL 02.01.2008		GB 13.06.2007	GR 14.09.2007		
		IE 13.06.2007	IT 13.06.2007		
		MC 31.10.2007	NL 13.06.2007		
(11) 1 722 678	(51) A61B 5/024			(11) 1 724 731	(51) G07C 9/00
(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008			(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
IS 30.05.2008	FI 30.01.2008			PL 26.03.2008	
AT 30.01.2008	PL 30.01.2008				
				(11) 1 724 945	(51) H04B 7/155
				(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
				FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
				PL 27.02.2008	BE 27.02.2008
				(11) 1 725 330	(51) B01L 3/00
				(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
				PL 13.02.2008	

(11) 1 725 348 (84) IS 16.05.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B21B 35/14 (84) LT 16.01.2008 PT 16.06.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(11) 1 728 215 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) G06T 11/00 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 725 389 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B29C 49/42 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 726 542 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B65G 47/14 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 728 361 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 725 463 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B65D 19/40 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 726 753 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PL 23.01.2008	(51) E05B 65/20 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(11) 1 728 481 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61B 18/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 725 588 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C08B 30/12 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 726 827 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F04B 17/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 728 576 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B23D 37/08 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 725 711 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) D21F 5/18 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 727 444 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A46B 7/04 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 728 577 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B23G 1/34 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 725 737 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) E21B 21/01 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 727 712 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B60R 21/16 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 728 603 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B26B 19/04 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 725 889 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) G01S 5/14 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 727 720 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B61F 5/30 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 728 810 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) C08G 61/12 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 725 958 (84) ES 16.06.2008	(51) G06F 17/30 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 727 738 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B65D 50/04 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 728 952 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) E05D 7/086 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 726 090 (84) PL 05.03.2008	(51) H03F 1/02 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 727 762 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) B66B 13/12 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 729 017 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16B 7/02 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 726 202 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) A01D 41/14 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 727 886 (84) IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) C11D 3/39 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(11) 1 729 030 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) F16F 9/02 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 726 211 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) A22C 7/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 727 935 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 BG 02.04.2008 PT 02.06.2008	(51) D21B 1/02 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 MC 31.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 729 241 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) G06K 7/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 726 278 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61F 13/15 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 727 964 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) E21D 9/00 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 729 555 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) H05K 3/36 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 726 378 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) B21D 28/00 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 727 972 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F01N 1/08 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 729 566 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) A01K 15/02 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 726 526 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B65B 51/14 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 728 085 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G01R 31/311 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 729 590 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A23C 9/13 (84) FI 27.02.2008

(11) 1 729 616 (84) NL 24.10.2007 IS 24.02.2008 PL 24.10.2007 SI 24.10.2007 DK 24.10.2007 MC 30.11.2007 SK 24.10.2007 BE 30.11.2007	(51) A47J 27/08 (84) BG 24.01.2008 LT 24.10.2007 PT 24.03.2008 LV 24.10.2007 CZ 24.10.2007 SE 24.01.2008 RO 24.10.2007	(11) 1 730 920 (84) IS 16.05.2008	(51) H04L 29/06 (84) PL 16.01.2008	(11) 1 732 775 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60H 1/26 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 729 988 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B60J 7/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 731 195 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(51) A61N 1/368 (84) IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 732 784 (84) AT 19.09.2007 IS 19.01.2008 GB 19.09.2007 ES 30.12.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 DE 20.12.2007 PL 19.09.2007 BE 30.11.2007	(51) B60R 7/06 (84) CZ 19.09.2007 PT 19.02.2008 SE 19.12.2007 RO 19.09.2007 MC 30.11.2007 DK 19.09.2007 NL 19.09.2007 SK 19.09.2007
(11) 1 730 026 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B63B 35/44 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 731 305 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B32B 27/36 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 732 802 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) B62D 53/08 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 730 048 (84) ES 24.05.2008 PL 13.02.2008	(51) B65D 51/28 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 731 339 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) B60H 1/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 732 807 (84) FI 05.03.2008	(51) B64D 1/02 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 730 061 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B65H 20/16 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 731 355 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B60N 2/28 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 732 887 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) C07D 209/08 (84) IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 730 080 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) C02F 1/461 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 731 375 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B60R 21/0132 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 733 139 (84) FI 26.03.2008	(51) F02M 63/02 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 730 239 (84) BG 02.08.2007 RO 02.05.2007 FI 02.05.2007 GR 03.08.2007 IS 02.09.2007 NL 02.05.2007 PT 02.10.2007 SI 02.05.2007 BE 31.12.2007	(51) C09B 44/20 (84) CZ 02.05.2007 DK 02.05.2007 MC 31.12.2007 IE 02.05.2007 LT 02.05.2007 PL 02.05.2007 SE 02.08.2007 SK 02.05.2007	(11) 1 731 411 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B62D 25/14 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 733 160 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) F16K 11/07 (84) FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 730 426 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) F16H 61/02 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 731 412 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) B62D 53/06 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 733 162 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) F16K 31/08 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 730 441 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F23C 1/00 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 731 674 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) E01F 13/06 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 733 183 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) G01B 21/04 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 730 560 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G02F 1/025 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 731 679 (84) FI 26.03.2008	(51) E02D 5/36 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 733 223 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) G01N 29/04 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 730 635 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G06F 9/46 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 731 825 (84) FI 26.03.2008	(51) F16M 13/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 733 527 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 13.02.2008
(11) 1 730 813 (84) BG 09.08.2007 DK 09.05.2007 GR 10.08.2007 NL 09.05.2007 PT 09.10.2007 SI 09.05.2007	(51) H01R 4/02 (84) MC 31.10.2007 FI 09.05.2007 IE 09.05.2007 PL 09.05.2007 SE 09.08.2007 BE 31.10.2007	(11) 1 731 906 (84) FI 26.03.2008	(51) G01N 33/38 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 733 579 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04Q 7/30 (84) AT 19.03.2008
		(11) 1 732 033 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G06K 19/077 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 733 608 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A01D 69/06 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
		(11) 1 732 219 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H03H 9/215 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 733 698 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) A61C 8/00 (84) IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
		(11) 1 732 220 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H03H 9/215 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008		
		(11) 1 732 666 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(51) B01D 46/14 (84) FI 06.02.2008		

(11) 1 733 867 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B29C 70/38 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 735 222 (84) ES 24.05.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B65D 85/10 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 736 413 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B65D 5/48 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 733 869 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B29D 30/10 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 735 245 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) C02F 1/70 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 736 495 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) C08G 59/18 (84) FI 13.02.2008
(11) 1 733 893 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) B41J 13/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 735 365 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) C08G 18/40 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 736 588 (84) CH 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) D06F 37/08 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 734 169 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) D06F 39/00 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 735 595 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G01D 5/241 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 736 608 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) E04B 5/32 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 734 279 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F16F 15/16 (84) IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 735 854 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01L 51/40 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 736 674 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) F16C 7/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 734 321 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F27B 1/00 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 735 983 (84) FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 736 726 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) F41A 9/37 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 734 385 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G02B 5/122 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 736 090 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A47L 9/20 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 736 774 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(51) G01N 33/50 (84) FI 06.02.2008
(11) 1 734 455 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G06F 13/40 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 736 190 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) A61M 5/172 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 736 814 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(51) G02B 27/64 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008
(11) 1 734 598 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H01M 2/04 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 736 252 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) B08B 3/02 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 736 826 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G03F 7/033 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 734 789 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) H05B 6/06 (84) LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 736 256 (84) AT 05.03.2008	(51) B21K 5/02 (84) BE 05.03.2008	(11) 1 736 838 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) G04B 15/00 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 734 806 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A01F 15/07 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 736 272 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B23K 26/06 (84) AT 19.03.2008	(11) 1 736 992 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G11C 5/14 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 734 896 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61F 2/01 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 736 340 (84) FI 26.03.2008	(51) B60J 7/20 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 737 202 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) H04M 1/725 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 735 110 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B05C 17/01 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 736 363 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B60R 11/02 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 737 599 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) B23F 3/00 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 735 182 (84) FI 26.03.2008	(51) B60N 2/36 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 736 365 (84) FI 05.03.2008	(51) B60R 13/01 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 737 686 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 735 214 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B65B 9/12 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 736 366 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) B60R 13/02 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 737 707 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60R 21/16 (84) FI 12.03.2008
		(11) 1 736 393 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B62B 3/10 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 737 724 (84) FI 26.03.2008	(51) B62K 19/02 (84) PL 26.03.2008
				(11) 1 737 752 (84) MC 31.12.2007	(51) B65D 75/58 (84) FI 17.12.2007

CY 17.12.2007	BE 31.12.2007	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	FI 14.11.2007	IS 14.03.2008
(11) 1 737 756	(51) B65D 81/34	PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	LT 14.11.2007	PL 14.11.2007
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 738 649	(51) A22C 13/00	SI 14.11.2007	DK 14.11.2007
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	LV 14.11.2007	MC 31.12.2007
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	SE 14.02.2008	SK 14.11.2007
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	PL 23.01.2008		RO 14.11.2007	BE 31.12.2007
AT 02.01.2008	BG 02.04.2008				
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 738 665	(51) A44C 5/10	(11) 1 739 292	(51) F01N 11/00
BE 02.01.2008		(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
(11) 1 737 772	(51) B65H 19/18	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008		
PL 19.03.2008		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		
		BE 02.01.2008			
(11) 1 737 837	(51) C07D 317/50	(11) 1 738 682	(51) A61B 5/00	(11) 1 739 933	(51) H04M 1/03
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
PL 27.02.2008		PL 13.02.2008		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
(11) 1 737 908	(51) C08L 21/00	(11) 1 738 747	(51) A61K 8/68	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	BE 09.01.2008	
		IS 02.05.2008	LT 02.01.2008		
(11) 1 738 014	(51) D06F 39/00	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008		
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		
LI 16.01.2008	IS 16.05.2008	BE 02.01.2008			
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008				
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
BE 16.01.2008					
		(11) 1 738 851	(51) B23D 49/16	(11) 1 739 998	(51) H04Q 7/34
(11) 1 738 041	(51) E04H 6/08	(84) AT 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(84) FI 06.02.2008	(84) AT 06.02.2008	BE 26.03.2008		PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008				
(11) 1 738 042	(51) E05B 7/00	(11) 1 738 946	(51) B60J 7/06	(11) 1 740 353	(51) B25J 19/06
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008		
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
		(11) 1 738 952	(51) B60N 2/06	(11) 1 740 433	(51) B61B 1/02
		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
		PL 26.03.2008		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
				PT 23.06.2008	BE 23.01.2008
(11) 1 738 045	(51) E05B 39/00	(11) 1 739 020	(51) B65D 5/50	(11) 1 740 442	(51) B62D 37/02
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008				
		(11) 1 739 054	(51) B68G 7/054	(11) 1 740 448	(51) B63B 27/14
(11) 1 738 050	(51) E06B 9/06	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	BE 19.03.2008			
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008				
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008				
PL 09.01.2008					
		(11) 1 739 074	(51) C07C 211/53	(11) 1 740 598	(51) C07F 11/00
(11) 1 738 235	(51) G05B 19/418	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 05.03.2008	
LI 16.01.2008	IS 16.05.2008				
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008				
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
BE 16.01.2008					
		(11) 1 739 122	(51) C08K 5/5317	(11) 1 740 657	(51) C09B 31/02
		(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) CZ 12.09.2007	(84) IS 12.01.2008
				PT 12.02.2008	SE 12.12.2007
		(11) 1 739 194	(51) C21B 11/02	RO 12.09.2007	FI 12.09.2007
		(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	MC 31.12.2007	GR 13.12.2007
		FI 30.01.2008	PT 30.06.2008	DK 12.09.2007	LT 12.09.2007
		PL 30.01.2008		NL 12.09.2007	PL 12.09.2007
				SK 12.09.2007	BE 31.12.2007
		(11) 1 739 228	(51) D21F 3/04		
		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008		
		PL 13.02.2008			
		(11) 1 739 257	(51) E05B 63/00	(11) 1 740 850	(51) F16H 61/02
		(84) ES 27.04.2008	(84) IS 16.05.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
		LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008
		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
		PL 16.01.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
				PL 23.01.2008	BE 23.01.2008
		(11) 1 739 259	(51) E05B 65/20	(11) 1 740 951	(51) G01N 33/553
		(84) NL 14.11.2007	(84) BG 14.02.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
				PL 05.03.2008	

(11) 1 741 006 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) G03F 7/038 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 741 903 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) F02D 1/10 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 743 669 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) A61M 5/32 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 741 013 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G05B 19/414 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 741 914 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F02F 7/00 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 743 794 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B60W 20/00 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008
(11) 1 741 116 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H01H 13/702 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 742 024 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(51) G01F 1/66 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008	(11) 1 743 855 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B65G 43/00 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 BE 16.01.2008
(11) 1 741 198 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04B 1/69 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 742 292 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H01Q 1/32 (84) AT 12.03.2008	(11) 1 744 007 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) E06B 9/326 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 741 310 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 742 293 (84) FI 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H01Q 1/32 (84) AT 27.02.2008	(11) 1 744 054 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F02M 61/16 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 741 313 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04R 5/04 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 742 308 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H01S 3/094 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 744 127 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G01D 5/249 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 741 333 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A01K 63/00 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(11) 1 742 546 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) A24B 15/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 744 426 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H02G 3/12 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 741 392 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61B 17/11 (84) ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 742 758 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) B23K 26/40 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 744 495 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 741 511 (84) FI 05.03.2008	(51) B23Q 1/00 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 742 782 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) B27C 1/10 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 744 636 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A22C 11/02 (84) FI 27.02.2008
(11) 1 741 582 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 742 820 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B60R 21/16 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 744 637 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) A22C 11/02 (84) FI 13.02.2008
(11) 1 741 583 (84) FI 26.03.2008	(51) B60H 1/00 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 742 826 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B62D 25/08 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 744 689 (84) ES 16.03.2008 FI 05.12.2007 PL 05.12.2007 LV 05.12.2007 IS 05.04.2008 SK 05.12.2007 PT 05.05.2008	(51) A61B 17/58 (84) NL 05.12.2007 LT 05.12.2007 SI 05.12.2007 MC 31.12.2007 SE 05.03.2008 RO 05.12.2007 BE 31.12.2007
(11) 1 741 613 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) B61L 5/18 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 742 830 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) B62M 9/12 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 744 833 (84) ES 06.01.2008 PT 26.02.2008 MC 31.10.2007 RO 26.09.2007 GR 27.12.2007 NL 26.09.2007 BE 31.10.2007	(51) B05B 7/24 (84) CZ 26.09.2007 SK 26.09.2007 SE 26.12.2007 FI 26.09.2007 DK 26.09.2007 PL 26.09.2007
(11) 1 741 629 (84) FI 26.03.2008	(51) B65B 7/16 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 743 045 (84) ES 07.06.2008 PL 27.02.2008	(51) C22C 14/00 (84) IS 27.06.2008	(11) 1 744 855 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B23Q 1/01 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 741 729 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) C08F 14/18 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 743 083 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) E21B 33/06 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008		
(11) 1 741 820 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) D06F 37/26 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 743 177 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008		

PL 30.01.2008		(11) 1 748 706	(51) A24F 19/00	(11) 1 749 549	(51) A61M 27/00	(11) 1 750 820	(51) A63G 31/16
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) FI 06.02.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	AT 06.02.2008	PL 06.02.2008	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	BE 06.02.2008	PL 06.02.2008
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008						
(11) 1 748 711	(51) A47D 9/02	(11) 1 749 583	(51) B05B 13/00	(11) 1 750 825	(51) B01D 29/11	(11) 1 750 899	(51) B23Q 1/01
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008
IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008			BE 27.02.2008	
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008				
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008				
BE 23.01.2008		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008				
		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008				
		BE 09.01.2008					
(11) 1 748 734	(51) A61B 17/04	(11) 1 749 713	(51) B60R 22/20	(11) 1 750 975	(51) B60R 13/08	(11) 1 750 978	(51) B60R 21/20
(84) IS 16.05.2008	(84) LT 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008					MC 31.01.2008	PT 23.06.2008
						PL 23.01.2008	
(11) 1 748 916	(51) B60S 1/34	(11) 1 749 751	(51) B65B 61/18	(11) 1 751 002	(51) B65B 9/06	(11) 1 751 019	(51) B65D 25/20
(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
		BE 20.02.2008				AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
						BE 12.03.2008	
(11) 1 748 975	(51) C07C 51/38	(11) 1 749 892	(51) C12Q 1/68	(11) 1 751 005	(51) B65B 25/14	(11) 1 751 100	(51) C07D 207/333
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) PL 26.03.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PL 13.02.2008		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008			ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
		BE 19.03.2008				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
						AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
						PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 749 032	(51) C08F 4/00	(11) 1 750 028	(51) F16D 55/227	(11) 1 751 132	(51) C07D 401/04	(11) 1 751 207	(51) C08G 63/183
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008			LI 09.01.2008	IS 09.05.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	BE 12.03.2008				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
						AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
						PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
(11) 1 749 042	(51) C08G 63/78	(11) 1 750 236	(51) G08B 21/06	(11) 1 751 213	(51) C08G 65/30	(11) 1 751 339	(51) D05B 59/04
(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	AT 20.02.2008	PL 20.02.2008		
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008				
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008						
(11) 1 749 072	(51) C09J 123/08	(11) 1 750 326	(51) H01Q 1/32	(11) 1 751 349	(51) H02K 1/27	(11) 1 751 429	(51) F04B 39/00
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	BE 12.03.2008	
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008				
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PL 09.01.2008					
(11) 1 749 256	(51) G06F 1/08	(11) 1 750 349	(51) H04M 1/25	(11) 1 751 438	(51) F16C 3/08	(11) 1 751 448	(51) F16H 3/66
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
ES 27.04.2008	IS 16.05.2008	FI 23.01.2008	IS 23.05.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	PT 23.06.2008	AT 23.01.2008	PT 02.06.2008	BG 02.04.2008	PL 06.02.2008	IS 13.06.2008
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008		BG 23.04.2008		PL 02.01.2008		
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008		PL 23.01.2008				
BE 16.01.2008							
(11) 1 749 288	(51) G08G 1/01	(11) 1 750 423	(51) H04M 1/25	(11) 1 751 488	(51) F41C 23/04		
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) ES 24.05.2008			
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008				
		FI 23.01.2008	AT 23.01.2008				
		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008				
		PL 23.01.2008	BE 23.01.2008				
(11) 1 749 331	(51) H01Q 1/24	(11) 1 750 512	(51) A01N 47/02				
(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008				
PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008				
		BE 27.02.2008					
(11) 1 749 345	(51) H04B 1/28	(11) 1 750 554	(51) A47C 27/08				
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008				
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 19.03.2008					
BE 19.03.2008							
(11) 1 749 429	(51) A01D 34/416	(11) 1 750 600	(51) A61B 17/32				
(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) IS 16.05.2008				
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	LT 16.01.2008	BG 16.04.2008				
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
BG 16.04.2008	PL 16.01.2008	BE 16.01.2008					
(11) 1 749 456	(51) A44B 18/00	(11) 1 750 735	(51) A61K 36/85				
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008				
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	PL 13.02.2008					

FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	PL 05.03.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
(11) 1 751 521 (84) FI 26.03.2008	(51) G01N 21/35 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 752 630 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 753 780 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 751 663 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G06F 11/20 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 752 662 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 753 802 (84) CH 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PL 23.01.2008	(51) C08G 65/26 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008
(11) 1 751 728 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) G08G 1/16 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 752 693 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 753 938 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F01D 17/16 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 751 752 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G11B 7/125 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 752 791 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 753 947 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) F02D 11/10 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 751 800 (84) FI 26.03.2008	(51) H01L 27/092 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 752 807 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 754 042 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01N 21/00 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 751 855 (84) ES 07.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H03F 3/217 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 753 092 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 754 336 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H04L 12/14 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 751 888 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04B 7/185 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 753 207 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 754 399 (84) ES 11.05.2008 PT 30.06.2008	(51) H05K 3/38 (84) IS 30.05.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 752 041 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A01M 1/02 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 753 294 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 754 401 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H05K 7/20 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 752 234 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) B21D 53/78 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 753 324 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 754 426 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A47C 7/50 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 752 259 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B25F 5/00 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 753 328 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 754 428 (84) FI 26.03.2008	(51) A47C 23/04 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 752 266 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B26B 29/06 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 753 347 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 754 441 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) A61B 5/053 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 752 319 (84) FI 26.03.2008	(51) B60C 27/08 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 753 557 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 754 572 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(51) B24C 3/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 752 324 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B60H 1/34 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 753 580 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 754 632 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B60R 13/04 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 752 338 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B60R 5/04 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 753 641 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 754 672 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B65D 88/00 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 752 340 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B60R 21/16 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 753 701 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008		
(11) 1 752 577 (84) ES 16.06.2008	(51) D06F 37/22 (84) FI 05.03.2008			

(11) 1 754 867 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F01L 13/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 756 249 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) C10G 2/00 (84) LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 758 219 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H01T 13/44 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008
(11) 1 754 896 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) F16B 5/04 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 756 393 (84) FI 26.03.2008	(51) E21B 23/08 (84) BE 26.03.2008	(11) 1 758 221 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) H02G 3/12 (84) CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 755 197 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) H01R 13/627 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 756 591 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) G01P 15/125 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 758 250 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) H03K 5/13 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008
(11) 1 755 286 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 756 620 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G01S 17/95 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 758 489 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A47J 31/18 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 755 397 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) A01N 43/80 (84) CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 756 969 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04B 7/08 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 758 781 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B61L 21/00 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008
(11) 1 755 419 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) A44C 7/00 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 756 981 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H04B 10/18 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 758 793 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B65B 51/30 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 755 570 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) A61K 9/70 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 756 984 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(51) H04B 17/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 758 922 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) C07K 5/10 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 755 704 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A61M 5/168 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 757 146 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008	(51) H04Q 7/38 (84) IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 758 923 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) C07K 5/103 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 755 808 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B22D 11/053 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 757 506 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) B60T 17/22 (84) FI 12.03.2008 BE 12.03.2008	(11) 1 758 946 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) C08F 290/06 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 755 839 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B26B 19/10 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 757 521 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) B65B 5/02 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 759 053 (84) CH 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) D21C 5/02 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 755 858 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) B29C 45/66 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 757 551 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B65H 49/32 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 759 075 (84) FI 26.03.2008	(51) E04H 6/22 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 755 938 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B62J 1/02 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 757 783 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F02B 23/10 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 759 077 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) E05B 65/32 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 755 948 (84) FI 05.03.2008	(51) B64D 10/00 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 757 821 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F16B 19/10 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 759 087 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) E21B 47/18 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 755 960 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) B65B 51/30 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 757 839 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F16H 1/22 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 759 103 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F02C 7/143 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 755 973 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008	(51) B65D 39/00 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 757 892 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F41A 3/74 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 759 116 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) F03G 6/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 756 180 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C08F 218/08 (84) NL 09.01.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008			(11) 1 759 131 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008	(51) F16H 63/48 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008

LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 760 837	(51) H01R 13/193	(11) 1 762 016	(51) H04B 7/005
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
PL 09.01.2008		PL 06.02.2008		FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
				PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 759 161	(51) F41A 17/38	(11) 1 760 864	(51) H02K 15/00	(11) 1 762 140	(51) A01K 1/01
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008	LI 16.01.2008	IS 16.05.2008
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008			LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(11) 1 761 290	(51) A61M 5/00	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
		PL 19.03.2008		BE 16.01.2008	
(11) 1 759 166	(51) G01B 11/00	(11) 1 761 307	(51) A61N 5/00	(11) 1 762 155	(51) A47C 7/46
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 19.03.2008		FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
		PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008
(11) 1 759 232	(51) G02B 6/44	(11) 1 761 322	(51) B01D 46/24	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008		
(11) 1 759 286	(51) G06F 9/445	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 762 163	(51) A47J 31/44
(84) IS 27.06.2008	(84) AT 27.02.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	PL 12.03.2008	
(11) 1 759 438	(51) H01Q 9/28	(11) 1 761 375	(51) B29C 45/76	(11) 1 762 233	(51) A61K 31/00
(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PL 12.03.2008			
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008			(11) 1 762 590	(51) C08K 5/06
PL 02.01.2008				(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
(11) 1 759 566	(51) H05K 7/14	(11) 1 761 379	(51) B29D 29/00	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 05.03.2008			
(11) 1 759 615	(51) A47G 19/06	(11) 1 761 421	(51) B60S 1/34	(11) 1 762 599	(51) C09D 11/02
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	BE 05.03.2008	
		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008		
(11) 1 759 954	(51) B61L 3/12	(11) 1 761 425	(51) B62D 5/09	(11) 1 762 628	(51) C12Q 1/68
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 06.02.2008		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008				
(11) 1 759 968	(51) B62J 9/00	(11) 1 761 589	(51) C09D 101/08	(11) 1 762 749	(51) F16F 15/123
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	BE 19.03.2008		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008			AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008				
(11) 1 760 034	(51) B66F 11/04	(11) 1 761 690	(51) F01N 3/20	(11) 1 762 757	(51) F16J 15/16
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
AT 20.02.2008	PL 20.02.2008	FI 20.02.2008	PL 20.02.2008		
				(11) 1 762 764	(51) F16K 31/02
(11) 1 760 235	(51) E05F 11/48	(11) 1 761 705	(51) F04B 53/10	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008		
BE 19.03.2008				(11) 1 763 110	(51) H01R 13/18
		(11) 1 761 726	(51) F21S 8/00	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
		(84) SI 02.01.2008	(84) IS 02.05.2008	FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008		
		BG 02.04.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 763 158	(51) H04B 10/08
				(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
		(11) 1 761 855	(51) G06F 13/16	AT 13.02.2008	BE 13.02.2008
		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008		
		LI 16.01.2008	ES 27.04.2008	(11) 1 763 160	(51) H04B 17/00
		IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
		BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	BE 13.02.2008	
		PL 16.01.2008	BE 16.01.2008		
		(11) 1 761 921	(51) G11B 7/12	(11) 1 763 165	(51) H04J 3/16
		(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
		FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
		PL 06.02.2008	BE 06.02.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008

AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	PL 06.02.2008	(11) 1 765 842	(51) C07H 7/04
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
BE 09.01.2008		IS 02.05.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
(11) 1 763 182	(51) H04L 12/56	FI 02.01.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	PL 02.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008			
BE 19.03.2008				
(11) 1 763 279	(51) H04Q 7/38	(11) 1 764 576	(51) F41A 9/37	(11) 1 765 924
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 31.05.2008
BE 26.03.2008		IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	FI 20.02.2008
		BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	PL 20.02.2008
		PL 02.01.2008		
(11) 1 763 391	(51) B01D 33/073	(11) 1 764 835	(51) H01L 27/146	(11) 1 766 128
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) LT 12.03.2008
		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	
(11) 1 763 414	(51) B22D 11/053	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(11) 1 766 141
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(84) IS 13.06.2008
PL 27.02.2008		PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	PL 13.02.2008
				BE 13.02.2008
(11) 1 763 425	(51) B29C 43/24			(11) 1 766 156
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(11) 1 764 843	(51) H01L 41/083	(84) SI 02.01.2008
FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	CH 02.01.2008
		FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 763 515	(51) C07D 217/26	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	FI 02.01.2008
(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008			BG 02.04.2008
				BE 02.01.2008
(11) 1 763 519	(51) C07D 251/68	(11) 1 765 018	(51) H04N 7/26	(11) 1 766 267
(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) CH 23.01.2008
LT 09.01.2008	BG 09.04.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	ES 04.05.2008
PL 09.01.2008		BG 16.04.2008	MC 31.01.2008	FI 23.01.2008
		PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	BG 23.04.2008
				PL 23.01.2008
(11) 1 763 533	(51) C07H 15/18	(11) 1 765 019	(51) H04N 7/26	(11) 1 766 431
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008	(84) LT 19.03.2008
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	PL 19.03.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	BG 16.04.2008	MC 31.01.2008	
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	PT 16.06.2008	BE 16.01.2008	
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008			
(11) 1 763 535	(51) C07K 1/107	(11) 1 765 480	(51) A63J 5/02	(11) 1 766 570
(84) IS 23.05.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) NL 16.01.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	LI 16.01.2008
		PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	IS 16.05.2008
				FI 16.01.2008
(11) 1 763 667	(51) G01N 19/04			BG 16.04.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(11) 1 765 531	(51) B21B 39/00	PL 16.01.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	
		BE 19.03.2008		
(11) 1 763 937	(51) H04L 12/24	(11) 1 765 581	(51) B29D 30/32	(11) 1 766 635
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 26.03.2008
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 26.03.2008
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	
(11) 1 763 994	(51) A01K 61/00			(11) 1 767 158
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 765 606	(51) B60C 1/00	(84) FI 26.03.2008
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BE 12.03.2008		
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			
PL 09.01.2008				
(11) 1 764 017	(51) A47J 43/24	(11) 1 765 682	(51) B65D 5/42	(11) 1 767 749
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) SI 02.01.2008
IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	CH 02.01.2008
AT 23.01.2008	BG 23.04.2008			ES 13.04.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 765 707	(51) B65H 67/02	LT 02.01.2008
		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	AT 02.01.2008
		PL 12.03.2008		BG 02.04.2008
				PL 02.01.2008
(11) 1 764 121	(51) A61M 1/00	(11) 1 765 742	(51) C04B 28/02	(11) 1 767 804
(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(84) ES 31.05.2008
PL 20.02.2008				FI 20.02.2008
				PL 20.02.2008
				BE 20.02.2008
(11) 1 764 154	(51) B02C 18/10	(11) 1 765 824	(51) C07D 487/04	(11) 1 768 151
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008
PL 13.02.2008		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	
		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	
		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	
		PL 09.01.2008		
(11) 1 764 474	(51) E06B 9/72			(11) 1 768 282
(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008			(84) CH 23.01.2008
				ES 04.05.2008
				FI 23.01.2008
				AT 23.01.2008

	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 771 314	(51) B60K 23/08
	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 768 425	(51) H04Q 7/22		PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	PL 12.03.2008	
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008		(11) 1 769 515	(51) H01H 9/08	(11) 1 771 322	(51) B60R 25/02
FI 06.02.2008	AT 06.02.2008		(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
PL 06.02.2008	BE 06.02.2008		PL 13.02.2008		FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
(11) 1 768 477	(51) H05K 7/14		(11) 1 769 562	(51) H01Q 13/18	(11) 1 771 668	(51) F16D 3/84
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008		(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008		PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
PL 20.02.2008					LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
			(11) 1 769 566	(51) H01R 4/24	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 768 531	(51) A47J 31/40		(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008	(11) 1 771 688	(51) F25B 15/06
(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008		LI 16.01.2008	IS 16.05.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008		LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	PL 26.03.2008	
AT 16.01.2008	BG 16.04.2008		AT 16.01.2008	BG 16.04.2008		
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008		
BE 16.01.2008			BE 16.01.2008			
(11) 1 768 534	(51) A47J 31/44		(11) 1 769 688	(51) A23L 1/317	(11) 1 771 737	(51) G01N 35/02
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008		CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008		
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 771 788	(51) G06F 11/20
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
			PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	FI 02.01.2008	BG 02.04.2008
(11) 1 768 760	(51) B01D 3/34		BE 09.01.2008		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) IS 02.05.2008				(11) 1 771 877	(51) H01L 21/60
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008		(11) 1 769 970	(51) B60R 11/00	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008		(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PL 05.03.2008	
PL 02.01.2008			ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(11) 1 771 899	(51) H01M 4/02
			LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 768 774	(51) B01J 13/00		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008		PL 09.01.2008			
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008				(11) 1 771 985	(51) H04L 12/66
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008				(84) LT 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
			(11) 1 769 978	(51) B60R 21/16	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
(11) 1 768 775	(51) B01J 19/18		(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008		
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008		FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 772 030	(51) H04Q 7/22
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008				(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		(11) 1 769 984	(51) B60R 22/46	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
			(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008
(11) 1 768 783	(51) B01L 3/00		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	FI 09.01.2008	AT 09.01.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008		LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	BE 09.01.2008
BE 19.03.2008			PL 09.01.2008			
			(11) 1 770 470	(51) G05D 23/24	(11) 1 772 045	(51) H05K 13/00
(11) 1 768 985	(51) C07D 495/14		(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008		FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
BG 23.04.2008	PL 23.01.2008		PL 20.02.2008	BE 20.02.2008		
(11) 1 769 017	(51) C08G 69/44		(11) 1 771 051	(51) H05K 3/32	(11) 1 772 258	(51) B32B 5/26
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008		(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
LI 09.01.2008	ES 20.04.2008		FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	PL 12.03.2008	
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008					
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008		(11) 1 771 265	(51) B22D 1/00	(11) 1 772 312	(51) B60Q 1/42
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008		(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
			PL 12.03.2008		FI 06.02.2008	AT 06.02.2008
					PL 06.02.2008	
(11) 1 769 030	(51) C08L 23/18		(11) 1 771 276	(51) B23Q 11/08	(11) 1 772 314	(51) B60Q 5/00
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		(84) NL 05.09.2007	(84) IE 05.09.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
AT 12.03.2008	BE 12.03.2008		CZ 05.09.2007	IS 05.01.2008	PL 19.03.2008	
			PT 06.02.2008	SK 05.09.2007		
(11) 1 769 155	(51) F03B 3/14		GB 05.09.2007	SE 05.12.2007	(11) 1 772 323	(51) B60R 21/16
(84) LT 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008		RO 05.09.2007	FI 05.09.2007	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
			GR 06.12.2007	DK 05.09.2007	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
(11) 1 769 356	(51) G06F 11/16		LT 05.09.2007	LV 05.09.2007	(11) 1 772 333	(51) B60S 9/10
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008		MC 31.10.2007	PL 05.09.2007	(84) FI 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008
PL 19.03.2008			BE 31.10.2007			
					(11) 1 772 611	(51) F02D 41/24
(11) 1 769 460	(51) G06T 11/00		(11) 1 771 313	(51) B60K 23/04	(84) CH 30.01.2008	(84) LI 30.01.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008		(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	ES 11.05.2008	IS 30.05.2008
LI 16.01.2008	ES 27.04.2008				FI 30.01.2008	AT 30.01.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008					

PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 776 267	(51) B61L 21/10
BE 30.01.2008		ES 13.04.2008	FI 02.01.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 772 885	(51) H01H 77/10	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 776 277	(51) B65B 51/30
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	BE 02.01.2008		(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008			BE 05.03.2008	
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 774 289	(51) G01N 21/41	(11) 1 776 304	(51) B65H 45/101
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) CH 16.01.2008
PL 02.01.2008		IS 16.05.2008	LT 16.01.2008	LI 16.01.2008	IS 16.05.2008
		FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
(11) 1 773 315	(51) A61K 31/215	BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008	PL 16.01.2008		PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
IS 16.05.2008	LT 16.01.2008			BE 16.01.2008	
FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 774 527	(51) G11B 27/28	(11) 1 776 404	(51) C08G 61/12
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
(11) 1 773 399	(51) A61K 47/48	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	PL 02.01.2008		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
PL 27.02.2008				PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
				BE 02.01.2008	
(11) 1 773 483	(51) B01J 8/08	(11) 1 774 654	(51) H03K 19/003	(11) 1 776 422	(51) C09B 45/14
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 773 530	(51) B23F 23/00	(11) 1 774 865	(51) A44B 15/00	(11) 1 776 426	(51) C09D 5/03
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) PL 20.02.2008
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008		
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008		
(11) 1 773 544	(51) B24D 3/00	(11) 1 775 437	(51) F01N 7/14	(11) 1 776 531	(51) F16D 65/38
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	PL 05.03.2008		PL 05.03.2008	
(11) 1 773 665	(51) B64D 45/00	(11) 1 775 448	(51) F02D 41/00	(11) 1 776 541	(51) F17C 5/02
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) PL 27.02.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) ES 27.04.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008			IS 16.05.2008	LT 16.01.2008
PL 13.02.2008				FI 16.01.2008	BG 16.04.2008
				PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 773 954	(51) C09D 11/00	(11) 1 775 500	(51) F16H 57/04	(11) 1 776 702	(51) G11B 33/04
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 26.03.2008		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
BE 12.03.2008				LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
				PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(11) 1 774 080	(51) D06F 39/00	(11) 1 775 652	(51) G06F 1/26	(11) 1 776 717	(51) H01L 21/683
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008
CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	FI 30.01.2008	PT 30.06.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	BE 27.02.2008		PL 30.01.2008	
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008				
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008				
BE 02.01.2008					
(11) 1 774 123	(51) E05B 7/00	(11) 1 776 021	(51) A24D 1/00	(11) 1 776 722	(51) H01L 33/00
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	AT 27.02.2008	BE 27.02.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
				ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
				AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
				PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
				BE 09.01.2008	
(11) 1 774 132	(51) E21B 10/60	(11) 1 776 026	(51) A47J 31/40	(11) 1 776 746	(51) H02G 3/04
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
AT 09.01.2008	PT 09.06.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008
		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	PL 02.01.2008	
		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008		
		BE 09.01.2008			
(11) 1 774 137	(51) E21B 47/10	(11) 1 776 143	(51) A61K 47/48	(11) 1 776 808	(51) H04L 12/56
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008		
BE 13.02.2008		ES 13.04.2008	IS 02.05.2008		
		LT 02.01.2008	FI 02.01.2008		
		AT 02.01.2008	PT 02.06.2008		
		PL 02.01.2008	BE 02.01.2008		
(11) 1 774 201	(51) F16H 25/22	(11) 1 776 209	(51) B24D 3/00		
(84) IS 16.05.2008	(84) LT 16.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008		
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008		
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008				
(11) 1 774 246	(51) F28F 9/26	(11) 1 776 231	(51) B41F 13/00		
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		
		PL 12.03.2008			

(11) 1 776 904 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A47J 31/40 (84) FI 27.02.2008	PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	PL 02.01.2008	FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	AT 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 776 933 (84) IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) A61C 13/30 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 778 027 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) A23L 1/09 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 778 890 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) C23C 16/44 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 777 076 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B41N 10/00 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 778 180 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61K 8/85 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 778 937 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) E05B 65/12 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 777 088 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008 PL 06.02.2008	(51) B60H 1/32 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 778 389 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B01F 3/12 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 778 967 (84) ES 31.05.2008 PL 20.02.2008	(51) F02M 45/08 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 777 094 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B60K 26/02 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 778 415 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B07C 5/00 (84) AT 26.03.2008	(11) 1 778 968 (84) ES 17.05.2008 PL 06.02.2008	(51) F02M 47/02 (84) IS 06.06.2008
(11) 1 777 152 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B63B 21/00 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 778 434 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) B23Q 5/34 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 778 976 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) F04B 19/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 777 175 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(51) B65G 9/00 (84) FI 23.01.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 778 462 (84) ES 31.05.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) B29D 11/00 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 778 998 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F16D 65/14 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 777 331 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) D05B 19/12 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 778 507 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) B60G 17/00 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 779 000 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) F16G 15/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 777 410 (84) AT 05.03.2008	(51) F03D 7/00 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 778 627 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) C07C 271/22 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 779 054 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) F28F 27/02 (84) NL 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 777 658 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 PT 23.06.2008	(51) G06T 7/40 (84) LI 23.01.2008 AT 23.01.2008 BE 23.01.2008	(11) 1 778 659 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) C07D 301/32 (84) CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 779 205 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) G05B 19/042 (84) FI 19.03.2008
(11) 1 777 747 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01L 27/146 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 778 685 (84) FI 26.03.2008	(51) C07D 471/04 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 779 271 (84) SI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) G06F 17/30 (84) IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 777 846 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) H04B 10/158 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 778 763 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) C08G 69/26 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 779 322 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) G06T 5/00 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008
(11) 1 777 895 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008	(51) H04L 12/56 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 778 771 (84) SI 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C08J 11/08 (84) CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 779 463 (84) CH 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) H01Q 1/42 (84) LI 30.01.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 777 909 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H04L 29/06 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 778 784 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C08L 25/04 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 779 626 (84) NL 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.01.2008 PT 16.06.2008
(11) 1 777 943 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008	(51) H04N 5/335 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008	(11) 1 778 860 (84) IS 16.05.2008	(51) C12Q 1/533 (84) LT 16.01.2008	(11) 1 779 635 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008

(11) 1 779 720 (84) FI 26.03.2008	(51) A01G 31/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 781 462 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B31D 1/02 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 782 763 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A61F 2/16 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
(11) 1 779 753 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A47J 27/09 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 781 494 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) B60Q 1/22 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 782 914 (84) NL 19.09.2007 PT 19.02.2008 GB 19.09.2007 RO 19.09.2007 MC 30.11.2007 DK 19.09.2007 LV 19.09.2007 BE 30.11.2007	(51) B23Q 11/08 (84) IS 19.01.2008 SK 19.09.2007 SE 19.12.2007 FI 19.09.2007 GR 20.12.2007 LT 19.09.2007 PL 19.09.2007
(11) 1 779 800 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61B 19/00 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 781 529 (84) SI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) B62J 11/00 (84) ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008		
(11) 1 779 822 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) A61F 5/41 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 781 537 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B63C 9/22 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 783 023 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) B60W 30/12 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008
(11) 1 779 940 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008	(51) B21D 47/00 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 781 541 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) B65B 55/10 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 783 233 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C21B 9/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 779 970 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B24B 9/10 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 781 590 (84) SI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) C07C 67/303 (84) ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 783 360 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) F02M 61/16 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 780 375 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) E21C 35/183 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 781 743 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) C09D 11/00 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 783 431 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) F24C 3/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 780 421 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F15B 13/00 (84) FI 19.03.2008			(11) 1 783 842 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) H01L 41/053 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008
(11) 1 780 453 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F16K 31/08 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 781 755 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C09K 11/06 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 783 870 (84) CZ 16.05.2007 DK 16.05.2007 FI 16.05.2007 GB 16.05.2007 IE 16.05.2007 LT 16.05.2007 NL 16.05.2007 SE 16.08.2007 SK 16.05.2007	(51) H01R 13/635 (84) RO 16.05.2007 ES 27.08.2007 MC 30.11.2007 GR 17.08.2007 IS 16.09.2007 LV 16.05.2007 PL 16.05.2007 SI 16.05.2007 BE 30.11.2007
(11) 1 780 460 (84) FI 26.12.2007 SI 26.12.2007 ES 06.04.2008 IS 26.04.2008 SE 26.03.2008 SK 26.12.2007 PT 26.05.2008	(51) F17C 5/06 (84) PL 26.12.2007 MC 31.12.2007 CZ 26.12.2007 LV 26.12.2007 LT 26.12.2007 RO 26.12.2007 BE 31.12.2007	(11) 1 781 833 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(51) C22F 1/18 (84) AT 30.01.2008 PL 30.01.2008		
(11) 1 780 843 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) H01R 13/66 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 781 963 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F16H 3/66 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 784 031 (84) CH 30.01.2008 ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008	(51) H04Q 7/36 (84) LI 30.01.2008 IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008
(11) 1 781 134 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) A45B 23/00 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 781 966 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) F16H 57/02 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 784 091 (84) FI 05.03.2008	(51) A41D 19/02 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 781 155 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) A47J 37/12 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 782 088 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) G01S 1/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 784 095 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) A43B 13/26 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 781 402 (84) DE 12.03.2008 IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) B01F 3/08 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(11) 1 782 443 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) H01H 9/00 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 784 117 (84) CH 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) A47L 15/44 (84) LI 23.01.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 781 448 (84) FI 05.03.2008	(51) B23Q 11/00 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 782 658 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) H04R 27/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 784 151 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008	(51) A61F 13/20 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008

FI 16.01.2008	AT 16.01.2008	(11) 1 784 586	(51) F16H 3/66	(11) 1 786 484	(51) A61L 27/32
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008
PL 16.01.2008	BE 16.01.2008	PL 19.03.2008		FI 27.02.2008	AT 27.02.2008
				PL 27.02.2008	
(11) 1 784 161	(51) A61K 9/00	(11) 1 784 783	(51) G06T 1/60	(11) 1 786 547	(51) B01J 2/16
(84) NL 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) PL 13.02.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008		
FI 02.01.2008	AT 02.01.2008			(11) 1 786 619	(51) B31F 1/07
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 784 954	(51) H04L 12/56	(84) LT 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008
BE 02.01.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	PL 12.03.2008	BE 12.03.2008
		PL 26.03.2008	BE 26.03.2008		
(11) 1 784 170	(51) A61K 9/70	(11) 1 785 012	(51) H05B 33/08	(11) 1 786 652	(51) B60R 9/055
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	PL 20.02.2008		PL 12.03.2008	
FI 09.01.2008	BG 09.04.2008				
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008				
(11) 1 784 281	(51) B23Q 17/22	(11) 1 785 057	(51) A47B 11/00	(11) 1 786 668	(51) B64C 13/28
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008
PL 19.03.2008				LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
				AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
				PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 784 323	(51) B60R 25/02	(11) 1 785 074	(51) A47J 31/44	(11) 1 786 796	(51) C07D 301/32
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008
PL 19.03.2008		BG 23.04.2008	PL 23.01.2008	PL 05.03.2008	BE 05.03.2008
(11) 1 784 328	(51) B62D 63/06	(11) 1 785 244	(51) B27G 21/00	(11) 1 786 823	(51) C07F 5/02
(84) LT 12.03.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008
PL 12.03.2008	BE 12.03.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
				BG 16.04.2008	PT 16.06.2008
				PL 16.01.2008	
(11) 1 784 330	(51) B64C 25/10	(11) 1 785 321	(51) B60R 22/38		
(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008		
ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	PL 12.03.2008			
FI 23.01.2008	AT 23.01.2008				
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008				
PL 23.01.2008	BE 23.01.2008				
(11) 1 784 337	(51) B65C 11/02	(11) 1 785 324	(51) B60T 8/26	(11) 1 786 860	(51) C08K 5/00
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PL 26.03.2008		FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
		PL 27.02.2008			
(11) 1 784 342	(51) B65D 73/02	(11) 1 785 332	(51) B61L 7/08	(11) 1 786 867	(51) C08L 81/02
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008
PL 26.03.2008		BE 05.03.2008		IS 23.05.2008	FI 23.01.2008
				AT 23.01.2008	BG 23.04.2008
				PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
				BE 23.01.2008	
(11) 1 784 348	(51) B65D 90/00	(11) 1 785 379	(51) B65H 35/02	(11) 1 787 056	(51) F16M 11/14
(84) PL 26.03.2008		(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
		FI 28.11.2007	SI 28.11.2007	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
		MC 31.12.2007	DK 28.11.2007	PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
		CZ 28.11.2007	SK 28.11.2007		
		RO 28.11.2007	PT 28.04.2008		
		BE 31.12.2007			
(11) 1 784 374	(51) C07C 43/14	(11) 1 785 604	(51) F01N 3/022	(11) 1 787 078	(51) F27B 14/02
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
BE 05.03.2008		BE 12.03.2008		ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
				LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
				AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
				PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
				BE 09.01.2008	
(11) 1 784 476	(51) C10G 45/40	(11) 1 785 622	(51) F04B 1/047	(11) 1 787 138	(51) G01S 3/808
(84) IS 16.05.2008	(84) LT 16.01.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
FI 16.01.2008	BG 16.04.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	BE 12.03.2008	
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		
(11) 1 784 497	(51) C12P 17/16	(11) 1 786 067	(51) H01R 13/115	(11) 1 787 223	(51) G06F 17/30
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	PL 12.03.2008		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
PL 23.01.2008				ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
				LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
				AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
				PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
				BE 02.01.2008	
(11) 1 784 557	(51) F01D 25/00	(11) 1 786 226	(51) H04Q 7/38	(11) 1 787 275	(51) G09F 11/21
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
PL 19.03.2008		CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 19.03.2008	
		IS 02.05.2008	LT 02.01.2008		
		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008		
		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		
(11) 1 784 578	(51) F16B 37/04	(11) 1 786 282	(51) A23L 3/04		
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008		
PL 19.03.2008		AT 23.01.2008	BG 23.04.2008		
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008		
(11) 1 784 585	(51) F16H 3/66				
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008				
PL 19.03.2008					

(11) 1 787 359 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) H01R 9/26 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 789 596 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C14C 15/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 787 368 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H02B 1/056 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 788 646 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) H01L 41/09 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 789 608 (84) SI 09.01.2008 LT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(51) C25C 3/02 (84) IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008
(11) 1 787 784 (84) FI 26.03.2008	(51) B29C 45/44 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 788 729 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) H04B 10/17 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 789 628 (84) ES 04.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) D21G 3/00 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 787 886 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(51) B61L 5/18 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(11) 1 788 913 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A47F 7/024 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 789 644 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) E05C 17/20 (84) IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008
(11) 1 787 913 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) B65C 9/42 (84) FI 13.02.2008	(11) 1 788 977 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 789 701 (84) FI 26.03.2008	(51) F16H 57/02 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 788 026 (84) IE 18.07.2007 SK 18.07.2007 DK 18.07.2007 RO 18.07.2007 GR 19.10.2007 LT 18.07.2007 MC 30.11.2007 PL 18.07.2007 BE 30.11.2007	(51) C08L 77/06 (84) CZ 18.07.2007 SE 18.10.2007 ES 29.10.2007 FI 18.07.2007 IS 18.11.2007 LV 18.07.2007 NL 18.07.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 789 014 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) A61Q 5/10 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 789 912 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) G06K 19/00 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008 BE 23.01.2008
(11) 1 788 027 (84) IE 18.07.2007 SK 18.07.2007 DK 18.07.2007 RO 18.07.2007 GR 19.10.2007 LT 18.07.2007 MC 30.11.2007 PL 18.07.2007 BE 30.11.2007	(51) C08L 77/06 (84) CZ 18.07.2007 SE 18.10.2007 ES 29.10.2007 FI 18.07.2007 IS 18.11.2007 LV 18.07.2007 NL 18.07.2007 PT 18.12.2007	(11) 1 789 019 (84) IS 16.05.2008 PT 16.06.2008	(51) A61K 9/16 (84) BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 789 916 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(51) G06K 19/077 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 788 028 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) C08L 77/06 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 789 141 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A61Q 17/04 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 789 925 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) G06T 7/60 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 788 029 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(51) C08L 77/06 (84) FI 27.02.2008	(11) 1 789 212 (84) IS 06.06.2008 BE 06.02.2008	(51) B21B 39/00 (84) FI 06.02.2008	(11) 1 789 954 (84) SI 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 BE 02.01.2008	(51) G10L 19/02 (84) CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008
(11) 1 788 104 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C22C 29/06 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 789 249 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) B29C 55/06 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 789 975 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01B 3/16 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 788 128 (84) SI 09.01.2008 ES 20.04.2008 LT 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) D01H 4/12 (84) NL 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 789 457 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) C08F 4/34 (84) FI 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 790 002 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) H01L 21/336 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 788 464 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008	(51) G05B 19/045 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(11) 1 789 462 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) C08F 290/06 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 790 015 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H01L 31/042 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008
		(11) 1 789 486 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) C08K 3/08 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PT 09.06.2008 BE 09.01.2008	(11) 1 790 180 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04Q 7/22 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
		(11) 1 789 487 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) C08K 3/22 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 790 214 (84) FI 26.03.2008	(51) A01G 27/06 (84) PL 26.03.2008
		(11) 1 789 493 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(51) C08L 67/04 (84) CH 16.01.2008 ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(11) 1 790 292 (84) NL 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 PT 16.06.2008	(51) A61B 17/00 (84) ES 27.04.2008 LT 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
				(11) 1 790 382 (84) ES 16.06.2008	(51) A61N 1/37 (84) FI 05.03.2008

AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(11) 1 792 830	(51) B65B 1/06
(11) 1 790 434	(51) B24B 23/02	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
PL 19.03.2008		AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
(11) 1 790 441	(51) B26B 5/00	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 792 843	(51) B65D 53/04
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	BE 09.01.2008		(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 790 446	(51) B27C 7/00	(11) 1 791 650	(51) B05B 17/06	BE 13.02.2008	
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(11) 1 792 844	(51) B65D 77/20
PL 19.03.2008		FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) PL 13.02.2008
(11) 1 790 548	(51) B61L 5/02	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 793 060	(51) E04F 10/06
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(11) 1 791 742	(51) B60T 17/08	(84) IS 06.06.2008	(84) FI 06.02.2008
PL 12.03.2008		(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	AT 06.02.2008	PL 06.02.2008
(11) 1 790 597	(51) B65H 16/10	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	BE 06.02.2008	
(84) LT 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(11) 1 793 300	(51) G05D 23/19
(11) 1 790 617	(51) C01G 49/00	(11) 1 791 754	(51) B63G 7/02	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008
FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008
PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008
(11) 1 790 885	(51) F16J 15/32	BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	PL 09.01.2008		(11) 1 793 430	(51) H01L 41/053
(11) 1 790 965	(51) G01N 1/00	(11) 1 791 881	(51) C08G 18/32	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008
(84) NL 28.11.2007	(84) BG 28.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	FI 06.02.2008	AT 06.02.2008
FI 28.11.2007	IS 28.03.2008	(11) 1 792 018	(51) E02D 3/10	PL 06.02.2008	BE 06.02.2008
LT 28.11.2007	PL 28.11.2007	(84) SI 02.01.2008	(84) CH 02.01.2008	(11) 1 793 506	(51) H04B 1/40
SI 28.11.2007	LV 28.11.2007	LI 02.01.2008	ES 13.04.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008
DK 28.11.2007	CZ 28.11.2007	IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008
MC 30.11.2007	SE 28.02.2008	FI 02.01.2008	AT 02.01.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008
SK 28.11.2007	RO 28.11.2007	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008
PT 28.04.2008	BE 30.11.2007	BE 02.01.2008		AT 02.01.2008	BG 02.04.2008
(11) 1 791 101	(51) G08G 1/16	(11) 1 792 111	(51) F16K 31/04	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) ES 11.05.2008	(84) IS 30.05.2008	BE 02.01.2008	
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	FI 30.01.2008	AT 30.01.2008	(11) 1 793 528	(51) H04L 12/24
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	PT 30.06.2008	PL 30.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(11) 1 791 192	(51) H01L 41/09	(11) 1 792 183	(51) G01N 15/00	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(11) 1 793 911	(51) B01D 46/52
PL 12.03.2008		CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(11) 1 791 260	(51) H03K 17/96	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	(11) 1 793 946	(51) B21D 5/02
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
BE 19.03.2008		PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 794 019	(51) B60K 13/04
(11) 1 791 274	(51) H04B 10/155	BE 09.01.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(11) 1 792 287	(51) G08B 21/24	PL 26.03.2008	
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 794 037	(51) B60R 21/20
(11) 1 791 413	(51) H05K 7/20	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	BE 19.03.2008		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
(11) 1 791 596	(51) A61N 5/10	(11) 1 792 328	(51) H01K 1/32	(11) 1 794 060	(51) B65D 50/06
(84) SI 02.01.2008	(84) ES 13.04.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008
IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	PL 19.03.2008	BE 19.03.2008
FI 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 792 416	(51) H04B 7/005	(11) 1 794 091	(51) C02F 1/467
PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
(11) 1 791 608	(51) A63C 17/12	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	FI 20.02.2008	PL 20.02.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(11) 1 794 227	(51) C08K 3/34
CH 09.01.2008	LI 09.01.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(84) CH 16.01.2008	(84) LI 16.01.2008
IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	ES 27.04.2008	IS 16.05.2008
FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	(11) 1 792 468	(51) H04L 29/06	LT 16.01.2008	FI 16.01.2008
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	AT 16.01.2008	BG 16.04.2008
PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	PT 16.06.2008	PL 16.01.2008
(11) 1 791 647	(51) B05B 11/00	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	(11) 1 794 274	(51) C11D 3/40
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
		BE 23.01.2008			

PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(11) 1 796 058	(51) G08G 1/23	(11) 1 796 946	(51) B61H 5/00
(11) 1 794 342	(51) C23C 4/10	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PL 12.03.2008	
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 796 948	(51) B62D 5/065
(11) 1 794 352	(51) C25C 3/02	LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) IS 27.06.2008	(84) PL 27.02.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 19.03.2008	
(11) 1 794 377	(51) E03C 1/02	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(11) 1 797 061	(51) C07D 307/08
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	BE 02.01.2008		(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 796 203	(51) H01P 1/213	PL 19.03.2008	
(11) 1 794 409	(51) E21B 23/08	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 797 325	(51) F04B 43/12
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	BE 19.03.2008		PL 05.03.2008	
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	(11) 1 796 237	(51) H02G 15/34	(11) 1 797 333	(51) F04D 29/28
(11) 1 794 478	(51) F16H 61/04	(84) IE 01.08.2007	(84) CZ 01.08.2007	(84) PL 26.03.2008	
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	PT 02.01.2008	SK 01.08.2007	(11) 1 797 354	(51) F16H 57/04
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	SE 01.11.2007	RO 01.08.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(11) 1 794 573	(51) G01N 21/45	FI 01.08.2007	MC 31.12.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	GR 02.11.2007	IS 01.12.2007	(11) 1 797 358	(51) F16J 1/18
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	LT 01.08.2007	LV 01.08.2007	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008	NL 01.08.2007	PL 01.08.2007	CH 09.01.2008	LI 09.01.2008
(11) 1 794 717	(51) G06T 7/00	(11) 1 796 410	(51) H04Q 7/36	ES 20.04.2008	FI 09.01.2008
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	AT 09.01.2008	BG 09.04.2008
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	PT 09.06.2008	PL 09.01.2008
BE 12.03.2008		IS 02.05.2008	LT 02.01.2008	BE 09.01.2008	
(11) 1 794 745	(51) G10L 11/00	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	(11) 1 797 437	(51) G01R 1/20
(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	PT 02.06.2008	PL 02.01.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008
(11) 1 794 918	(51) H04K 3/00	(11) 1 796 519	(51) A47J 43/07	PL 20.02.2008	
(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 797 623	(51) H01R 24/02
FI 06.02.2008	AT 06.02.2008	PL 19.03.2008		(84) LT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008
PL 06.02.2008		(11) 1 796 520	(51) A47J 43/07	(11) 1 797 638	(51) H03C 5/00
(11) 1 795 064	(51) A01D 46/26	(84) IS 30.05.2008	(84) FI 30.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	PL 30.01.2008		FI 13.02.2008	PL 13.02.2008
AT 13.02.2008	PL 13.02.2008	(11) 1 796 576	(51) A61C 11/00	(11) 1 797 736	(51) H04Q 7/38
BE 13.02.2008		(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(11) 1 795 156	(51) A61F 5/01	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	PL 12.03.2008	
(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(11) 1 796 622	(51) A61K 8/18	(11) 1 797 885	(51) A61K 31/55
FI 13.02.2008	PL 13.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(11) 1 795 246	(51) B01D 27/08	ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	BE 26.03.2008	
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008	(11) 1 798 109	(51) B60R 7/06
BE 26.03.2008		BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008
(11) 1 795 268	(51) B05B 9/08	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) PL 12.03.2008	(11) 1 796 794	(51) A61Q 3/02	(11) 1 798 298	(51) C22C 9/10
(11) 1 795 388	(51) B60H 1/32	(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 05.12.2007	(84) LT 05.12.2007
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	ES 20.04.2008	IS 09.05.2008	PL 05.12.2007	SI 05.12.2007
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	CZ 05.12.2007	IS 05.04.2008
BE 19.03.2008		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	LV 05.12.2007	MC 31.12.2007
(11) 1 795 773	(51) F16D 3/38	PL 09.01.2008		SK 05.12.2007	RO 05.12.2007
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(11) 1 796 820	(51) B01D 53/46	PT 05.05.2008	BE 31.12.2007
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(11) 1 798 467	(51) F21V 7/00
(11) 1 795 857	(51) F41G 1/02	PL 27.02.2008		(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(11) 1 796 862	(51) B23F 9/10	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008		PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
BE 19.03.2008		(11) 1 796 923	(51) B60C 9/22	(11) 1 798 547	(51) G01N 27/42
(11) 1 795 909	(51) G01R 31/319	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	PL 26.03.2008		AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
FI 20.02.2008	AT 20.02.2008	(11) 1 796 943	(51) B60R 22/34	BE 19.03.2008	
PL 20.02.2008	BE 20.02.2008	(84) ES 17.05.2008	(84) IS 06.06.2008	(11) 1 798 561	(51) G01R 1/073
		FI 06.02.2008	PL 06.02.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
				FI 13.02.2008	AT 13.02.2008

PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	AT 20.02.2008	BE 20.02.2008	FI 23.01.2008	AT 23.01.2008
(11) 1 798 843	(51) H02K 7/116	(11) 1 800 259	(51) G06T 5/00	BG 23.04.2008	PT 23.06.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(11) 1 802 259	(51) A61F 13/02
(11) 1 799 144	(51) A61D 11/00	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008
(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	LT 02.01.2008	AT 02.01.2008	(11) 1 802 385	(51) B01F 13/00
LI 09.01.2008	IS 09.05.2008	BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008	PL 02.01.2008	BE 02.01.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008
AT 09.01.2008	BG 09.04.2008	(11) 1 800 422	(51) H04B 10/08	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(11) 1 802 396	(51) B01D 21/26
(11) 1 799 424	(51) B29C 45/27	CH 02.01.2008	LI 02.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
(84) NL 16.01.2008	(84) IS 16.05.2008	ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	(11) 1 802 411	(51) B22D 19/00
LT 16.01.2008	FI 16.01.2008	LT 02.01.2008	FI 02.05.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
BG 16.04.2008	PT 16.06.2008	AT 02.01.2008	BG 02.04.2008	PL 12.03.2008	
PL 16.01.2008		PT 02.06.2008	PL 02.01.2008		
		BE 02.01.2008			
(11) 1 799 469	(51) B60C 7/24	(11) 1 800 439	(51) H04L 12/56	(11) 1 802 487	(51) B60N 3/06
(84) FI 23.01.2008	(84) BG 23.04.2008	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
		BE 05.03.2008		(11) 1 802 522	(51) B63B 35/79
(11) 1 799 510	(51) B60R 5/00	(11) 1 800 572	(51) A47J 31/06	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	AT 12.03.2008	PL 12.03.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008	(11) 1 802 639	(51) C07F 5/06
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008			PL 12.03.2008	
PL 02.01.2008					
(11) 1 799 514	(51) B60R 15/04	(11) 1 800 574	(51) A47J 31/40	(11) 1 802 723	(51) C09J 7/02
(84) SI 09.01.2008	(84) IS 09.05.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008
LT 09.01.2008	BG 09.04.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	FI 20.02.2008	AT 20.02.2008
PT 09.06.2008	PL 09.01.2008	BE 27.02.2008		PL 20.02.2008	BE 20.02.2008
				(11) 1 802 782	(51) C22C 21/02
(11) 1 799 679	(51) C07D 471/04	(11) 1 800 615	(51) A61B 17/80	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(84) IS 23.05.2008	(84) FI 23.01.2008	(84) FI 12.12.2007	(84) LT 12.12.2007	PL 19.03.2008	
BG 23.04.2008	PT 23.06.2008	SI 12.12.2007	NL 12.12.2007		
PL 23.01.2008		MC 31.12.2007	CZ 12.12.2007	(11) 1 803 641	(51) B63B 21/50
		IS 12.04.2008	LV 12.12.2007	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008
(11) 1 799 754	(51) C08J 7/00	SE 12.03.2008	SK 12.12.2007	AT 19.03.2008	PL 19.03.2008
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	RO 12.12.2007	PT 12.05.2008	BE 19.03.2008	
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	BE 31.12.2007			
BE 19.03.2008				(11) 1 803 654	(51) B65D 23/10
				(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
(11) 1 799 756	(51) C08K 3/18	(11) 1 800 761	(51) B05B 15/06	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
(84) FI 05.03.2008	(84) PL 05.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	BE 13.02.2008	
		PL 26.03.2008	BE 26.03.2008		
(11) 1 799 770	(51) C08L 101/00	(11) 1 800 790	(51) B23K 26/14	(11) 1 804 339	(51) H01R 13/24
(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) PL 19.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008
PL 13.02.2008				(11) 1 804 402	(51) H04B 15/02
(11) 1 799 983	(51) F02B 77/08	(11) 1 800 876	(51) B41J 11/00	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	FI 13.02.2008	AT 13.02.2008
PL 26.03.2008		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 13.02.2008	BE 13.02.2008
		BE 12.03.2008			
(11) 1 800 004	(51) F03D 9/00	(11) 1 801 011	(51) B64G 1/40	(11) 1 804 546	(51) H04Q 7/38
(84) FI 05.03.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008
PL 05.03.2008	BE 05.03.2008	PL 19.03.2008		PL 26.03.2008	BE 26.03.2008
				(11) 1 804 625	(51) A47G 27/04
(11) 1 800 065	(51) F24C 7/08	(11) 1 801 247	(51) C22C 1/04	(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008
(84) SI 02.01.2008	(84) NL 02.01.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	AT 05.03.2008	PL 05.03.2008
ES 13.04.2008	IS 02.05.2008	PL 12.03.2008			
LT 02.01.2008	FI 02.01.2008			(11) 1 804 762	(51) A61K 8/41
BG 02.04.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 801 668	(51) G04B 17/06	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
PL 02.01.2008		(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
		AT 05.03.2008	PL 05.03.2008	BE 13.02.2008	
(11) 1 800 110	(51) G01N 21/35	(11) 1 801 684	(51) G05F 3/02	(11) 1 804 763	(51) A61K 8/41
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 24.05.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
AT 19.03.2008	PL 19.03.2008	PL 13.02.2008		AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
BE 19.03.2008				BE 13.02.2008	
(11) 1 800 197	(51) G05D 1/00	(11) 1 802 056	(51) H04L 12/58	(84) IS 13.06.2008	(84) FI 13.02.2008
(84) ES 31.05.2008	(84) FI 20.02.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	AT 13.02.2008	PL 13.02.2008
		ES 04.05.2008	IS 23.05.2008	BE 13.02.2008	

(11) 1 804 846 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) A61L 29/16 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	PL 23.01.2008	BE 23.01.2008	(11) 1 808 061 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H05K 13/04 (84) FI 05.03.2008
(11) 1 804 922 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) A61Q 19/00 (84) FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 806 963 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) A01K 61/00 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(11) 1 808 092 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) A45F 3/04 (84) FI 12.03.2008
(11) 1 804 926 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A62C 13/00 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 807 041 (84) SI 02.01.2008 CH 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61K 6/00 (84) NL 02.01.2008 LI 02.01.2008 LT 02.01.2008 AT 02.01.2008 PT 02.06.2008 BE 02.01.2008	(11) 1 808 309 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B43K 23/08 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 804 978 (84) FI 26.03.2008	(51) B05D 1/02 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 807 120 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008	(51) A61K 8/04 (84) FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 808 383 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) B65D 81/20 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 805 058 (84) FI 26.03.2008	(51) B60N 2/235 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 807 268 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B60C 23/04 (84) AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(11) 1 808 669 (84) FI 26.03.2008	(51) G01B 11/25 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 805 069 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) B60S 1/52 (84) FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 807 304 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) B64C 13/16 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 808 817 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(51) G07C 9/00 (84) FI 13.02.2008 PL 13.02.2008
(11) 1 805 096 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 BE 13.02.2008	(51) B67C 3/28 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(11) 1 807 322 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 FI 09.01.2008 BG 09.04.2008 BE 09.01.2008	(51) B65D 83/16 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 AT 09.01.2008 PL 09.01.2008	(11) 1 809 507 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) B60K 17/10 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 805 137 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C07C 323/53 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 807 502 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) C12M 1/02 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 809 549 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) B65D 47/28 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 805 138 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07C 335/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 807 614 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) F01N 11/00 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 809 557 (84) FI 26.03.2008	(51) B65H 5/30 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 805 248 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) C08J 3/00 (84) AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(11) 1 807 615 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) F01N 11/00 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008	(11) 1 809 592 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008 BE 12.03.2008	(51) C07C 45/72 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 805 250 (84) LT 12.03.2008	(51) C08J 9/00 (84) PL 12.03.2008	(11) 1 807 638 (84) LT 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) F16D 55/226 (84) FI 12.03.2008	(11) 1 809 684 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C08G 63/08 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008
(11) 1 805 269 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C09D 13/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 807 640 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) F16H 61/00 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 809 702 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) C08L 67/02 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 805 314 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) C12P 7/24 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 807 662 (84) SI 09.01.2008 CH 09.01.2008 IS 09.05.2008 BG 09.04.2008 PL 09.01.2008	(51) F25B 49/02 (84) NL 09.01.2008 LI 09.01.2008 LT 09.01.2008 PT 09.06.2008	(11) 1 809 791 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008	(51) C23G 1/08 (84) FI 23.01.2008 PL 23.01.2008
(11) 1 805 409 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) F02M 47/02 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 807 824 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G10L 19/00 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 809 819 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(51) E02D 29/02 (84) FI 13.02.2008
(11) 1 805 636 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) G06F 13/42 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 808 027 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H04Q 1/14 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 809 846 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	(51) E05G 1/14 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008
(11) 1 805 733 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) G07F 11/00 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008			(11) 1 810 473 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 12.03.2008 BE 12.03.2008
(11) 1 806 232 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) B41J 3/407 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008			(11) 1 810 731 (84) NL 16.01.2008 LI 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 MC 31.01.2008 BE 16.01.2008	(51) A63F 9/12 (84) CH 16.01.2008 IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008
(11) 1 806 516 (84) CH 23.01.2008 ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 BG 23.04.2008	(51) F16D 55/40 (84) LI 23.01.2008 IS 23.05.2008 AT 23.01.2008 PT 23.06.2008				

(11) 1 811 164 (84) ES 31.05.2008 FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(51) F02M 51/06 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008 BE 20.02.2008	(11) 1 813 481 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 819 608 (84) LT 12.03.2008 AT 12.03.2008	(51) B65D 75/56 (84) FI 12.03.2008 PL 12.03.2008
(11) 1 811 184 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008	(51) F04D 29/22 (84) IS 30.05.2008 PL 30.01.2008	(11) 1 814 428 (84) NL 16.01.2008 LT 16.01.2008 AT 16.01.2008 PT 16.06.2008 BE 16.01.2008	(51) A47J 43/24 (84) IS 16.05.2008 FI 16.01.2008 BG 16.04.2008 PL 16.01.2008	(11) 1 819 662 (84) FI 26.03.2008	(51) C07C 233/03 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 811 480 (84) LT 12.03.2008	(51) G08G 1/123 (84) PL 12.03.2008			(11) 1 819 663 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07C 237/20 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 811 826 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H05K 7/14 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 815 110 (84) ES 17.05.2008 FI 06.02.2008	(51) F01L 9/04 (84) IS 06.06.2008 PL 06.02.2008	(11) 1 819 782 (84) ES 16.06.2008	(51) C09D 5/44 (84) BE 05.03.2008
(11) 1 812 117 (84) SI 02.01.2008 ES 13.04.2008 LT 02.01.2008 BG 02.04.2008 PL 02.01.2008	(51) A61Q 5/00 (84) NL 02.01.2008 IS 02.05.2008 FI 02.01.2008 PT 02.06.2008	(11) 1 815 140 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) F04B 39/12 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 819 880 (84) FI 26.03.2008	(51) E02B 11/00 (84) BE 26.03.2008
(11) 1 812 173 (84) IS 06.06.2008 AT 06.02.2008	(51) B07B 1/38 (84) FI 06.02.2008 BE 06.02.2008	(11) 1 815 260 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) G01R 31/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 819 987 (84) IS 30.05.2008 AT 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) G01D 11/24 (84) FI 30.01.2008 PT 30.06.2008 BE 30.01.2008
(11) 1 812 192 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) B23K 9/032 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 815 378 (84) AT 12.03.2008	(51) G06F 21/00 (84) BE 12.03.2008	(11) 1 820 506 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(51) A61K 31/519 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 812 260 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) B60N 2/66 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008	(11) 1 815 452 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) G08B 25/00 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 824 721 (84) FI 05.03.2008	(51) B61L 3/12 (84) PL 05.03.2008
(11) 1 812 415 (84) IS 20.06.2008 AT 20.02.2008	(51) C07D 301/06 (84) FI 20.02.2008 PL 20.02.2008	(11) 1 815 732 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) A01D 34/73 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 824 752 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) B65D 39/00 (84) FI 20.02.2008
(11) 1 812 449 (84) FI 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) C07D 501/00 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 816 075 (84) FI 05.03.2008	(51) B65B 41/14 (84) PL 05.03.2008	(11) 1 824 755 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) B65D 65/46 (84) FI 19.03.2008 BE 19.03.2008
(11) 1 812 518 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008	(51) C09C 1/00 (84) IS 13.06.2008 PL 13.02.2008	(11) 1 816 822 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008	(11) 1 824 797 (84) FI 26.03.2008	(51) C04B 35/573 (84) PL 26.03.2008
(11) 1 812 714 (84) FI 26.03.2008	(51) F04D 29/16 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 817 209 (84) FI 26.03.2008	(51) B60R 21/01 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 825 336 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) G04B 45/00 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 812 803 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008 PL 27.02.2008	(51) G01R 31/3185 (84) IS 27.06.2008 AT 27.02.2008 BE 27.02.2008	(11) 1 817 299 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) C07D 317/70 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008	(11) 1 825 580 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H01T 13/32 (84) AT 26.03.2008
(11) 1 812 986 (84) IS 23.05.2008 PT 23.06.2008	(51) H01P 1/205 (84) BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 817 537 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(51) F28F 13/18 (84) AT 05.03.2008	(11) 1 825 633 (84) ES 11.05.2008 FI 30.01.2008 PL 30.01.2008	(51) H04L 9/08 (84) IS 30.05.2008 PT 30.06.2008
(11) 1 813 015 (84) ES 24.05.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008	(51) H03F 3/217 (84) IS 13.06.2008 AT 13.02.2008 BE 13.02.2008	(11) 1 817 815 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) H01Q 1/24 (84) FI 19.03.2008	(11) 1 826 966 (84) FI 26.03.2008 PL 26.03.2008	(51) H04L 12/58 (84) AT 26.03.2008 BE 26.03.2008
(11) 1 813 017 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(51) H03L 7/089 (84) AT 23.01.2008 PT 23.06.2008	(11) 1 817 816 (84) ES 16.06.2008 PL 05.03.2008	(51) H01Q 1/32 (84) FI 05.03.2008	(11) 1 827 118 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008	(51) A22C 17/12 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
(11) 1 813 084 (84) ES 16.06.2008 AT 05.03.2008 BE 05.03.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.03.2008 PL 05.03.2008	(11) 1 817 949 (84) ES 07.06.2008 FI 27.02.2008	(51) H05K 7/20 (84) IS 27.06.2008 PL 27.02.2008	(11) 1 827 377 (84) LT 19.03.2008 AT 19.03.2008 BE 19.03.2008	(51) A61K 9/08 (84) FI 19.03.2008 PL 19.03.2008
		(11) 1 818 128 (84) ES 04.05.2008 FI 23.01.2008 PT 23.06.2008	(51) B23K 11/087 (84) IS 23.05.2008 BG 23.04.2008 PL 23.01.2008	(11) 1 827 724 (84) FI 26.03.2008	(51) B21B 45/02 (84) PL 26.03.2008
		(11) 1 819 447 (84) IS 20.06.2008 PL 20.02.2008	(51) B05B 15/12 (84) FI 20.02.2008	(11) 1 827 732 (84) LT 19.03.2008 PL 19.03.2008	(51) B21K 1/30 (84) FI 19.03.2008
		(11) 1 819 503 (84) FI 26.03.2008	(51) B29C 70/52 (84) PL 26.03.2008	(11) 1 827 806 (84) LT 19.03.2008	(51) B29D 30/20 (84) FI 19.03.2008

AT 19.03.2008	BE 19.03.2008	PL 09.01.2008	(11) 1 857 143	(51) A61N 1/365
(11) 1 828 021	(51) B65D 83/16	(11) 1 832 786	(51) F16H 63/30	(84) FI 26.03.2008
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) CH 23.01.2008	(84) LI 23.01.2008	(84) PL 26.03.2008
PL 26.03.2008		IS 23.05.2008	FI 23.01.2008	
(11) 1 828 434	(51) C23C 18/18	AT 23.01.2008	BG 23.04.2008	
(84) FI 16.01.2008	(84) BG 16.04.2008	PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	
PT 16.06.2008	PL 16.01.2008	BE 23.01.2008		
BE 16.01.2008				
(11) 1 828 531	(51) E06B 9/04	(11) 1 833 341	(51) A47J 39/02	(11) 1 864 677
(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(51) A61K 38/55
AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	PL 19.03.2008		(84) SI 02.01.2008
BE 12.03.2008				LI 02.01.2008
				IS 02.05.2008
				LT 02.01.2008
				BG 02.04.2008
				PL 02.01.2008
				BE 02.01.2008
(11) 1 828 634	(51) F16D 65/54	(11) 1 833 495	(51) A61K 35/20	(11) 1 871 022
(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(84) IS 06.06.2008	(84) PL 06.02.2008	(51) H04B 17/00
PL 26.03.2008	BE 26.03.2008			(84) SI 09.01.2008
		(11) 1 834 075	(51) F02F 1/24	(84) NL 09.01.2008
		(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	CH 09.01.2008
				LI 09.01.2008
				ES 20.04.2008
				IS 09.05.2008
				LT 09.01.2008
				FI 09.01.2008
				BG 09.04.2008
				BE 09.01.2008
(11) 1 828 900	(51) G06F 11/14	(11) 1 834 100	(51) F16B 2/06	
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	
FI 27.02.2008	AT 27.02.2008	AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	
PL 27.02.2008	BE 27.02.2008			
(11) 1 829 077	(51) H01H 33/88	(11) 1 834 693	(51) B01J 19/32	(11) 1 878 519
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 20.02.2008	(51) B22D 41/50
PL 19.03.2008		PL 20.02.2008		(84) IS 27.06.2008
				(84) FI 27.02.2008
				AT 27.02.2008
				BE 27.02.2008
(11) 1 829 212	(51) H03H 17/06	(11) 1 835 171	(51) F02M 63/00	(11) 1 892 219
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(51) C01G 49/14
AT 27.02.2008	PL 27.02.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(84) LT 12.03.2008
BE 27.02.2008				
(11) 1 829 317	(51) H04L 29/06	(11) 1 835 572	(51) H01R 13/627	
(84) LT 19.03.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	
BE 19.03.2008		AT 12.03.2008	PL 12.03.2008	
		BE 12.03.2008		
(11) 1 830 093	(51) F16D 23/14	(11) 1 836 085	(51) B62D 59/04	(11) 0 952 176
(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(51) C08J 5/18
FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	(45) 12.12.2007
		PT 23.06.2008	PL 23.01.2008	(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler
				Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
				01 10.09.2008
				Toray Industries, Inc., 1-1, Sonoyama 1-
				chome, Otsu, Shiga 520-8558, JP
				(74) Schindele, Claus, et al, Kador & Partner
				Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE
(11) 1 830 692	(51) A61B 1/00	(11) 1 836 917	(51) A44C 5/00	
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	
PL 19.03.2008		PL 26.03.2008		
(11) 1 831 317	(51) C09D 5/44	(11) 1 838 776	(51) C08K 13/02	(11) 0 956 774
(84) ES 16.06.2008	(84) BE 05.03.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	(51) A23D 9/007
		PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	(45) 12.12.2007
				(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
				chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
				NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Ote-
				machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
				01 12.09.2008
				Martek Bioscience Corp., 6480 Dobbin Rd.,
				Columbia MD 21045, US
				(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
				Ransford 43, Bloomsbury Square, London
				WC1A 2RA, GB
				02 12.09.2008
				DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
				TE HEERLEN, NL
				(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM
				Intellectual Property DSM IP Assets B.V.
				Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, NL-2600
				MA Delft, NL
(11) 1 831 407	(51) C21C 5/56	(11) 1 840 955	(51) H01L 21/762	(11) 1 036 807
(84) IS 27.06.2008	(84) FI 27.02.2008	(84) SI 09.01.2008	(84) CH 09.01.2008	(51) C08G 65/32
PL 27.02.2008		LI 09.01.2008	ES 20.04.2008	(45) 12.12.2007
		IS 09.05.2008	LT 09.01.2008	(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
		FI 09.01.2008	AT 09.01.2008	3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
		BG 09.04.2008	PT 09.06.2008	8288, JP
		PL 09.01.2008	BE 09.01.2008	01 12.09.2008
				Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
				40589 Düsseldorf, DE
				(74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co.
				KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(11) 1 831 538	(51) F02M 51/06	(11) 1 842 702	(51) B60H 1/00	
(84) ES 04.05.2008	(84) IS 23.05.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	
FI 23.01.2008	BG 23.04.2008	PL 26.03.2008	BE 26.03.2008	
PT 23.06.2008	PL 23.01.2008			
(11) 1 831 547	(51) F04B 1/053	(11) 1 843 893	(51) B31B 1/82	
(84) ES 31.05.2008	(84) IS 20.06.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) PL 26.03.2008	
FI 20.02.2008	PL 20.02.2008			
(11) 1 831 550	(51) F04B 27/10	(11) 1 844 233	(51) F04B 27/10	
(84) LT 19.03.2008	(84) FI 19.03.2008	(84) ES 07.06.2008	(84) IS 27.06.2008	
PL 19.03.2008		FI 27.02.2008	PL 27.02.2008	
(11) 1 831 581	(51) F16F 9/05	(11) 1 847 163	(51) H05K 5/02	
(84) ES 16.06.2008	(84) FI 05.03.2008	(84) LT 12.03.2008	(84) FI 12.03.2008	
PL 05.03.2008		PL 12.03.2008		
(11) 1 832 387	(51) B24B 13/00	(11) 1 857 142	(51) A61N 1/365	
(84) SI 09.01.2008	(84) NL 09.01.2008	(84) FI 26.03.2008	(84) AT 26.03.2008	
ES 20.04.2008	IS 09.05.2008			
LT 09.01.2008	FI 09.01.2008			
BG 09.04.2008	PT 09.06.2008			

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 099 944** (51) **G01K 17/06**
(45) 05.12.2007
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE
01 05.09.2008
Ista Shared Services GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(74) Stark, Jens Christian, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, D-47803 Krefeld, DE
- (11) **1 143 943** (51) **A61K 31/428**
(45) 12.12.2007
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building 506 Wright Street, Urbana, IL 61801, US
01 11.09.2008
Eleos Inc., One Valmont Plaza Suite 301, Omaha NE 68154, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **1 144 454** (51) **C07K 19/00**
(45) 12.12.2007
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 10.09.2008
Chapman, Paul G., Dr., Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
02 12.09.2008
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis IN 46285, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operation Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (11) **1 161 850** (51) **H04Q 7/38**
(45) 19.12.2007
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
01 17.09.2008
Swisscom (Schweiz) AG, Alte Tiefenaustasse 6, 3050 Bern, CH
(74) Weiland, Andreas, Patents & Technology Surveys SA Rue de Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH
- (11) **1 173 591** (51) **C12N 15/62**
(45) 12.12.2007
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
01 12.09.2008
Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 202 231** (51) **G08B 26/00**
(45) 26.12.2007
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 11.09.2008
Novar GmbH, 210320, 41429 Neuss, DE
(74) Prietsch, Reiner, Junkersstraße 3, D-82178 Puchheim, DE
- (11) **1 223 263** (51) **E04F 11/18**
(45) 05.12.2007
(73) Glockner, Dieter, Hofackerweg 29, 91125 Schwabach, DE
01 02.09.2008
- Au Creuset de la Thiérache, Place de la Gare BP5, 02550 Origny en Thierache, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR
02 05.09.2008
Gebrüder Dolle GmbH, Rockwinkeler Landstrasse 117, 28325 Bremen, DE
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- (11) **1 226 315** (51) **E03F 1/00**
(45) 05.12.2007
(73) Urriola, Humberto, 48 Willawee Road, Castle Cove, NSW 2068, AU
01 04.09.2008
Polypipe Civils Limited, Charnwood Business Park North Road, Loughborough Leicestershire LE11 1LE, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
02 05.09.2008
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG, Hellinger Str. 1, 97486 Königsmberg/Bayern, DE
- (11) **1 226 935** (51) **B32B 37/00**
(45) 12.12.2007
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
01 12.09.2008
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Bodin, Andre, et al, Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10.000 - 3H. 18, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 233 725** (51) **A61F 2/06**
(45) 16.07.2008
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
01 16.09.2008
Boston Scientific Limited, One Scimed Place Mailstop A 150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 241 467** (51) **G01N 21/90**
(45) 12.12.2007
(73) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
01 09.09.2008
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 02 54, D-45002 Essen, DE
- (11) **1 245 737** (51) **E02D 7/18**
(45) 12.12.2007
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
01 11.09.2008
ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE
- (11) **1 250 832** (51) **A01D 43/08**
(45) 19.12.2007
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 17.09.2008
CLAAS KGaA mbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **1 255 456** (51) **A23L 1/305**
(45) 12.12.2007
(73) Friesland Brands B.V., P.O. Box 226, 8901 MA Leeuwarden, NL
01 12.09.2008
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (11) **1 267 844** (51) **A61K 9/50**
(45) 26.12.2007
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
01 08.09.2008
Allphamed Pharbil Pharma GmbH, Hildebrandstrasse 12, 37081 Göttingen, DE
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCHE GLADBACH, DE
(74) Strehlke, Ingo Kurt, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE
- (11) **1 268 213** (51) **B41M 3/14**
(45) 12.12.2007
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 11.09.2008
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
02 11.09.2008
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 276 580** (51) **B23C 5/20**
(45) 12.12.2007
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
01 02.09.2008
Iscar Ltd, P.O. Box 11, IL-Tefen 24959, IL
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 11.09.2008
KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(74) Sties, Jochen, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (11) **1 277 463** (51) **A61K 8/00**
(45) 02.01.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.09.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 277 897** (51) **E04H 4/16**
(45) 12.12.2007
(73) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
01 12.09.2008
Maytronics Ltd., Kibbutz Yizreel 19350, IL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 305 329** (51) **C07J 31/00**
(45) 05.12.2007

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
01 03.09.2008
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 320 356** (51) **A61K 9/107**
(45) 12.12.2007
- (73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
01 15.08.2008
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/Unilever House, Blackfriars, 3013 AL Rotterdam/London EC4P 4BQ, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
02 12.09.2008
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (11) **1 321 276** (51) **B29C 45/82**
(45) 12.12.2007
- (73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
01 12.09.2008
Engel Austria GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 43111 Schwertberg, AT
- (74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 331 927** (51) **A61K 9/107**
(45) 12.12.2007
- (73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
01 12.09.2008
Galderma Research & Development, S.N.C., 2400 Route des Colles Les Templiers BP 87, 06902 SOPHIA-ANTIPOLIS CEDEX, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR
- (11) **1 332 655** (51) **A01B 21/08**
(45) 12.12.2007
- (73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
01 12.09.2008
Alois Pöttinger Maschinenfabrik Gesellschaft m.b.H., Industriegeleände 1 A-4710 Grieskirchen, AT
- (74) Gossel, Hans K., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
- (11) **1 400 317** (51) **B25F 5/02**
(45) 12.12.2007
- (73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
01 11.09.2008
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 419 689** (51) **A01K 9/00**
(45) 12.12.2007
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 11.09.2008
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
- (11) **1 467 712** (51) **A61K 9/20**
(45) 12.12.2007
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 11.09.2008
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulshi PUNE 411042, IN
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 469 365** (51) **G05B 19/418**
(45) 19.12.2007
- (73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Ooazaoguchi Oozaoguchiken, Niwa-gun Aichi-ken, JP
01 12.09.2008
Pranet Co., Ltd., 7-23-10 Nishishinjyuku, Shinjyuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (74) Klitzsch, Gottfried, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 470 120** (51) **C07D 401/04**
(45) 12.12.2007
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 11.09.2008
Mundipharma GmbH, Mundipharma Strasse 2, 65549 Limburg, DE
- (74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (11) **1 470 630** (51) **H02K 11/02**
(45) 12.12.2007
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 09.09.2008
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 483 056** (51) **B05B 11/00**
(45) 12.12.2007
- (73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
01 02.09.2008
Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (74) Kohler, Pierre, CAPRI (groupement 139) 33 rue de Naples, 75008 Paris, FR
- (11) **1 522 319** (51) **A61L 9/05**
(45) 09.01.2008
- (73) Bolton Manitoba SpA, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
01 08.09.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Prothmann, Thomas, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 11.09.2008
Rings + Spranger Patentanwälte, Rings + Spranger Patentanwälte Rauchstrasse 8, 81679 München, DE
- (74) Rings, Rolf, et al, Rings + Spranger Patentanwälte Partnerschaft Rauchstraße 8, D-81679 München, DE
- (11) **1 526 091** (51) **B65D 81/00**
(45) 12.12.2007
- (73) John Keeler & Co., Inc., 3000 NW 109 Avenue, Miami Florida 33172, US
01 12.09.2008
Thai Union International, Inc., 9330 Scranton Road, Suite 500, San Diego CA 92121, US
- (74) Dr. Graf & Partner, et al, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, CH-8201 Schaffhausen, CH
- (11) **1 527 697** (51) **A23G 3/02**
(45) 09.01.2008
- (73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
01 12.09.2008
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (11) **1 539 910** (51) **C11D 3/37**
(45) 19.12.2007
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
01 30.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (02 09.09.2008
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (03 15.09.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Kellenberger, Jakob, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 554 418** (51) **D01G 1/00**
(45) 12.12.2007
- (73) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
01 11.09.2008
Graf + Cie AG, Bildaustasse 6, CH- 8640 Rapperswil, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 558 893** (51) **G01B 11/24**
(45) 12.12.2007
- (73) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelting, DE
01 12.09.2008
3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 579 819** (51) **A61C 8/00**
(45) 12.12.2007
- (73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
01 04.09.2008
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 586 469** (51) **B60D 1/06**
(45) 12.12.2007
- (73) Sauerermann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
01 10.09.2008
Rockinger GmbH, Siemensstrasse 2, 63263 Neu Isenburg, DE

- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE
- (11) **1 594 478** (51) **A61K 9/24**
(45) 05.12.2007
(73) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132
Muttentz, CH
01 04.09.2008
Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, DK - 7120
Vejle, DK
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 600 337** (51) **B60R 21/017**
(45) 12.12.2007
(73) catem DEVELEC GmbH, Gewerbepark West
16, 76863 Herxheim, DE
01 11.09.2008
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigs-
burg, DE
- (11) **1 607 452** (51) **C09D 7/00**
(45) 30.08.2006
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 25.05.2007
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo
Nobel N.V. Intellectual Property Department
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 634 295** (51) **G11C 7/22**
(45) 12.12.2007
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los
Altos, California 94022, US
01 12.09.2008
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Well-
ington Business Park Dukes Ride,
Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **1 636 054** (51) **B60G 17/005**
(45) 12.12.2007
(73) BFS Diversified Products, LLC., 525 Con-
gressional Boulevard, Carmel, Indiana,
46032, US
01 12.09.2008
Continental AG, Postfach 169, D-30001
Hannover, DE
- (11) **1 642 499** (51) **A01N 43/653**
(45) 11.06.2008
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.09.2008
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-
PANY, 1007 Market Street, Wilmington DE
19898, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 657 323** (51) **C23C 14/06**
(45) 12.12.2007
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-
26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-
5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
01 12.09.2008
Hauzer Techno Coating BV, Van Heems-
kerkweg 22, 5928 LL Venlo, NL
- (74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald
& partner GbR Postfach 31 02 20, 80102
München, DE
- (11) **1 658 575** (51) **G06K 7/00**
(45) 12.12.2007
(73) RF-IT Solutions GmbH, Hans-Resel-Gasse
17a, 8020 Graz, AT
01 11.09.2008
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregen-
tenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 661 935** (51) **C08J 5/18**
(45) 12.12.2007
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
01 12.09.2008
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
- (74) Neel, Henry, et al, Total Petrochemicals
Research Feluy Patent Department Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 672 935** (51) **H04Q 7/20**
(45) 12.12.2007
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
01 12.09.2008
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), -,
16 483 Stockholm, SE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 697 569** (51) **D01G 15/28**
(45) 16.01.2008
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster-
strasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 13.09.2008
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse
82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 737 755** (51) **B65D 81/30**
(45) 13.02.2008
(73) Tergal Industries, Rue Jules Vercruysse,
02430 Gauchy, FR
01 07.04.2008
NOVAPET, S.A., Paseo Independencia 21
Tercero, 50001 Zaragoza, ES
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE
- 02 12.09.2008
CLARIANT INTERNATIONAL LTD.,
Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
- (11) **1 758 781** (51) **B61L 21/00**
(45) 02.01.2008
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
01 21.04.2008
Funkwerk Information Technologies GmbH,
Edisonstrasse 3, 24145 Kiel, DE
- (74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner
Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331
München, DE
- 02 11.09.2008
Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2,
10785 Berlin, DE
- (11) **1 767 096** (51) **A22C 11/10**
(45) 12.12.2007
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH &
Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12,
88400 Biberach, DE
01 12.09.2008
Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, NL-
5349 AE Oss, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al,
Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
- (11) **1 811 603** (51) **H01R 4/24**
(45) 19.12.2007
- (73) Schneider Electric Industries S.A.S., 89,
Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
01 15.09.2008
Scame Parre S.p.A., Via Costa Erta 15,
24030 Parre (BG), IT
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 487 419** (51) **G06Q 10/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 625 054** (51) **A61K 51/12**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 689 715** (51) **H01B 7/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 725 447** (51) **H01L 31/105**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 725 554** (51) **H04Q 11/04**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 737 248** (51) **C12N 15/11**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 756 628** (51) **C12N 15/12**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 757 318** (51) **G06F 13/12**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 762 473** (51) **H01J 49/04**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 776 498** (51) **G06F 21/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 790 499** (51) **G01N 33/497**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 794 552** (51) **H01J 37/153**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 801 419** (51) **H01L 21/265**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 811 863** (51) **G02B 6/42**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 811 945** (51) **G06K 7/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 814 342** (51) **G01R 33/12**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 820 174** (51) **H04L 25/49**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 821 037** (51) **C08L 77/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 828 245** (51) **G11B 7/24**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 828 372** (51) **H04N 1/32**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 831 422** (51) **G06T 7/20**
(45) 14.11.2007
- (11) **0 835 668** (51) **A61L 27/00**
(45) 14.11.2007

(11) 0 837 641 (45) 14.11.2007	(51) C08G 77/12	(11) 0 918 371 (45) 14.11.2007	(51) H01R 11/00	(11) 0 982 779 (45) 14.11.2007	(51) H01L 27/115
(11) 0 843 934 (45) 14.11.2007	(51) H04M 9/08	(11) 0 919 069 (45) 14.11.2007	(51) H01L 31/0216	(11) 0 987 620 (45) 14.11.2007	(51) G06F 1/16
(11) 0 853 342 (45) 14.11.2007	(51) H01L 25/04	(11) 0 920 535 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 0 989 017 (45) 14.11.2007	(51) B60N 2/00
(11) 0 854 633 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/32	(11) 0 927 185 (45) 14.11.2007	(51) C07F 9/14	(11) 0 989 510 (45) 14.11.2007	(51) G06F 3/033
(11) 0 861 139 (45) 14.11.2007	(51) B25B 13/06	(11) 0 931 276 (45) 14.11.2007	(51) G02B 27/00	(11) 0 990 499 (45) 14.11.2007	(51) B29C 43/36
(11) 0 866 654 (45) 14.11.2007	(51) A01K 67/027	(11) 0 932 096 (45) 14.11.2007	(51) G06F 1/00	(11) 0 990 630 (45) 14.11.2007	(51) C04B 41/89
(11) 0 868 042 (45) 14.11.2007	(51) H04J 3/06	(11) 0 933 631 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/417	(11) 0 990 654 (45) 14.11.2007	(51) C07D 401/04
(11) 0 870 192 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/407	(11) 0 935 310 (45) 14.11.2007	(51) H01R 4/38	(11) 0 990 996 (45) 14.11.2007	(51) G06F 17/30
(11) 0 874 457 (45) 14.11.2007	(51) H03H 9/64	(11) 0 937 985 (45) 14.11.2007	(51) G01P 15/12	(11) 0 991 292 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 11/04
(11) 0 875 934 (45) 14.11.2007	(51) H01L 23/48	(11) 0 938 242 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 0 998 461 (45) 14.11.2007	(51) C07D 235/02
(11) 0 883 180 (45) 14.11.2007	(51) H01L 23/495	(11) 0 943 942 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/38	(11) 0 999 482 (45) 14.11.2007	(51) G04B 19/24
(11) 0 883 793 (45) 14.11.2007	(51) G01B 11/12	(11) 0 949 217 (45) 14.11.2007	(51) C04B 18/14	(11) 0 999 816 (45) 14.11.2007	(51) A61J 1/00
(11) 0 886 854 (45) 14.11.2007	(51) G10L 15/18	(11) 0 951 748 (45) 14.11.2007	(51) H02G 11/02	(11) 1 003 783 (45) 14.11.2007	(51) C07K 14/715
(11) 0 890 338 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/0402	(11) 0 952 843 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/00	(11) 1 003 907 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/48
(11) 0 897 035 (45) 14.11.2007	(51) E02D 31/00	(11) 0 954 998 (45) 14.11.2007	(51) A47C 19/00	(11) 1 004 880 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50
(11) 0 899 693 (45) 14.11.2007	(51) G06T 17/40	(11) 0 956 840 (45) 14.11.2007	(51) A61F 9/00	(11) 1 004 887 (45) 14.11.2007	(51) G01R 33/38
(11) 0 900 889 (45) 14.11.2007	(51) E02F 9/22	(11) 0 960 937 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/22	(11) 1 004 970 (45) 14.11.2007	(51) G07F 17/32
(11) 0 902 360 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/30	(11) 0 962 351 (45) 14.11.2007	(51) B60K 31/18	(11) 1 007 718 (45) 14.11.2007	(51) C12P 19/34
(11) 0 902 492 (45) 14.11.2007	(51) H01M 6/18	(11) 0 962 658 (45) 14.11.2007	(51) F04C 28/00	(11) 1 011 756 (45) 14.11.2007	(51) A61M 5/00
(11) 0 902 548 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/08	(11) 0 965 644 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/82	(11) 1 014 215 (45) 14.11.2007	(51) G03G 15/08
(11) 0 903 224 (45) 14.11.2007	(51) B41C 1/10	(11) 0 966 571 (45) 14.11.2007	(51) E02B 11/00	(11) 1 014 539 (45) 14.11.2007	(51) H02K 11/00
(11) 0 907 991 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/646	(11) 0 967 144 (45) 14.11.2007	(51) B62L 1/14	(11) 1 014 588 (45) 14.11.2007	(51) H03M 1/36
(11) 0 908 728 (45) 14.11.2007	(51) B01L 3/00	(11) 0 971 581 (45) 14.11.2007	(51) A01K 1/00	(11) 1 016 302 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 0 909 956 (45) 14.11.2007	(51) G01R 27/16	(11) 0 974 418 (45) 14.11.2007	(51) B23K 35/02	(11) 1 017 203 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06
(11) 0 913 185 (45) 14.11.2007	(51) B01D 53/86	(11) 0 977 447 (45) 14.11.2007	(51) H04N 17/00	(11) 1 020 760 (45) 14.11.2007	(51) G03C 1/498
(11) 0 913 426 (45) 14.11.2007	(51) C08K 3/22	(11) 0 980 537 (45) 14.11.2007	(51) G02B 26/08	(11) 1 020 877 (45) 14.11.2007	(51) H01C 7/02
(11) 0 914 497 (45) 14.11.2007	(51) C23C 14/06	(11) 0 981 873 (45) 14.11.2007	(51) H04J 1/16	(11) 1 022 086 (45) 14.11.2007	(51) B23K 26/12

(11) 1 022 419 (45) 14.11.2007	(51) E05D 3/06	(11) 1 047 041 (45) 14.11.2007	(51) G09G 3/28	(11) 1 073 260 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/52
(11) 1 022 880 (45) 14.11.2007	(51) H04J 3/02	(11) 1 047 599 (45) 14.11.2007	(51) B65B 39/00	(11) 1 074 042 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/30
(11) 1 023 386 (45) 14.11.2007	(51) C08L 23/08	(11) 1 048 085 (45) 14.11.2007	(51) H01L 33/00	(11) 1 077 509 (45) 14.11.2007	(51) H01R 9/26
(11) 1 024 325 (45) 14.11.2007	(51) F16L 58/06	(11) 1 048 138 (45) 14.11.2007	(51) H04J 13/02	(11) 1 080 219 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/86
(11) 1 024 376 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/10	(11) 1 050 245 (45) 14.11.2007	(51) A47B 49/00	(11) 1 081 687 (45) 14.11.2007	(51) G11B 5/72
(11) 1 025 709 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/50	(11) 1 050 539 (45) 14.11.2007	(51) C07F 17/02	(11) 1 081 959 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/26
(11) 1 026 018 (45) 14.11.2007	(51) B60G 3/04	(11) 1 052 503 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/407	(11) 1 082 056 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/11
(11) 1 026 447 (45) 14.11.2007	(51) F23Q 7/00	(11) 1 053 011 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/28	(11) 1 083 575 (45) 14.11.2007	(51) G11C 29/00
(11) 1 027 877 (45) 14.11.2007	(51) A61K 6/02	(11) 1 053 877 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 083 730 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 028 445 (45) 14.11.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 055 163 (45) 14.11.2007	(51) G05F 1/00	(11) 1 084 799 (45) 14.11.2007	(51) B25B 27/14
(11) 1 030 260 (45) 14.11.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 056 321 (45) 14.11.2007	(51) H05K 3/38	(11) 1 084 919 (45) 14.11.2007	(51) B60S 1/34
(11) 1 032 605 (45) 14.11.2007	(51) C08G 63/00	(11) 1 057 629 (45) 14.11.2007	(51) B41F 31/04	(11) 1 085 119 (45) 14.11.2007	(51) D06F 39/08
(11) 1 034 189 (45) 14.11.2007	(51) C08B 37/10	(11) 1 058 107 (45) 14.11.2007	(51) G01M 15/00	(11) 1 085 533 (45) 14.11.2007	(51) H01F 17/04
(11) 1 034 452 (45) 14.11.2007	(51) G02B 27/06	(11) 1 058 178 (45) 14.11.2007	(51) G06F 21/02	(11) 1 085 621 (45) 14.11.2007	(51) H01S 3/067
(11) 1 035 295 (45) 14.11.2007	(51) E06B 5/12	(11) 1 058 287 (45) 14.11.2007	(51) H01J 37/05	(11) 1 087 136 (45) 14.11.2007	(51) F04B 27/08
(11) 1 035 557 (45) 14.11.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 058 294 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 088 700 (45) 14.11.2007	(51) B60Q 1/115
(11) 1 035 583 (45) 14.11.2007	(51) H01L 23/532	(11) 1 061 618 (45) 14.11.2007	(51) H01S 5/0687	(11) 1 089 274 (45) 14.11.2007	(51) G11B 20/10
(11) 1 036 580 (45) 14.11.2007	(51) A63F 1/00	(11) 1 061 743 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/16	(11) 1 089 383 (45) 14.11.2007	(51) H01R 12/12
(11) 1 038 415 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 11/04	(11) 1 062 274 (45) 14.11.2007	(51) C08L 29/04	(11) 1 089 400 (45) 14.11.2007	(51) H01R 43/24
(11) 1 039 731 (45) 14.11.2007	(51) H04M 3/523	(11) 1 064 758 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 089 433 (45) 14.11.2007	(51) H03K 19/094
(11) 1 041 711 (45) 14.11.2007	(51) H03F 1/02	(11) 1 064 800 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/22	(11) 1 090 401 (45) 14.11.2007	(51) H05K 1/16
(11) 1 041 824 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/173	(11) 1 065 886 (45) 14.11.2007	(51) H04N 9/68	(11) 1 091 735 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/18
(11) 1 044 924 (45) 14.11.2007	(51) C01B 3/36	(11) 1 065 997 (45) 14.11.2007	(51) A61L 27/36	(11) 1 092 017 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/11
(11) 1 044 937 (45) 14.11.2007	(51) C04B 7/02	(11) 1 069 660 (45) 14.11.2007	(51) H02B 1/26	(11) 1 095 401 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/3065
(11) 1 045 082 (45) 14.11.2007	(51) E04F 11/18	(11) 1 072 133 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/01	(11) 1 096 285 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/42
(11) 1 046 999 (45) 14.11.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 073 016 (45) 14.11.2007	(51) G06T 15/60	(11) 1 096 481 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/09
(11) 1 047 022 (45) 14.11.2007	(51) G06T 17/40	(11) 1 073 146 (45) 14.11.2007	(51) H01R 9/05	(11) 1 096 595 (45) 14.11.2007	(51) H01P 1/213

(11) 1 097 859 (45) 14.11.2007	(51) B62D 55/02	(11) 1 138 222 (45) 14.11.2007	(51) A46B 3/08	(11) 1 164 665 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/719
(11) 1 100 408 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/82	(11) 1 138 935 (45) 14.11.2007	(51) F02M 59/46	(11) 1 166 741 (45) 14.11.2007	(51) A61G 7/10
(11) 1 101 915 (45) 14.11.2007	(51) F01P 11/20	(11) 1 139 082 (45) 09.05.2007	(51) G01K 5/12	(11) 1 166 940 (45) 14.11.2007	(51) B23K 9/16
(11) 1 102 593 (45) 14.11.2007	(51) A61K 33/04	(11) 1 139 372 (45) 14.11.2007	(51) H01H 85/041	(11) 1 167 099 (45) 14.11.2007	(51) B60J 7/047
(11) 1 103 076 (45) 14.11.2007	(51) H01L 33/00	(11) 1 141 079 (45) 14.11.2007	(51) C08G 65/32	(11) 1 167 472 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 106 397 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 141 135 (45) 14.11.2007	(51) C08L 101/00	(11) 1 172 243 (45) 14.11.2007	(51) B60J 7/043
(11) 1 106 584 (45) 14.11.2007	(51) C03B 37/014	(11) 1 142 026 (45) 14.11.2007	(51) H01L 29/739	(11) 1 172 648 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/30
(11) 1 109 734 (45) 14.11.2007	(51) B66B 1/30	(11) 1 143 423 (45) 14.11.2007	(51) G11B 5/86	(11) 1 173 000 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/10
(11) 1 110 248 (45) 14.11.2007	(51) H01L 31/18	(11) 1 145 654 (45) 14.11.2007	(51) A23N 7/00	(11) 1 174 241 (45) 14.11.2007	(51) B29C 45/16
(11) 1 112 042 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 148 809 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 176 163 (45) 14.11.2007	(51) C08J 5/18
(11) 1 114 156 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 149 922 (45) 14.11.2007	(51) C14C 9/00	(11) 1 176 260 (45) 14.11.2007	(51) E02F 9/22
(11) 1 116 676 (45) 14.11.2007	(51) B65G 47/08	(11) 1 151 285 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/16	(11) 1 176 581 (45) 14.11.2007	(51) G09G 3/36
(11) 1 117 435 (45) 14.11.2007	(51) A61K 39/39	(11) 1 153 413 (45) 14.11.2007	(51) H01J 47/02	(11) 1 177 788 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/138
(11) 1 118 447 (45) 14.11.2007	(51) B29C 47/50	(11) 1 155 114 (45) 14.11.2007	(51) C12N 5/00	(11) 1 178 565 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 11/08
(11) 1 121 454 (45) 14.11.2007	(51) C12P 21/00	(11) 1 156 206 (45) 14.11.2007	(51) F02M 37/00	(11) 1 179 218 (45) 14.11.2007	(51) H01L 29/786
(11) 1 121 930 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/122	(11) 1 156 456 (45) 14.11.2007	(51) G07B 17/00	(11) 1 180 827 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/629
(11) 1 122 139 (45) 14.11.2007	(51) B60T 11/30	(11) 1 156 645 (45) 14.11.2007	(51) H04M 1/60	(11) 1 180 884 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/38
(11) 1 122 839 (45) 14.11.2007	(51) H01R 24/00	(11) 1 158 001 (45) 14.11.2007	(51) C07K 14/47	(11) 1 181 042 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/18
(11) 1 122 930 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 158 076 (45) 14.11.2007	(51) C30B 29/06	(11) 1 181 884 (45) 14.11.2007	(51) A47K 10/36
(11) 1 126 340 (45) 14.11.2007	(51) G04G 1/00	(11) 1 158 642 (45) 14.11.2007	(51) H02H 7/085	(11) 1 181 938 (45) 14.11.2007	(51) A61K 47/48
(11) 1 127 842 (45) 14.11.2007	(51) C01B 31/04	(11) 1 158 713 (45) 14.11.2007	(51) H04B 10/08	(11) 1 182 613 (45) 14.11.2007	(51) G06T 11/00
(11) 1 133 126 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/36	(11) 1 159 832 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 184 770 (45) 14.11.2007	(51) G05G 1/14
(11) 1 133 454 (45) 14.11.2007	(51) C03C 13/00	(11) 1 160 245 (45) 14.11.2007	(51) C07D 307/32	(11) 1 185 153 (45) 14.11.2007	(51) H05K 3/38
(11) 1 133 686 (45) 14.11.2007	(51) G01N 7/00	(11) 1 161 006 (45) 14.11.2007	(51) H04B 10/10	(11) 1 185 269 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/48
(11) 1 135 028 (45) 14.11.2007	(51) A23C 19/00	(11) 1 161 891 (45) 14.11.2007	(51) A44B 19/16	(11) 1 186 760 (45) 14.11.2007	(51) F02B 77/13
(11) 1 136 195 (45) 14.11.2007	(51) B25J 15/00	(11) 1 162 068 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/16	(11) 1 186 827 (45) 14.11.2007	(51) F17C 13/04
(11) 1 137 283 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/167	(11) 1 164 393 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 187 320 (45) 14.11.2007	(51) H03H 3/08

(11) 1 187 323 (45) 14.11.2007	(51) H03H 9/13	(11) 1 212 086 (45) 14.11.2007	(51) A61K 39/39	(11) 1 233 403 (45) 14.11.2007	(51) G10H 1/00
(11) 1 188 890 (45) 14.11.2007	(51) E05B 65/32	(11) 1 213 431 (45) 14.11.2007	(51) E06B 3/673	(11) 1 233 982 (45) 24.10.2007	(51) C07K 14/18
(11) 1 190 259 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 213 891 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 235 242 (45) 14.11.2007	(51) H01H 29/28
(11) 1 190 877 (45) 14.11.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 214 744 (45) 14.11.2007	(51) H01L 29/84	(11) 1 235 592 (45) 14.11.2007	(51) A61K 39/395
(11) 1 191 162 (45) 14.11.2007	(51) E04B 9/28	(11) 1 215 057 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/06	(11) 1 236 201 (45) 14.11.2007	(51) G11B 20/00
(11) 1 191 894 (45) 14.11.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 216 622 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/22	(11) 1 236 793 (45) 14.11.2007	(51) C11D 3/37
(11) 1 192 071 (45) 14.11.2007	(51) B60T 17/08	(11) 1 217 735 (45) 14.11.2007	(51) H03H 9/21	(11) 1 237 155 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/24
(11) 1 193 075 (45) 14.11.2007	(51) B41J 13/00	(11) 1 219 070 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/40	(11) 1 237 536 (45) 14.11.2007	(51) A61Q 19/02
(11) 1 193 112 (45) 14.11.2007	(51) B60N 2/36	(11) 1 219 071 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/403	(11) 1 238 723 (45) 14.11.2007	(51) B21D 5/04
(11) 1 193 843 (45) 14.11.2007	(51) H02K 23/64	(11) 1 219 968 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/00	(11) 1 239 057 (45) 14.11.2007	(51) C23C 18/16
(11) 1 195 045 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 221 042 (45) 14.11.2007	(51) G01N 29/02	(11) 1 239 214 (45) 14.11.2007	(51) F21S 8/00
(11) 1 195 247 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/01	(11) 1 222 956 (45) 14.11.2007	(51) B01F 3/08	(11) 1 239 600 (45) 14.11.2007	(51) H04B 3/52
(11) 1 195 907 (45) 14.11.2007	(51) H03M 13/23	(11) 1 223 590 (45) 14.11.2007	(51) H01B 13/02	(11) 1 239 954 (45) 14.11.2007	(51) B01J 21/04
(11) 1 195 942 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 223 644 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/50	(11) 1 240 860 (45) 14.11.2007	(51) A47J 36/38
(11) 1 197 195 (45) 14.11.2007	(51) A61F 13/15	(11) 1 223 677 (45) 14.11.2007	(51) H03M 7/40	(11) 1 241 032 (45) 14.11.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 199 485 (45) 14.11.2007	(51) F16C 29/06	(11) 1 224 196 (45) 14.11.2007	(51) C07H 15/24	(11) 1 242 021 (45) 14.11.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 201 836 (45) 14.11.2007	(51) E03C 1/04	(11) 1 224 960 (45) 14.11.2007	(51) A63F 13/10	(11) 1 243 541 (45) 14.11.2007	(51) B65H 29/70
(11) 1 203 282 (45) 14.11.2007	(51) G06F 1/26	(11) 1 225 247 (45) 14.11.2007	(51) C23C 8/20	(11) 1 243 555 (45) 14.11.2007	(51) C01G 23/07
(11) 1 205 271 (45) 14.11.2007	(51) B22F 7/08	(11) 1 225 556 (45) 14.11.2007	(51) G09F 15/00	(11) 1 244 435 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/00
(11) 1 205 316 (45) 14.11.2007	(51) B60C 15/05	(11) 1 225 607 (45) 14.11.2007	(51) H01H 5/30	(11) 1 244 537 (45) 14.11.2007	(51) B26B 21/52
(11) 1 205 904 (45) 14.11.2007	(51) G10H 1/26	(11) 1 225 715 (45) 14.11.2007	(51) H04B 10/148	(11) 1 245 106 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 208 211 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/63	(11) 1 225 989 (45) 14.11.2007	(51) B21F 27/00	(11) 1 248 264 (45) 14.11.2007	(51) G11C 11/16
(11) 1 209 212 (45) 14.11.2007	(51) C09J 201/00	(11) 1 228 577 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 248 757 (45) 14.11.2007	(51) C07B 63/04
(11) 1 209 756 (45) 14.11.2007	(51) H01P 5/16	(11) 1 229 059 (45) 14.11.2007	(51) C08F 297/04	(11) 1 249 840 (45) 14.11.2007	(51) G11B 33/14
(11) 1 210 462 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 229 246 (45) 14.11.2007	(51) F04C 18/02	(11) 1 250 607 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/08
(11) 1 210 715 (45) 14.11.2007	(51) G12B 21/08	(11) 1 229 522 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/00	(11) 1 251 780 (45) 14.11.2007	(51) A61B 8/00
(11) 1 211 745 (45) 14.11.2007	(51) H01M 8/24	(11) 1 233 060 (45) 14.11.2007	(51) C12N 9/12	(11) 1 252 529 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/12

(11) 1 253 709 (45) 14.11.2007	(51) H03F 3/45	(11) 1 271 705 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/436	(11) 1 286 691 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/34
(11) 1 253 907 (45) 14.11.2007	(51) C11D 17/00	(11) 1 273 635 (45) 14.11.2007	(51) C09D 5/00	(11) 1 287 843 (45) 14.11.2007	(51) A61M 16/00
(11) 1 254 239 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/55	(11) 1 275 274 (45) 14.11.2007	(51) H05B 3/14	(11) 1 290 931 (45) 14.11.2007	(51) A01C 1/06
(11) 1 254 797 (45) 14.11.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 275 544 (45) 14.11.2007	(51) B60J 7/20	(11) 1 290 963 (45) 14.11.2007	(51) A47C 23/06
(11) 1 256 224 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 275 696 (45) 14.11.2007	(51) C08L 79/00	(11) 1 291 719 (45) 14.11.2007	(51) G03F 7/20
(11) 1 256 989 (45) 14.11.2007	(51) H01L 51/52	(11) 1 276 314 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 291 780 (45) 14.11.2007	(51) G06F 13/38
(11) 1 257 051 (45) 14.11.2007	(51) H03D 3/00	(11) 1 277 951 (45) 14.11.2007	(51) F02M 59/44	(11) 1 292 416 (45) 14.11.2007	(51) B23B 29/08
(11) 1 257 773 (45) 14.11.2007	(51) F27D 1/12	(11) 1 278 286 (45) 14.11.2007	(51) H02J 7/14	(11) 1 293 050 (45) 14.11.2007	(51) H04B 7/06
(11) 1 258 643 (45) 14.11.2007	(51) F16C 31/04	(11) 1 279 503 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/05	(11) 1 293 560 (45) 14.11.2007	(51) C12P 13/08
(11) 1 258 982 (45) 14.11.2007	(51) H03F 1/30	(11) 1 279 760 (45) 14.11.2007	(51) D06F 58/28	(11) 1 293 959 (45) 14.11.2007	(51) G10K 11/178
(11) 1 260 374 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/21	(11) 1 279 800 (45) 14.11.2007	(51) F01P 7/16	(11) 1 294 659 (45) 14.11.2007	(51) C07B 57/00
(11) 1 260 589 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/00	(11) 1 279 947 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/64	(11) 1 295 592 (45) 14.11.2007	(51) A61K 8/97
(11) 1 262 078 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/30	(11) 1 279 967 (45) 14.11.2007	(51) G01R 33/34	(11) 1 296 598 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/22
(11) 1 262 379 (45) 14.11.2007	(51) B60R 21/20	(11) 1 280 422 (45) 14.11.2007	(51) A23L 2/80	(11) 1 297 571 (45) 14.11.2007	(51) H01L 23/485
(11) 1 263 320 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/15	(11) 1 280 587 (45) 14.11.2007	(51) A63F 9/06	(11) 1 297 745 (45) 14.11.2007	(51) A01K 45/00
(11) 1 264 924 (45) 14.11.2007	(51) D06B 3/32	(11) 1 281 605 (45) 14.11.2007	(51) B62D 55/116	(11) 1 297 949 (45) 14.11.2007	(51) B32B 27/36
(11) 1 266 732 (45) 14.11.2007	(51) B28B 3/22	(11) 1 281 670 (45) 14.11.2007	(51) C01B 31/34	(11) 1 298 104 (45) 14.11.2007	(51) C04B 35/19
(11) 1 266 797 (45) 14.11.2007	(51) B60P 7/08	(11) 1 282 202 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/646	(11) 1 298 179 (45) 14.11.2007	(51) C09K 3/10
(11) 1 267 529 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 283 027 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/24	(11) 1 298 336 (45) 14.11.2007	(51) F16C 33/30
(11) 1 267 742 (45) 14.11.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 283 149 (45) 14.11.2007	(51) B62D 53/08	(11) 1 298 407 (45) 14.11.2007	(51) F41H 7/04
(11) 1 267 756 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/68	(11) 1 283 290 (45) 14.11.2007	(51) D04B 7/32	(11) 1 298 509 (45) 14.11.2007	(51) G05B 19/4061
(11) 1 268 928 (45) 14.11.2007	(51) D21H 17/07	(11) 1 283 391 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 298 857 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 269 697 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 283 580 (45) 14.11.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 299 898 (45) 14.11.2007	(51) H01J 37/28
(11) 1 269 904 (45) 14.11.2007	(51) A47L 9/32	(11) 1 284 835 (45) 14.11.2007	(51) B23B 27/06	(11) 1 300 095 (45) 14.11.2007	(51) A45D 26/00
(11) 1 270 672 (45) 14.11.2007	(51) C08L 89/04	(11) 1 284 849 (45) 14.11.2007	(51) B29C 45/53	(11) 1 301 421 (45) 14.11.2007	(51) B65G 21/00
(11) 1 271 053 (45) 14.11.2007	(51) F23G 5/50	(11) 1 285 507 (45) 14.11.2007	(51) H04L 1/20	(11) 1 301 587 (45) 14.11.2007	(51) C12N 1/00
(11) 1 271 320 (45) 14.11.2007	(51) G06F 11/14	(11) 1 285 961 (45) 14.11.2007	(51) C12N 5/06	(11) 1 301 660 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/00

(11) 1 302 044 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 317 555 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/57	(11) 1 330 031 (45) 14.11.2007	(51) H03K 3/84
(11) 1 302 293 (45) 14.11.2007	(51) B29C 43/44	(11) 1 317 856 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 330 122 (45) 14.11.2007	(51) H04N 5/783
(11) 1 304 032 (45) 14.11.2007	(51) A01K 89/00	(11) 1 317 959 (45) 14.11.2007	(51) B01J 23/89	(11) 1 330 140 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 304 214 (45) 14.11.2007	(51) B65H 19/18	(11) 1 318 351 (45) 14.11.2007	(51) F23B 30/04	(11) 1 330 176 (45) 14.11.2007	(51) A61B 1/00
(11) 1 305 803 (45) 14.11.2007	(51) G11C 7/04	(11) 1 318 566 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 9/36	(11) 1 330 642 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/30
(11) 1 307 086 (45) 14.11.2007	(51) A01G 7/00	(11) 1 319 144 (45) 14.11.2007	(51) F16K 11/074	(11) 1 331 007 (45) 14.11.2007	(51) A61K 36/185
(11) 1 307 807 (45) 14.11.2007	(51) G06F 3/00	(11) 1 319 909 (45) 14.11.2007	(51) F25B 43/00	(11) 1 331 124 (45) 14.11.2007	(51) B60K 5/12
(11) 1 307 872 (45) 14.11.2007	(51) G09F 7/18	(11) 1 320 220 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 331 484 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/58
(11) 1 308 181 (45) 14.11.2007	(51) A61N 1/36	(11) 1 320 246 (45) 14.11.2007	(51) H04M 3/523	(11) 1 332 145 (45) 14.11.2007	(51) C07D 477/20
(11) 1 309 195 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 320 633 (45) 14.11.2007	(51) C21B 11/08	(11) 1 332 591 (45) 14.11.2007	(51) H04L 25/02
(11) 1 309 455 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/15	(11) 1 320 835 (45) 14.11.2007	(51) G07C 5/08	(11) 1 332 779 (45) 14.11.2007	(51) A63G 21/08
(11) 1 309 860 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50	(11) 1 321 247 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 11/00	(11) 1 333 442 (45) 14.11.2007	(51) G11B 33/14
(11) 1 311 003 (45) 14.11.2007	(51) H01L 41/04	(11) 1 321 730 (45) 14.11.2007	(51) F25B 43/00	(11) 1 333 533 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/436
(11) 1 311 421 (45) 14.11.2007	(51) B62D 5/04	(11) 1 322 151 (45) 14.11.2007	(51) A01K 67/00	(11) 1 334 058 (45) 14.11.2007	(51) B66C 13/06
(11) 1 311 457 (45) 14.11.2007	(51) C01B 3/38	(11) 1 322 655 (45) 14.11.2007	(51) C07H 21/00	(11) 1 335 287 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/46
(11) 1 311 506 (45) 14.11.2007	(51) C07D 455/04	(11) 1 322 666 (45) 14.11.2007	(51) C07K 14/16	(11) 1 335 460 (45) 14.11.2007	(51) H01S 3/225
(11) 1 311 791 (45) 14.11.2007	(51) F26B 19/00	(11) 1 323 035 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/445	(11) 1 335 677 (45) 14.11.2007	(51) A61B 18/14
(11) 1 312 050 (45) 14.11.2007	(51) G07C 1/30	(11) 1 324 016 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/25	(11) 1 336 385 (45) 14.11.2007	(51) A61C 1/08
(11) 1 312 473 (45) 14.11.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 324 255 (45) 14.11.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 337 498 (45) 14.11.2007	(51) C04B 40/00
(11) 1 312 619 (45) 14.11.2007	(51) C08F 10/00	(11) 1 325 362 (45) 14.11.2007	(51) B60Q 1/26	(11) 1 338 157 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 312 856 (45) 14.11.2007	(51) F21V 19/00	(11) 1 325 716 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 338 415 (45) 14.11.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 313 166 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 325 872 (45) 14.11.2007	(51) B65D 33/25	(11) 1 338 928 (45) 14.11.2007	(51) G03G 15/00
(11) 1 313 387 (45) 14.11.2007	(51) A47F 1/08	(11) 1 326 032 (45) 14.11.2007	(51) F16H 13/08	(11) 1 339 433 (45) 14.11.2007	(51) A61K 48/00
(11) 1 314 871 (45) 14.11.2007	(51) F02B 63/06	(11) 1 326 392 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 341 383 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/18
(11) 1 315 430 (45) 14.11.2007	(51) A47B 57/26	(11) 1 327 167 (45) 14.11.2007	(51) G02B 3/08	(11) 1 342 007 (45) 14.11.2007	(51) F02M 69/04
(11) 1 316 096 (45) 14.11.2007	(51) H01G 9/042	(11) 1 327 629 (45) 14.11.2007	(51) C07D 239/34	(11) 1 342 145 (45) 14.11.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 317 238 (45) 14.11.2007	(51) A61K 8/19	(11) 1 328 572 (45) 14.11.2007	(51) C08J 3/28	(11) 1 342 387 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38

(11) 1 342 397 (45) 14.11.2007	(51) H05K 7/06	(11) 1 357 777 (45) 14.11.2007	(51) H05K 7/20	(11) 1 372 146 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/125
(11) 1 342 843 (45) 14.11.2007	(51) D21G 9/00	(11) 1 358 266 (45) 14.11.2007	(51) C08L 53/00	(11) 1 373 503 (45) 14.11.2007	(51) C07K 14/475
(11) 1 343 002 (45) 14.11.2007	(51) G01N 27/30	(11) 1 360 147 (45) 14.11.2007	(51) C01G 23/053	(11) 1 374 367 (45) 14.11.2007	(51) H02J 9/06
(11) 1 343 903 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/81	(11) 1 360 214 (45) 14.11.2007	(51) C08F 265/06	(11) 1 375 154 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/16
(11) 1 345 458 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 3/68	(11) 1 361 271 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/11	(11) 1 375 310 (45) 14.11.2007	(51) B62D 29/04
(11) 1 347 099 (45) 14.11.2007	(51) E01F 9/04	(11) 1 361 310 (45) 14.11.2007	(51) D21H 17/09	(11) 1 376 665 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/205
(11) 1 348 761 (45) 14.11.2007	(51) C12N 9/64	(11) 1 361 895 (45) 14.11.2007	(51) A61K 47/30	(11) 1 376 761 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 13/08
(11) 1 348 805 (45) 14.11.2007	(51) D21F 3/10	(11) 1 362 016 (45) 14.11.2007	(51) C03C 25/10	(11) 1 377 192 (45) 14.11.2007	(51) A47C 27/14
(11) 1 349 774 (45) 14.11.2007	(51) B65D 88/12	(11) 1 362 053 (45) 14.11.2007	(51) C07D 491/22	(11) 1 378 230 (45) 14.11.2007	(51) C07D 207/10
(11) 1 350 119 (45) 14.11.2007	(51) G01R 27/08	(11) 1 362 205 (45) 14.11.2007	(51) F21S 8/00	(11) 1 378 839 (45) 14.11.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 351 339 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/436	(11) 1 363 831 (45) 14.11.2007	(51) B62K 25/28	(11) 1 379 730 (45) 14.11.2007	(51) D21H 19/20
(11) 1 351 428 (45) 14.11.2007	(51) H04L 7/027	(11) 1 364 458 (45) 14.11.2007	(51) H03F 1/52	(11) 1 380 800 (45) 14.11.2007	(51) F25B 30/06
(11) 1 351 734 (45) 14.11.2007	(51) A61M 11/00	(11) 1 364 825 (45) 14.11.2007	(51) B60L 3/00	(11) 1 381 355 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/12
(11) 1 352 014 (45) 14.11.2007	(51) C08J 3/22	(11) 1 365 506 (45) 14.11.2007	(51) H03G 3/30	(11) 1 381 528 (45) 14.11.2007	(51) B60C 19/00
(11) 1 352 099 (45) 14.11.2007	(51) C23C 2/00	(11) 1 365 679 (45) 14.11.2007	(51) A61F 13/00	(11) 1 381 539 (45) 14.11.2007	(51) B65B 9/08
(11) 1 352 163 (45) 14.11.2007	(51) F02D 41/02	(11) 1 365 680 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 382 062 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/28
(11) 1 352 380 (45) 14.11.2007	(51) G09F 3/03	(11) 1 366 654 (45) 14.11.2007	(51) A01F 15/08	(11) 1 383 242 (45) 14.11.2007	(51) H03K 17/96
(11) 1 353 835 (45) 14.11.2007	(51) B62D 55/28	(11) 1 366 975 (45) 14.11.2007	(51) B62K 11/06	(11) 1 383 458 (45) 14.11.2007	(51) A61J 7/04
(11) 1 354 034 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/00	(11) 1 367 034 (45) 14.11.2007	(51) C04B 35/117	(11) 1 383 507 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/55
(11) 1 354 993 (45) 14.11.2007	(51) D05B 3/08	(11) 1 367 427 (45) 14.11.2007	(51) G02F 1/01	(11) 1 383 548 (45) 14.11.2007	(51) A61L 24/04
(11) 1 355 341 (45) 14.11.2007	(51) H01J 37/065	(11) 1 367 951 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/86	(11) 1 384 297 (45) 14.11.2007	(51) H02B 1/44
(11) 1 355 421 (45) 14.11.2007	(51) H03H 17/02	(11) 1 368 021 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/27	(11) 1 384 441 (45) 14.11.2007	(51) A61B 6/10
(11) 1 355 477 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 369 052 (45) 14.11.2007	(51) A44C 5/10	(11) 1 384 869 (45) 14.11.2007	(51) F01P 11/14
(11) 1 355 512 (45) 14.11.2007	(51) H04R 25/00	(11) 1 369 804 (45) 14.11.2007	(51) G06Q 10/00	(11) 1 384 886 (45) 14.11.2007	(51) F04B 27/08
(11) 1 355 811 (45) 14.11.2007	(51) B60T 8/00	(11) 1 370 264 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/495	(11) 1 385 610 (45) 14.11.2007	(51) B01F 13/02
(11) 1 356 171 (45) 14.11.2007	(51) E04B 2/76	(11) 1 370 505 (45) 14.11.2007	(51) C05G 1/00	(11) 1 386 706 (45) 14.11.2007	(51) B28D 7/02
(11) 1 356 195 (45) 14.11.2007	(51) F02B 75/00	(11) 1 372 039 (45) 14.11.2007	(51) G03F 7/20	(11) 1 387 698 (45) 14.11.2007	(51) A61K 39/395

(11) 1 387 790 (45) 14.11.2007	(51) B63B 22/02	(11) 1 399 022 (45) 14.11.2007	(51) A01N 43/56	(11) 1 408 302 (45) 14.11.2007	(51) G01C 19/56
(11) 1 388 555 (45) 14.11.2007	(51) C08G 65/00	(11) 1 399 173 (45) 14.11.2007	(51) A61P 37/00	(11) 1 408 465 (45) 14.11.2007	(51) G07G 5/00
(11) 1 389 787 (45) 14.11.2007	(51) H01H 3/60	(11) 1 399 223 (45) 14.11.2007	(51) A62B 35/00	(11) 1 409 021 (45) 14.11.2007	(51) A61K 47/00
(11) 1 389 950 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/08	(11) 1 399 423 (45) 14.11.2007	(51) C07D 215/36	(11) 1 409 480 (45) 14.11.2007	(51) C07D 403/02
(11) 1 389 959 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 400 203 (45) 14.11.2007	(51) A61B 6/00	(11) 1 409 871 (45) 14.11.2007	(51) F04B 9/02
(11) 1 391 298 (45) 14.11.2007	(51) B41F 13/02	(11) 1 400 303 (45) 14.11.2007	(51) B23K 33/00	(11) 1 410 260 (45) 14.11.2007	(51) G06F 17/30
(11) 1 391 300 (45) 14.11.2007	(51) B41F 27/12	(11) 1 400 969 (45) 14.11.2007	(51) G11B 19/12	(11) 1 410 867 (45) 14.11.2007	(51) B23K 9/10
(11) 1 391 542 (45) 14.11.2007	(51) C30B 15/10	(11) 1 401 068 (45) 14.11.2007	(51) H01S 5/022	(11) 1 411 064 (45) 14.11.2007	(51) C07K 16/30
(11) 1 391 976 (45) 14.11.2007	(51) H02K 9/04	(11) 1 401 176 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/08	(11) 1 411 660 (45) 14.11.2007	(51) H04J 3/14
(11) 1 392 405 (45) 14.11.2007	(51) A63B 22/06	(11) 1 401 353 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/01	(11) 1 411 830 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/05
(11) 1 393 193 (45) 14.11.2007	(51) G06F 15/16	(11) 1 401 699 (45) 14.11.2007	(51) B62D 53/02	(11) 1 412 003 (45) 14.11.2007	(51) A61M 5/142
(11) 1 393 335 (45) 14.11.2007	(51) H01H 17/28	(11) 1 402 590 (45) 14.11.2007	(51) H01M 8/10	(11) 1 412 295 (45) 14.11.2007	(51) C03B 19/10
(11) 1 393 637 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 402 927 (45) 14.11.2007	(51) A63B 71/08	(11) 1 412 948 (45) 14.11.2007	(51) G11C 11/16
(11) 1 393 683 (45) 14.11.2007	(51) A61B 6/10	(11) 1 402 981 (45) 14.11.2007	(51) B23C 3/18	(11) 1 413 309 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/787
(11) 1 394 266 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 402 987 (45) 14.11.2007	(51) B23K 26/08	(11) 1 414 677 (45) 14.11.2007	(51) B60R 21/34
(11) 1 394 271 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 403 399 (45) 14.11.2007	(51) C23C 28/00	(11) 1 415 381 (45) 14.11.2007	(51) H02K 5/26
(11) 1 395 151 (45) 14.11.2007	(51) A47F 1/02	(11) 1 403 424 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/02	(11) 1 416 625 (45) 14.11.2007	(51) H02P 7/00
(11) 1 395 157 (45) 14.11.2007	(51) A47K 10/42	(11) 1 403 496 (45) 14.11.2007	(51) F02F 1/32	(11) 1 419 196 (45) 14.11.2007	(51) C08L 67/02
(11) 1 395 213 (45) 14.11.2007	(51) A61F 9/013	(11) 1 403 678 (45) 14.11.2007	(51) G02B 23/16	(11) 1 419 303 (45) 14.11.2007	(51) E04H 12/00
(11) 1 395 692 (45) 14.11.2007	(51) D03C 7/00	(11) 1 403 972 (45) 14.11.2007	(51) H01R 12/08	(11) 1 419 390 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/542
(11) 1 396 242 (45) 14.11.2007	(51) A61F 5/00	(11) 1 404 105 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/00	(11) 1 420 102 (45) 14.11.2007	(51) D06F 53/04
(11) 1 396 419 (45) 14.11.2007	(51) B62M 9/12	(11) 1 405 792 (45) 14.11.2007	(51) B65D 5/32	(11) 1 420 964 (45) 14.11.2007	(51) B60C 7/18
(11) 1 397 418 (45) 14.11.2007	(51) C08G 79/02	(11) 1 405 884 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 420 995 (45) 14.11.2007	(51) B62D 1/184
(11) 1 397 789 (45) 14.11.2007	(51) G08B 17/00	(11) 1 407 223 (45) 14.11.2007	(51) G01B 11/12	(11) 1 421 704 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/16
(11) 1 398 386 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/00	(11) 1 407 623 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 422 161 (45) 14.11.2007	(51) B65D 77/06
(11) 1 398 568 (45) 14.11.2007	(51) F23M 11/02	(11) 1 407 821 (45) 14.11.2007	(51) B04B 7/06	(11) 1 422 829 (45) 14.11.2007	(51) H03M 13/11
(11) 1 398 725 (45) 14.11.2007	(51) G06K 7/10	(11) 1 407 960 (45) 14.11.2007	(51) B62D 55/24	(11) 1 423 012 (45) 14.11.2007	(51) A61K 35/28

(11) 1 423 283 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 433 442 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/14	(11) 1 450 708 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 423 374 (45) 14.11.2007	(51) C07D 301/06	(11) 1 433 595 (45) 14.11.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 451 615 (45) 14.11.2007	(51) G02B 1/04
(11) 1 423 518 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 435 286 (45) 14.11.2007	(51) B29D 30/00	(11) 1 451 833 (45) 14.11.2007	(51) H01C 7/04
(11) 1 425 101 (45) 14.11.2007	(51) B01L 7/00	(11) 1 435 318 (45) 14.11.2007	(51) B62D 6/00	(11) 1 451 874 (45) 14.11.2007	(51) H01L 27/146
(11) 1 425 273 (45) 14.11.2007	(51) C07D 301/04	(11) 1 435 320 (45) 14.11.2007	(51) B62D 29/00	(11) 1 454 097 (45) 14.11.2007	(51) F24C 15/20
(11) 1 425 301 (45) 14.11.2007	(51) C07K 14/44	(11) 1 435 711 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 454 554 (45) 14.11.2007	(51) A45C 1/10
(11) 1 425 314 (45) 14.11.2007	(51) C08F 6/22	(11) 1 436 082 (45) 14.11.2007	(51) B01J 27/188	(11) 1 455 097 (45) 14.11.2007	(51) F16B 12/20
(11) 1 425 764 (45) 14.11.2007	(51) H01F 7/08	(11) 1 437 334 (45) 14.11.2007	(51) C05F 11/10	(11) 1 455 443 (45) 14.11.2007	(51) H03F 1/30
(11) 1 425 866 (45) 14.11.2007	(51) H04B 10/00	(11) 1 438 722 (45) 14.11.2007	(51) G11C 11/16	(11) 1 456 720 (45) 14.11.2007	(51) G05B 9/03
(11) 1 426 299 (45) 14.11.2007	(51) B65D 19/00	(11) 1 438 909 (45) 14.11.2007	(51) A47C 1/034	(11) 1 457 235 (45) 14.11.2007	(51) A63B 22/02
(11) 1 427 295 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/00	(11) 1 439 052 (45) 14.11.2007	(51) B29C 67/00	(11) 1 458 606 (45) 14.11.2007	(51) B62D 1/19
(11) 1 427 499 (45) 14.11.2007	(51) A63J 1/02	(11) 1 439 485 (45) 14.11.2007	(51) G06K 9/20	(11) 1 458 982 (45) 14.11.2007	(51) F04D 29/42
(11) 1 427 722 (45) 14.11.2007	(51) C07D 403/14	(11) 1 440 803 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 459 007 (45) 14.11.2007	(51) F17C 13/04
(11) 1 430 202 (45) 14.11.2007	(51) F01L 9/04	(11) 1 441 981 (45) 14.11.2007	(51) C01B 3/38	(11) 1 459 066 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/543
(11) 1 430 397 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 443 342 (45) 14.11.2007	(51) G01S 7/521	(11) 1 459 907 (45) 14.11.2007	(51) B60C 11/00
(11) 1 430 484 (45) 14.11.2007	(51) G11C 11/16	(11) 1 443 519 (45) 14.11.2007	(51) G11C 5/14	(11) 1 460 187 (45) 14.11.2007	(51) E03C 1/28
(11) 1 430 681 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 444 078 (45) 14.11.2007	(51) B29C 33/20	(11) 1 460 601 (45) 14.11.2007	(51) G08G 1/0962
(11) 1 430 905 (45) 14.11.2007	(51) A61Q 19/00	(11) 1 445 076 (45) 14.11.2007	(51) B26B 21/22	(11) 1 460 650 (45) 14.11.2007	(51) C22C 1/04
(11) 1 430 954 (45) 14.11.2007	(51) B05B 1/30	(11) 1 445 377 (45) 14.11.2007	(51) D21G 1/00	(11) 1 462 072 (45) 14.11.2007	(51) A61F 5/01
(11) 1 431 217 (45) 14.11.2007	(51) B65H 19/12	(11) 1 445 897 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 462 293 (45) 14.11.2007	(51) B60K 31/04
(11) 1 431 590 (45) 14.11.2007	(51) F16B 15/08	(11) 1 446 443 (45) 14.11.2007	(51) C09B 69/10	(11) 1 462 307 (45) 14.11.2007	(51) B60P 1/64
(11) 1 431 639 (45) 14.11.2007	(51) F16K 31/126	(11) 1 447 011 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/18	(11) 1 462 430 (45) 14.11.2007	(51) C04B 41/87
(11) 1 432 905 (45) 14.11.2007	(51) F02D 41/38	(11) 1 448 024 (45) 14.11.2007	(51) H05B 3/74	(11) 1 462 531 (45) 14.11.2007	(51) C22C 1/04
(11) 1 432 946 (45) 14.11.2007	(51) F17C 5/00	(11) 1 448 804 (45) 14.11.2007	(51) C23C 14/06	(11) 1 464 933 (45) 14.11.2007	(51) G01J 5/10
(11) 1 433 164 (45) 14.11.2007	(51) G10L 19/00	(11) 1 448 835 (45) 14.11.2007	(51) D06F 73/00	(11) 1 465 167 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/085
(11) 1 433 166 (45) 14.11.2007	(51) G10L 21/02	(11) 1 449 560 (45) 14.11.2007	(51) A61M 25/06	(11) 1 465 356 (45) 14.11.2007	(51) H04B 7/005
(11) 1 433 270 (45) 14.11.2007	(51) H04B 7/08	(11) 1 449 602 (45) 14.11.2007	(51) B22C 9/06	(11) 1 465 468 (45) 14.11.2007	(51) H05K 3/12

(11) 1 466 573 (45) 14.11.2007	(51) A61F 5/443	(11) 1 483 140 (45) 14.11.2007	(51) B60S 1/08	(11) 1 493 009 (45) 14.11.2007	(51) G01M 11/02
(11) 1 468 022 (45) 14.11.2007	(51) C07K 16/18	(11) 1 483 262 (45) 14.11.2007	(51) C07D 417/04	(11) 1 493 523 (45) 14.11.2007	(51) B23K 3/03
(11) 1 469 835 (45) 14.11.2007	(51) A61K 9/16	(11) 1 483 326 (45) 14.11.2007	(51) C08L 23/12	(11) 1 493 931 (45) 14.11.2007	(51) F16B 19/00
(11) 1 470 829 (45) 14.11.2007	(51) A61L 27/56	(11) 1 483 434 (45) 14.11.2007	(51) G25D 13/00	(11) 1 494 014 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/90
(11) 1 471 432 (45) 14.11.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 483 581 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/53	(11) 1 494 908 (45) 14.11.2007	(51) B61H 15/00
(11) 1 471 528 (45) 14.11.2007	(51) G11B 23/40	(11) 1 483 826 (45) 14.11.2007	(51) H02N 2/00	(11) 1 495 018 (45) 14.11.2007	(51) C07D 405/06
(11) 1 473 749 (45) 14.11.2007	(51) H01H 47/06	(11) 1 483 925 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/32	(11) 1 495 615 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 473 773 (45) 14.11.2007	(51) H01L 27/02	(11) 1 485 322 (45) 14.11.2007	(51) C01B 39/38	(11) 1 496 297 (45) 14.11.2007	(51) F16L 1/26
(11) 1 473 782 (45) 14.11.2007	(51) H01L 41/053	(11) 1 485 473 (45) 14.11.2007	(51) C12N 9/14	(11) 1 496 382 (45) 14.11.2007	(51) G02B 13/16
(11) 1 474 370 (45) 14.11.2007	(51) C07C 17/386	(11) 1 485 595 (45) 14.11.2007	(51) F02D 19/08	(11) 1 496 597 (45) 14.11.2007	(51) H02K 3/50
(11) 1 474 567 (45) 14.11.2007	(51) D21F 11/00	(11) 1 486 358 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/06	(11) 1 496 622 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/707
(11) 1 475 252 (45) 14.11.2007	(51) B60C 25/138	(11) 1 486 375 (45) 14.11.2007	(51) B60P 1/64	(11) 1 497 145 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/00
(11) 1 476 158 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/455	(11) 1 486 577 (45) 14.11.2007	(51) C22C 19/03	(11) 1 497 237 (45) 14.11.2007	(51) C03C 25/10
(11) 1 476 265 (45) 14.11.2007	(51) B22F 3/15	(11) 1 486 887 (45) 14.11.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 497 386 (45) 14.11.2007	(51) C09D 175/04
(11) 1 477 069 (45) 14.11.2007	(51) A23B 4/023	(11) 1 487 751 (45) 14.11.2007	(51) C03B 37/018	(11) 1 497 652 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/543
(11) 1 477 753 (45) 14.11.2007	(51) F25D 23/10	(11) 1 488 071 (45) 14.11.2007	(51) E21B 4/18	(11) 1 498 150 (45) 14.11.2007	(51) A61M 5/178
(11) 1 478 092 (45) 14.11.2007	(51) H03K 21/10	(11) 1 488 232 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50	(11) 1 499 444 (45) 14.11.2007	(51) B02C 7/12
(11) 1 478 281 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 488 763 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/06	(11) 1 500 529 (45) 14.11.2007	(51) B60G 7/04
(11) 1 478 966 (45) 14.11.2007	(51) G02B 27/46	(11) 1 489 789 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 500 729 (45) 14.11.2007	(51) D02H 13/00
(11) 1 479 303 (45) 14.11.2007	(51) A24C 5/34	(11) 1 489 807 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 501 045 (45) 14.11.2007	(51) G06K 19/16
(11) 1 479 521 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 489 913 (45) 14.11.2007	(51) A22B 1/00	(11) 1 501 144 (45) 14.11.2007	(51) H01M 8/02
(11) 1 480 529 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/275	(11) 1 490 369 (45) 14.11.2007	(51) C07D 473/40	(11) 1 501 238 (45) 14.11.2007	(51) H04L 9/30
(11) 1 481 791 (45) 14.11.2007	(51) B29D 30/00	(11) 1 490 801 (45) 14.11.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 501 379 (45) 14.11.2007	(51) A23L 3/3517
(11) 1 482 596 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/50	(11) 1 491 493 (45) 14.11.2007	(51) B81B 1/00	(11) 1 501 457 (45) 14.11.2007	(51) A61F 5/055
(11) 1 482 757 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 492 245 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/48	(11) 1 502 187 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/48
(11) 1 482 860 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/01	(11) 1 492 762 (45) 14.11.2007	(51) C07C 235/80	(11) 1 502 495 (45) 14.11.2007	(51) A01F 15/07
(11) 1 483 073 (45) 14.11.2007	(51) B22D 11/115	(11) 1 492 986 (45) 14.11.2007	(51) F25B 49/02	(11) 1 502 847 (45) 14.11.2007	(51) B62M 25/04

(11) 1 503 950 (45) 14.11.2007	(51) B65H 45/08	(11) 1 515 185 (45) 14.11.2007	(51) B24B 1/00	(11) 1 525 983 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/16
(11) 1 504 701 (45) 14.11.2007	(51) A47J 27/21	(11) 1 515 381 (45) 14.11.2007	(51) H01M 4/88	(11) 1 526 404 (45) 14.11.2007	(51) G03B 15/03
(11) 1 505 001 (45) 14.11.2007	(51) B65D 1/22	(11) 1 516 150 (45) 14.11.2007	(51) F28F 1/42	(11) 1 526 516 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/00
(11) 1 507 113 (45) 14.11.2007	(51) F16M 11/06	(11) 1 516 554 (45) 14.11.2007	(51) A45D 1/04	(11) 1 527 044 (45) 14.11.2007	(51) C07C 251/08
(11) 1 507 472 (45) 14.11.2007	(51) A61B 1/00	(11) 1 517 071 (45) 14.11.2007	(51) F16H 63/30	(11) 1 527 920 (45) 14.11.2007	(51) B60J 1/14
(11) 1 509 682 (45) 14.11.2007	(51) F01D 11/00	(11) 1 517 508 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 530 199 (45) 14.11.2007	(51) G10L 11/00
(11) 1 510 762 (45) 14.11.2007	(51) F24F 1/00	(11) 1 517 509 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 532 596 (45) 14.11.2007	(51) G08B 21/02
(11) 1 511 052 (45) 14.11.2007	(51) H01H 50/64	(11) 1 517 587 (45) 14.11.2007	(51) H05B 33/08	(11) 1 532 790 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 511 176 (45) 14.11.2007	(51) H03M 1/12	(11) 1 517 621 (45) 14.11.2007	(51) A41D 7/00	(11) 1 533 143 (45) 14.11.2007	(51) B60C 19/08
(11) 1 511 252 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/64	(11) 1 517 659 (45) 14.11.2007	(51) A61F 13/476	(11) 1 533 307 (45) 14.11.2007	(51) C07D 309/12
(11) 1 511 440 (45) 14.11.2007	(51) A61C 7/08	(11) 1 517 763 (45) 14.11.2007	(51) B23D 53/04	(11) 1 533 875 (45) 14.11.2007	(51) H01S 5/14
(11) 1 512 073 (45) 14.11.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 518 005 (45) 14.11.2007	(51) C23C 14/24	(11) 1 533 978 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 512 491 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 11/10	(11) 1 518 326 (45) 14.11.2007	(51) H03M 1/00	(11) 1 534 869 (45) 14.11.2007	(51) C21D 8/02
(11) 1 512 526 (45) 14.11.2007	(51) B30B 11/00	(11) 1 518 614 (45) 14.11.2007	(51) B09C 1/00	(11) 1 535 523 (45) 14.11.2007	(51) A24B 7/12
(11) 1 512 623 (45) 14.11.2007	(51) B63H 5/125	(11) 1 519 197 (45) 14.11.2007	(51) G01P 15/125	(11) 1 535 666 (45) 14.11.2007	(51) B01L 3/00
(11) 1 512 723 (45) 14.11.2007	(51) C08L 69/00	(11) 1 519 213 (45) 14.11.2007	(51) G02B 26/08	(11) 1 536 848 (45) 14.11.2007	(51) A61L 29/16
(11) 1 512 788 (45) 14.11.2007	(51) D21G 1/00	(11) 1 519 342 (45) 14.11.2007	(51) G08G 1/0969	(11) 1 536 906 (45) 14.11.2007	(51) B23C 3/18
(11) 1 512 885 (45) 14.11.2007	(51) F16H 3/66	(11) 1 519 354 (45) 14.11.2007	(51) G09G 3/28	(11) 1 537 000 (45) 14.11.2007	(51) B62B 5/02
(11) 1 513 369 (45) 14.11.2007	(51) H04R 7/00	(11) 1 519 510 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/18	(11) 1 537 005 (45) 14.11.2007	(51) B62D 15/02
(11) 1 513 684 (45) 14.11.2007	(51) B32B 27/34	(11) 1 520 576 (45) 14.11.2007	(51) A61K 8/36	(11) 1 537 029 (45) 14.11.2007	(51) B65D 33/16
(11) 1 514 342 (45) 14.11.2007	(51) H02P 6/18	(11) 1 520 708 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 537 379 (45) 14.11.2007	(51) G01B 11/27
(11) 1 514 480 (45) 14.11.2007	(51) A23K 1/18	(11) 1 522 141 (45) 14.11.2007	(51) H02P 27/06	(11) 1 537 660 (45) 14.11.2007	(51) H03J 1/00
(11) 1 514 711 (45) 14.11.2007	(51) B60J 3/02	(11) 1 522 366 (45) 14.11.2007	(51) B23H 9/00	(11) 1 537 724 (45) 14.11.2007	(51) H04M 3/30
(11) 1 514 756 (45) 14.11.2007	(51) B60T 11/16	(11) 1 523 266 (45) 14.11.2007	(51) A47J 45/10	(11) 1 538 054 (45) 14.11.2007	(51) B60T 17/18
(11) 1 514 851 (45) 14.11.2007	(51) C03C 17/22	(11) 1 523 296 (45) 14.11.2007	(51) C11D 3/14	(11) 1 538 954 (45) 14.11.2007	(51) A47C 17/84
(11) 1 514 994 (45) 14.11.2007	(51) E06C 7/18	(11) 1 523 433 (45) 14.11.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 539 404 (45) 14.11.2007	(51) B22D 11/06
(11) 1 515 164 (45) 14.11.2007	(51) G02B 5/20	(11) 1 524 744 (45) 14.11.2007	(51) H02G 3/08	(11) 1 539 514 (45) 14.11.2007	(51) B60G 17/015

(11) 1 539 756 (45) 14.11.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 550 407 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/072	(11) 1 559 112 (45) 14.11.2007	(51) G11C 16/34
(11) 1 539 844 (45) 14.11.2007	(51) C08F 214/18	(11) 1 550 601 (45) 14.11.2007	(51) B62D 25/14	(11) 1 559 926 (45) 14.11.2007	(51) F16F 13/10
(11) 1 539 892 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/10	(11) 1 550 800 (45) 14.11.2007	(51) F02B 37/24	(11) 1 559 943 (45) 14.11.2007	(51) F16L 37/092
(11) 1 541 048 (45) 14.11.2007	(51) A43B 5/04	(11) 1 551 539 (45) 14.11.2007	(51) B01F 5/06	(11) 1 561 769 (45) 14.11.2007	(51) C08G 73/04
(11) 1 541 073 (45) 14.11.2007	(51) A47J 43/25	(11) 1 551 544 (45) 14.11.2007	(51) B01J 8/02	(11) 1 561 968 (45) 14.11.2007	(51) F16H 7/18
(11) 1 541 301 (45) 14.11.2007	(51) B26D 7/10	(11) 1 552 350 (45) 14.11.2007	(51) G05B 19/00	(11) 1 562 929 (45) 14.11.2007	(51) C07D 311/72
(11) 1 541 552 (45) 14.11.2007	(51) C07D 207/46	(11) 1 553 236 (45) 14.11.2007	(51) E04B 2/02	(11) 1 563 774 (45) 14.11.2007	(51) A47J 31/06
(11) 1 542 053 (45) 14.11.2007	(51) G02B 23/24	(11) 1 553 336 (45) 14.11.2007	(51) F16J 15/32	(11) 1 564 321 (45) 14.11.2007	(51) D04H 1/00
(11) 1 542 213 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/09	(11) 1 554 923 (45) 14.11.2007	(51) A01G 9/12	(11) 1 564 338 (45) 14.11.2007	(51) E04B 1/76
(11) 1 542 427 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 555 299 (45) 14.11.2007	(51) C09B 23/00	(11) 1 564 439 (45) 14.11.2007	(51) F16H 3/60
(11) 1 542 798 (45) 14.11.2007	(51) B01J 31/24	(11) 1 555 331 (45) 14.11.2007	(51) C22C 27/04	(11) 1 565 032 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 11/06
(11) 1 543 217 (45) 14.11.2007	(51) E21C 35/18	(11) 1 555 652 (45) 14.11.2007	(51) G10L 15/26	(11) 1 565 212 (45) 14.11.2007	(51) A61K 39/385
(11) 1 543 943 (45) 14.11.2007	(51) B29C 70/52	(11) 1 555 673 (45) 14.11.2007	(51) G11C 16/04	(11) 1 565 442 (45) 14.11.2007	(51) C07D 213/82
(11) 1 543 978 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 555 780 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 565 659 (45) 14.11.2007	(51) F15D 1/06
(11) 1 544 118 (45) 14.11.2007	(51) B65D 21/08	(11) 1 557 143 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/44	(11) 1 567 857 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50
(11) 1 544 959 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/646	(11) 1 557 185 (45) 14.11.2007	(51) A61M 1/16	(11) 1 568 172 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/26
(11) 1 545 242 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/00	(11) 1 557 262 (45) 14.11.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 569 578 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/86
(11) 1 545 709 (45) 14.11.2007	(51) A61P 35/00	(11) 1 557 280 (45) 14.11.2007	(51) B41M 1/14	(11) 1 570 541 (45) 14.11.2007	(51) H01P 1/208
(11) 1 545 746 (45) 14.11.2007	(51) B01D 53/00	(11) 1 557 368 (45) 14.11.2007	(51) B65D 27/22	(11) 1 574 136 (45) 14.11.2007	(51) A23F 3/10
(11) 1 545 874 (45) 14.11.2007	(51) B32B 27/32	(11) 1 557 385 (45) 14.11.2007	(51) B65H 3/34	(11) 1 574 533 (45) 14.11.2007	(51) C08F 265/06
(11) 1 547 265 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/69	(11) 1 557 457 (45) 14.11.2007	(51) C11D 3/39	(11) 1 574 744 (45) 14.11.2007	(51) F16F 15/131
(11) 1 547 304 (45) 14.11.2007	(51) H04L 9/32	(11) 1 557 910 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/627	(11) 1 575 060 (45) 14.11.2007	(51) H01B 3/12
(11) 1 547 308 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/18	(11) 1 558 159 (45) 14.11.2007	(51) A61B 17/74	(11) 1 575 089 (45) 14.11.2007	(51) H01L 23/373
(11) 1 547 321 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 558 410 (45) 14.11.2007	(51) B21D 3/16	(11) 1 576 153 (45) 14.11.2007	(51) C12N 9/74
(11) 1 548 072 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 558 622 (45) 14.11.2007	(51) C07G 3/00	(11) 1 577 617 (45) 14.11.2007	(51) F24F 6/14
(11) 1 548 878 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 9/28	(11) 1 558 832 (45) 14.11.2007	(51) E21B 10/26	(11) 1 578 054 (45) 14.11.2007	(51) H04L 9/30
(11) 1 549 777 (45) 14.11.2007	(51) C22B 3/00	(11) 1 558 833 (45) 14.11.2007	(51) E21B 21/01	(11) 1 578 105 (45) 14.11.2007	(51) H04M 11/04

(11) 1 578 745 (45) 14.11.2007	(51) C07D 413/12	(11) 1 590 780 (45) 14.11.2007	(51) G09B 5/04	(11) 1 606 953 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/26
(11) 1 579 101 (45) 14.11.2007	(51) E21B 4/00	(11) 1 591 197 (45) 14.11.2007	(51) B24B 5/04	(11) 1 608 790 (45) 14.11.2007	(51) C22C 30/00
(11) 1 580 466 (45) 14.11.2007	(51) F16H 61/42	(11) 1 591 866 (45) 14.11.2007	(51) G06F 21/02	(11) 1 608 905 (45) 14.11.2007	(51) F16L 17/10
(11) 1 581 042 (45) 14.11.2007	(51) A01G 27/04	(11) 1 592 201 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 608 935 (45) 14.11.2007	(51) G01C 21/36
(11) 1 582 290 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 1/54	(11) 1 592 326 (45) 14.11.2007	(51) A47C 20/04	(11) 1 608 972 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/543
(11) 1 582 362 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/365	(11) 1 592 629 (45) 14.11.2007	(51) B65G 39/12	(11) 1 609 213 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 11/08
(11) 1 582 475 (45) 14.11.2007	(51) B65D 41/34	(11) 1 593 142 (45) 14.11.2007	(51) H01J 37/32	(11) 1 609 800 (45) 14.11.2007	(51) C07K 1/34
(11) 1 583 310 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 595 278 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/00	(11) 1 610 148 (45) 14.11.2007	(51) G01S 7/28
(11) 1 583 347 (45) 14.11.2007	(51) H04N 1/32	(11) 1 595 475 (45) 14.11.2007	(51) A47C 20/04	(11) 1 611 146 (45) 14.11.2007	(51) C07F 15/00
(11) 1 584 073 (45) 14.11.2007	(51) G07C 9/00	(11) 1 596 156 (45) 14.11.2007	(51) G01B 7/287	(11) 1 612 128 (45) 14.11.2007	(51) B62D 25/20
(11) 1 584 831 (45) 14.11.2007	(51) F16D 41/07	(11) 1 596 342 (45) 14.11.2007	(51) G07F 7/08	(11) 1 612 165 (45) 14.11.2007	(51) B65G 63/00
(11) 1 584 839 (45) 14.11.2007	(51) F16F 15/134	(11) 1 596 405 (45) 14.11.2007	(51) H01H 13/70	(11) 1 612 242 (45) 14.11.2007	(51) C08L 23/28
(11) 1 585 396 (45) 14.11.2007	(51) A24C 5/34	(11) 1 596 499 (45) 14.11.2007	(51) H03K 17/96	(11) 1 613 182 (45) 14.11.2007	(51) A41D 13/06
(11) 1 585 541 (45) 14.11.2007	(51) A61K 38/28	(11) 1 598 477 (45) 14.11.2007	(51) D21D 5/02	(11) 1 614 084 (45) 14.11.2007	(51) G08G 5/00
(11) 1 585 796 (45) 14.11.2007	(51) C09K 3/10	(11) 1 598 744 (45) 14.11.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 614 798 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/70
(11) 1 586 228 (45) 14.11.2007	(51) A01B 1/22	(11) 1 600 365 (45) 14.11.2007	(51) B62H 3/08	(11) 1 615 211 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/125
(11) 1 587 457 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/26	(11) 1 601 565 (45) 14.11.2007	(51) B62B 1/06	(11) 1 615 306 (45) 14.11.2007	(51) H01S 5/183
(11) 1 587 465 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/48	(11) 1 601 869 (45) 14.11.2007	(51) F02M 59/46	(11) 1 615 516 (45) 14.11.2007	(51) A43B 13/20
(11) 1 587 711 (45) 14.11.2007	(51) B60Q 3/04	(11) 1 602 846 (45) 14.11.2007	(51) F16D 21/06	(11) 1 616 368 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 1/36
(11) 1 587 802 (45) 14.11.2007	(51) C07D 333/22	(11) 1 603 953 (45) 14.11.2007	(51) C08B 11/12	(11) 1 616 375 (45) 14.11.2007	(51) H01S 3/06
(11) 1 588 218 (45) 14.11.2007	(51) G03B 21/62	(11) 1 604 357 (45) 14.11.2007	(51) G11B 7/0045	(11) 1 616 411 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56
(11) 1 588 869 (45) 14.11.2007	(51) B60C 11/13	(11) 1 604 762 (45) 14.11.2007	(51) B23B 51/02	(11) 1 616 516 (45) 14.11.2007	(51) A47J 39/00
(11) 1 588 920 (45) 14.11.2007	(51) B62D 1/11	(11) 1 604 811 (45) 14.11.2007	(51) B29D 30/38	(11) 1 616 540 (45) 14.11.2007	(51) A61F 2/46
(11) 1 589 317 (45) 14.11.2007	(51) G01B 5/012	(11) 1 604 923 (45) 14.11.2007	(51) B65G 57/32	(11) 1 616 713 (45) 14.11.2007	(51) B41N 3/03
(11) 1 589 718 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 605 291 (45) 14.11.2007	(51) G02B 15/177	(11) 1 616 735 (45) 14.11.2007	(51) B60H 1/28
(11) 1 590 165 (45) 14.11.2007	(51) B29C 73/00	(11) 1 605 541 (45) 14.11.2007	(51) H01P 1/36	(11) 1 618 038 (45) 14.11.2007	(51) B64D 13/04
(11) 1 590 526 (45) 14.11.2007	(51) D21D 5/16	(11) 1 606 594 (45) 14.11.2007	(51) G01F 1/58	(11) 1 618 777 (45) 14.11.2007	(51) A01D 43/08

(11) 1 618 812 (45) 14.11.2007	(51) A45D 40/26	(11) 1 631 162 (45) 14.11.2007	(51) A43B 7/08	(11) 1 637 403 (45) 14.11.2007	(51) B60R 16/02
(11) 1 619 343 (45) 14.11.2007	(51) E06B 3/00	(11) 1 631 343 (45) 14.11.2007	(51) A61M 25/06	(11) 1 637 486 (45) 14.11.2007	(51) B65H 7/12
(11) 1 619 846 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 631 460 (45) 14.11.2007	(51) B41M 5/52	(11) 1 637 893 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/26
(11) 1 620 482 (45) 14.11.2007	(51) C08F 293/00	(11) 1 631 997 (45) 14.11.2007	(51) H01M 2/10	(11) 1 637 915 (45) 14.11.2007	(51) G02B 26/10
(11) 1 620 630 (45) 14.11.2007	(51) E21B 43/12	(11) 1 632 368 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 638 075 (45) 14.11.2007	(51) G10C 3/16
(11) 1 622 166 (45) 14.11.2007	(51) G11C 27/02	(11) 1 632 690 (45) 14.11.2007	(51) F16D 48/06	(11) 1 638 141 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/762
(11) 1 622 473 (45) 14.11.2007	(51) A23L 3/30	(11) 1 632 797 (45) 14.11.2007	(51) G02B 6/12	(11) 1 638 151 (45) 14.11.2007	(51) H01L 39/24
(11) 1 622 847 (45) 14.11.2007	(51) C04B 28/14	(11) 1 632 954 (45) 14.11.2007	(51) G01N 13/10	(11) 1 639 616 (45) 14.11.2007	(51) H01H 37/76
(11) 1 623 368 (45) 14.11.2007	(51) G06K 19/077	(11) 1 633 022 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/629	(11) 1 639 860 (45) 14.11.2007	(51) H05B 3/48
(11) 1 624 262 (45) 14.11.2007	(51) F25B 29/00	(11) 1 633 548 (45) 14.11.2007	(51) B29C 49/00	(11) 1 639 881 (45) 14.11.2007	(51) A01F 15/07
(11) 1 624 726 (45) 14.11.2007	(51) H05B 6/80	(11) 1 633 626 (45) 14.11.2007	(51) B64D 15/20	(11) 1 639 925 (45) 14.11.2007	(51) A47J 31/44
(11) 1 625 630 (45) 14.11.2007	(51) H01L 41/24	(11) 1 633 765 (45) 14.11.2007	(51) C07H 17/08	(11) 1 639 946 (45) 14.11.2007	(51) A61B 8/08
(11) 1 625 910 (45) 14.11.2007	(51) B23K 9/16	(11) 1 634 171 (45) 14.11.2007	(51) G06F 11/00	(11) 1 640 118 (45) 14.11.2007	(51) B25F 5/00
(11) 1 626 066 (45) 14.11.2007	(51) C08K 5/5399	(11) 1 634 518 (45) 14.11.2007	(51) A47J 27/09	(11) 1 640 250 (45) 14.11.2007	(51) B62D 21/11
(11) 1 626 120 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/02	(11) 1 634 704 (45) 14.11.2007	(51) B41F 33/00	(11) 1 640 251 (45) 14.11.2007	(51) B62D 21/12
(11) 1 626 181 (45) 14.11.2007	(51) F15B 11/00	(11) 1 634 728 (45) 14.11.2007	(51) B60C 23/04	(11) 1 640 263 (45) 14.11.2007	(51) B63B 39/08
(11) 1 626 440 (45) 14.11.2007	(51) H01L 21/762	(11) 1 634 756 (45) 14.11.2007	(51) B60K 17/04	(11) 1 640 407 (45) 14.11.2007	(51) C08J 9/12
(11) 1 626 845 (45) 14.11.2007	(51) B26D 7/10	(11) 1 634 942 (45) 14.11.2007	(51) C11D 1/835	(11) 1 640 591 (45) 14.11.2007	(51) F02K 3/02
(11) 1 628 062 (45) 14.11.2007	(51) F16L 13/14	(11) 1 634 955 (45) 14.11.2007	(51) C12N 15/85	(11) 1 640 631 (45) 14.11.2007	(51) F16D 51/24
(11) 1 628 087 (45) 14.11.2007	(51) F24F 11/02	(11) 1 634 989 (45) 14.11.2007	(51) D06H 3/12	(11) 1 641 155 (45) 14.11.2007	(51) H04B 17/00
(11) 1 628 241 (45) 14.11.2007	(51) G06K 9/20	(11) 1 635 095 (45) 14.11.2007	(51) F16K 15/20	(11) 1 641 586 (45) 14.11.2007	(51) B23K 9/08
(11) 1 628 446 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 635 104 (45) 14.11.2007	(51) F16L 37/098	(11) 1 641 622 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175
(11) 1 628 640 (45) 14.11.2007	(51) A61K 9/16	(11) 1 635 501 (45) 14.11.2007	(51) H04L 7/00	(11) 1 642 058 (45) 14.11.2007	(51) F16L 37/091
(11) 1 629 613 (45) 14.11.2007	(51) H04H 1/00	(11) 1 636 296 (45) 14.11.2007	(51) C08J 7/00	(11) 1 642 308 (45) 14.11.2007	(51) H01H 13/70
(11) 1 630 073 (45) 14.11.2007	(51) B62D 21/11	(11) 1 636 499 (45) 14.11.2007	(51) F15B 15/24	(11) 1 642 676 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 39/02
(11) 1 630 450 (45) 14.11.2007	(51) F16F 15/03	(11) 1 637 367 (45) 14.11.2007	(51) B60G 15/06	(11) 1 642 783 (45) 14.11.2007	(51) B60R 21/16
(11) 1 630 499 (45) 14.11.2007	(51) F25D 17/02	(11) 1 637 382 (45) 14.11.2007	(51) B60K 15/04	(11) 1 642 914 (45) 14.11.2007	(51) C08F 222/10

(11) 1 643 170 (45) 14.11.2007	(51) F16J 15/08	(11) 1 654 393 (45) 14.11.2007	(51) C22F 1/18	(11) 1 664 406 (45) 14.11.2007	(51) D02G 1/08
(11) 1 643 221 (45) 14.11.2007	(51) G01F 23/284	(11) 1 654 416 (45) 14.11.2007	(51) D21D 5/00	(11) 1 664 636 (45) 14.11.2007	(51) F25B 40/00
(11) 1 643 285 (45) 14.11.2007	(51) G02B 15/173	(11) 1 654 813 (45) 14.11.2007	(51) H04B 5/00	(11) 1 664 767 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50
(11) 1 643 600 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/24	(11) 1 654 816 (45) 14.11.2007	(51) H04B 10/08	(11) 1 664 770 (45) 14.11.2007	(51) G01N 33/50
(11) 1 644 608 (45) 14.11.2007	(51) E21B 7/00	(11) 1 654 918 (45) 14.11.2007	(51) H05K 9/00	(11) 1 664 896 (45) 14.11.2007	(51) G02B 26/08
(11) 1 644 662 (45) 14.11.2007	(51) F21V 21/08	(11) 1 654 943 (45) 14.11.2007	(51) A41F 1/06	(11) 1 665 480 (45) 14.11.2007	(51) H01R 35/04
(11) 1 645 345 (45) 14.11.2007	(51) B21D 37/16	(11) 1 655 498 (45) 14.11.2007	(51) F16B 25/00	(11) 1 665 551 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/18
(11) 1 646 206 (45) 14.11.2007	(51) H04L 29/08	(11) 1 655 502 (45) 14.11.2007	(51) F16D 13/56	(11) 1 665 809 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/52
(11) 1 647 204 (45) 14.11.2007	(51) A46B 11/00	(11) 1 655 811 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/646	(11) 1 666 383 (45) 14.11.2007	(51) B65G 15/60
(11) 1 647 828 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/3185	(11) 1 656 048 (45) 14.11.2007	(51) A46B 11/00	(11) 1 666 658 (45) 14.11.2007	(51) D06F 58/08
(11) 1 648 063 (45) 14.11.2007	(51) H01T 19/04	(11) 1 656 535 (45) 14.11.2007	(51) G01B 5/00	(11) 1 667 009 (45) 14.11.2007	(51) G06F 1/28
(11) 1 648 412 (45) 14.11.2007	(51) A61K 9/107	(11) 1 657 530 (45) 14.11.2007	(51) G01D 11/30	(11) 1 667 491 (45) 14.11.2007	(51) H05B 6/06
(11) 1 648 626 (45) 14.11.2007	(51) B21B 29/00	(11) 1 658 279 (45) 14.11.2007	(51) C07D 317/36	(11) 1 667 903 (45) 14.11.2007	(51) B64D 13/00
(11) 1 648 716 (45) 14.11.2007	(51) B60C 9/20	(11) 1 658 330 (45) 14.11.2007	(51) C08L 23/10	(11) 1 667 904 (45) 14.11.2007	(51) B64D 13/00
(11) 1 648 717 (45) 14.11.2007	(51) B60C 9/22	(11) 1 658 428 (45) 14.11.2007	(51) F02M 61/14	(11) 1 667 905 (45) 14.11.2007	(51) B64D 13/06
(11) 1 649 468 (45) 14.11.2007	(51) G11C 11/16	(11) 1 658 769 (45) 14.11.2007	(51) A01G 9/02	(11) 1 668 003 (45) 14.11.2007	(51) C07D 413/04
(11) 1 649 714 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 658 933 (45) 14.11.2007	(51) B25C 1/00	(11) 1 668 220 (45) 14.11.2007	(51) E21B 7/20
(11) 1 649 960 (45) 14.11.2007	(51) B23H 9/14	(11) 1 659 894 (45) 14.11.2007	(51) A44B 15/00	(11) 1 668 376 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/319
(11) 1 650 153 (45) 14.11.2007	(51) B66B 5/00	(11) 1 661 425 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 669 379 (45) 14.11.2007	(51) C08F 220/04
(11) 1 650 274 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 661 829 (45) 14.11.2007	(51) B65G 17/46	(11) 1 670 310 (45) 14.11.2007	(51) A01N 37/18
(11) 1 652 267 (45) 14.11.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 662 067 (45) 14.11.2007	(51) E04F 10/06	(11) 1 670 554 (45) 14.11.2007	(51) A63B 47/02
(11) 1 652 448 (45) 14.11.2007	(51) A45D 26/00	(11) 1 663 500 (45) 14.11.2007	(51) B05B 1/02	(11) 1 670 600 (45) 14.11.2007	(51) B21B 35/14
(11) 1 652 749 (45) 14.11.2007	(51) B62D 5/06	(11) 1 663 671 (45) 14.11.2007	(51) B60C 9/20	(11) 1 670 683 (45) 14.11.2007	(51) B64D 11/04
(11) 1 652 845 (45) 14.11.2007	(51) C07D 307/32	(11) 1 663 752 (45) 14.11.2007	(51) B61F 15/22	(11) 1 671 049 (45) 14.11.2007	(51) F16H 3/095
(11) 1 653 239 (45) 14.11.2007	(51) G01R 31/319	(11) 1 664 043 (45) 14.11.2007	(51) C07D 471/04	(11) 1 671 579 (45) 14.11.2007	(51) A61B 5/022
(11) 1 653 272 (45) 14.11.2007	(51) G02B 27/64	(11) 1 664 058 (45) 14.11.2007	(51) C07D 495/04	(11) 1 671 731 (45) 14.11.2007	(51) B23D 51/10
(11) 1 654 261 (45) 14.11.2007	(51) C07D 417/04	(11) 1 664 264 (45) 14.11.2007	(51) C12M 1/33	(11) 1 671 868 (45) 14.11.2007	(51) B62B 3/18

(11) 1 672 094 (45) 14.11.2007	(51) C23C 16/458	(11) 1 688 280 (45) 14.11.2007	(51) B60G 11/16	(11) 1 700 676 (45) 14.11.2007	(51) B26D 7/26
(11) 1 672 120 (45) 14.11.2007	(51) D21G 3/00	(11) 1 689 042 (45) 14.11.2007	(51) H01R 13/514	(11) 1 701 046 (45) 14.11.2007	(51) F16B 13/06
(11) 1 672 228 (45) 14.11.2007	(51) F16B 7/18	(11) 1 689 204 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 702 446 (45) 14.11.2007	(51) H04L 27/26
(11) 1 672 555 (45) 14.11.2007	(51) G06F 21/00	(11) 1 689 895 (45) 14.11.2007	(51) G22B 21/02	(11) 1 703 184 (45) 14.11.2007	(51) F16K 15/14
(11) 1 672 941 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 690 013 (45) 14.11.2007	(51) F16B 37/06	(11) 1 703 242 (45) 14.11.2007	(51) F28D 1/04
(11) 1 673 202 (45) 14.11.2007	(51) B26F 1/26	(11) 1 690 082 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/85	(11) 1 703 608 (45) 14.11.2007	(51) H02G 3/18
(11) 1 674 101 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/4741	(11) 1 690 688 (45) 14.11.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 703 610 (45) 14.11.2007	(51) H02G 15/34
(11) 1 674 848 (45) 14.11.2007	(51) G01M 17/02	(11) 1 690 787 (45) 14.11.2007	(51) B64C 25/42	(11) 1 704 332 (45) 14.11.2007	(51) F15B 11/16
(11) 1 675 087 (45) 14.11.2007	(51) G09F 5/04	(11) 1 692 009 (45) 14.11.2007	(51) B60R 5/04	(11) 1 705 358 (45) 14.11.2007	(51) F02D 41/30
(11) 1 675 445 (45) 14.11.2007	(51) H05K 3/40	(11) 1 692 392 (45) 14.11.2007	(51) F02M 59/46	(11) 1 706 351 (45) 14.11.2007	(51) B67D 1/07
(11) 1 675 475 (45) 14.11.2007	(51) A23K 1/18	(11) 1 692 535 (45) 14.11.2007	(51) G01S 1/00	(11) 1 706 642 (45) 14.11.2007	(51) F04B 43/12
(11) 1 676 610 (45) 14.11.2007	(51) A63H 17/05	(11) 1 693 127 (45) 14.11.2007	(51) B21J 1/04	(11) 1 707 555 (45) 14.11.2007	(51) C07C 62/34
(11) 1 676 951 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/48	(11) 1 693 176 (45) 14.11.2007	(51) B29C 45/16	(11) 1 707 635 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/00
(11) 1 677 696 (45) 14.11.2007	(51) A61B 19/00	(11) 1 693 926 (45) 14.11.2007	(51) H01R 4/36	(11) 1 708 947 (45) 14.11.2007	(51) B65H 67/08
(11) 1 677 921 (45) 14.11.2007	(51) B21D 5/02	(11) 1 694 468 (45) 14.11.2007	(51) B25C 1/04	(11) 1 710 425 (45) 14.11.2007	(51) F02K 7/075
(11) 1 678 058 (45) 14.11.2007	(51) B65D 88/16	(11) 1 694 626 (45) 14.11.2007	(51) C07C 55/28	(11) 1 710 447 (45) 14.11.2007	(51) F15B 13/00
(11) 1 679 096 (45) 14.11.2007	(51) A61M 35/00	(11) 1 694 875 (45) 14.11.2007	(51) C22C 1/04	(11) 1 710 616 (45) 14.11.2007	(51) G02F 1/1333
(11) 1 679 463 (45) 14.11.2007	(51) F16L 37/08	(11) 1 694 967 (45) 14.11.2007	(51) F04D 29/42	(11) 1 712 832 (45) 14.11.2007	(51) F21V 3/00
(11) 1 681 344 (45) 14.11.2007	(51) C12M 1/107	(11) 1 695 885 (45) 14.11.2007	(51) B60T 8/36	(11) 1 713 148 (45) 14.11.2007	(51) H01R 43/12
(11) 1 681 558 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/64	(11) 1 695 903 (45) 14.11.2007	(51) B64C 3/50	(11) 1 713 667 (45) 14.11.2007	(51) B60R 25/04
(11) 1 682 357 (45) 14.11.2007	(51) B42F 13/24	(11) 1 696 909 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/428	(11) 1 713 942 (45) 14.11.2007	(51) C22B 3/18
(11) 1 682 397 (45) 14.11.2007	(51) B62D 1/04	(11) 1 697 057 (45) 14.11.2007	(51) B05B 7/14	(11) 1 714 186 (45) 14.11.2007	(51) G02F 1/167
(11) 1 683 959 (45) 14.11.2007	(51) F02M 35/116	(11) 1 697 089 (45) 14.11.2007	(51) B25D 9/12	(11) 1 714 733 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 11/00
(11) 1 684 466 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 697 636 (45) 14.11.2007	(51) F04B 1/04	(11) 1 716 028 (45) 14.11.2007	(51) B60T 1/00
(11) 1 686 027 (45) 14.11.2007	(51) B60T 11/06	(11) 1 698 344 (45) 14.11.2007	(51) A61K 36/00	(11) 1 716 147 (45) 14.11.2007	(51) C07D 471/10
(11) 1 687 006 (45) 14.11.2007	(51) A61K 31/55	(11) 1 699 302 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/304	(11) 1 716 975 (45) 14.11.2007	(51) B24D 15/08
(11) 1 688 193 (45) 14.11.2007	(51) B21D 7/024	(11) 1 699 744 (45) 14.11.2007	(51) C03C 17/22	(11) 1 718 093 (45) 14.11.2007	(51) H04Q 7/38

(11) 1 719 069 (45) 14.11.2007	(51) G06K 15/12	(11) 1 738 087 (45) 14.11.2007	(51) F16C 29/02	(11) 1 754 222 (45) 14.11.2007	(51) G10L 19/00
(11) 1 720 263 (45) 14.11.2007	(51) H04B 1/707	(11) 1 738 611 (45) 14.11.2007	(51) H05B 6/04	(11) 1 754 910 (45) 14.11.2007	(51) F16F 9/512
(11) 1 720 978 (45) 14.11.2007	(51) C12N 5/00	(11) 1 738 791 (45) 14.11.2007	(51) A61M 25/10	(11) 1 755 703 (45) 14.11.2007	(51) A61M 5/142
(11) 1 721 702 (45) 14.11.2007	(51) B24B 7/22	(11) 1 739 259 (45) 14.11.2007	(51) E05B 65/20	(11) 1 755 774 (45) 14.11.2007	(51) B01F 7/00
(11) 1 722 004 (45) 14.11.2007	(51) C23C 14/02	(11) 1 739 761 (45) 14.11.2007	(51) H01L 41/04	(11) 1 755 893 (45) 14.11.2007	(51) B41F 15/08
(11) 1 722 021 (45) 14.11.2007	(51) D05B 3/06	(11) 1 741 012 (45) 14.11.2007	(51) G05B 19/4093	(11) 1 756 003 (45) 14.11.2007	(51) C01B 31/02
(11) 1 722 643 (45) 14.11.2007	(51) A23L 1/22	(11) 1 741 069 (45) 14.11.2007	(51) G07C 9/00	(11) 1 756 443 (45) 14.11.2007	(51) F16D 33/06
(11) 1 722 931 (45) 14.11.2007	(51) B25D 9/04	(11) 1 741 462 (45) 14.11.2007	(51) A61M 16/08	(11) 1 756 807 (45) 14.11.2007	(51) G10L 19/14
(11) 1 723 407 (45) 14.11.2007	(51) G01N 21/39	(11) 1 741 573 (45) 14.11.2007	(51) B60D 5/00	(11) 1 756 831 (45) 14.11.2007	(51) G11B 33/14
(11) 1 723 639 (45) 14.11.2007	(51) G10L 21/02	(11) 1 742 482 (45) 14.11.2007	(51) H04N 7/30	(11) 1 756 847 (45) 14.11.2007	(51) H01H 36/00
(11) 1 725 707 (45) 14.11.2007	(51) D06F 58/22	(11) 1 742 846 (45) 14.11.2007	(51) B65C 9/00	(11) 1 758 486 (45) 14.11.2007	(51) A47G 21/00
(11) 1 727 003 (45) 14.11.2007	(51) G03G 15/20	(11) 1 742 870 (45) 14.11.2007	(51) C01B 33/037	(11) 1 758 871 (45) 14.11.2007	(51) C07D 239/70
(11) 1 727 688 (45) 14.11.2007	(51) B60G 3/20	(11) 1 743 973 (45) 14.11.2007	(51) D06F 58/20	(11) 1 758 913 (45) 14.11.2007	(51) C07F 15/00
(11) 1 727 952 (45) 14.11.2007	(51) E04G 11/22	(11) 1 744 030 (45) 14.11.2007	(51) F02B 63/04	(11) 1 759 085 (45) 14.11.2007	(51) E21B 17/10
(11) 1 727 986 (45) 14.11.2007	(51) F04C 28/00	(11) 1 744 486 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/00	(11) 1 760 219 (45) 14.11.2007	(51) E04D 11/00
(11) 1 728 040 (45) 14.11.2007	(51) F41C 23/20	(11) 1 746 318 (45) 14.11.2007	(51) F16K 31/00	(11) 1 761 359 (45) 14.11.2007	(51) B23Q 7/04
(11) 1 728 305 (45) 14.11.2007	(51) H02J 7/00	(11) 1 747 297 (45) 14.11.2007	(51) C21B 3/04	(11) 1 761 427 (45) 14.11.2007	(51) B62D 55/15
(11) 1 730 054 (45) 14.11.2007	(51) B65G 17/06	(11) 1 747 381 (45) 14.11.2007	(51) F16C 1/28	(11) 1 761 529 (45) 14.11.2007	(51) C07D 471/04
(11) 1 731 033 (45) 14.11.2007	(51) A01M 23/24	(11) 1 747 389 (45) 14.11.2007	(51) F16H 63/20	(11) 1 762 120 (45) 14.11.2007	(51) H04R 27/00
(11) 1 732 703 (45) 14.11.2007	(51) B05B 17/06	(11) 1 748 279 (45) 14.11.2007	(51) G01C 11/00	(11) 1 762 310 (45) 14.11.2007	(51) B21D 5/02
(11) 1 734 701 (45) 14.11.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 749 334 (45) 14.11.2007	(51) H01R 4/02	(11) 1 763 422 (45) 14.11.2007	(51) B26B 19/06
(11) 1 736 370 (45) 14.11.2007	(51) B60R 21/13	(11) 1 749 924 (45) 14.11.2007	(51) D21F 1/00	(11) 1 763 586 (45) 14.11.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 736 443 (45) 14.11.2007	(51) C02F 3/00	(11) 1 751 194 (45) 14.11.2007	(51) C08F 8/00	(11) 1 765 306 (45) 14.11.2007	(51) A61K 9/52
(11) 1 736 784 (45) 14.11.2007	(51) G01R 15/18	(11) 1 751 630 (45) 14.11.2007	(51) G05B 19/042	(11) 1 765 942 (45) 14.11.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 737 267 (45) 14.11.2007	(51) H04R 5/00	(11) 1 752 606 (45) 14.11.2007	(51) E06B 9/74	(11) 1 766 186 (45) 14.11.2007	(51) E21B 44/00
(11) 1 737 433 (45) 14.11.2007	(51) A61K 9/50	(11) 1 753 576 (45) 14.11.2007	(51) B23C 5/22	(11) 1 771 338 (45) 14.11.2007	(51) B65B 35/58
(11) 1 737 647 (45) 14.11.2007	(51) B29D 30/24	(11) 1 753 955 (45) 14.11.2007	(51) F02M 51/06	(11) 1 771 599 (45) 14.11.2007	(51) C23C 16/458

- (11) **1 771 683** (51) **F23G 7/06**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 773 651** (51) **B63B 29/02**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 774 651** (51) **H03H 9/46**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 774 748** (51) **H04L 29/06**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 776 215** (51) **B27D 1/10**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 776 402** (51) **C08G 6/02**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 776 745** (51) **H01T 4/06**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 782 890** (51) **B05B 13/02**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 785 490** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 789 326** (51) **B65B 9/02**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 789 514** (51) **C09K 19/00**
(45) 14.11.2007
- (11) **1 808 093** (51) **A47B 43/00**
(45) 14.11.2007

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

- (11) **1 125 130**
01 16.09.2008
MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

- (11) **0 842 986** 16.06.2008
(84) DE
- (11) **0 904 247** 04.09.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 937 097** 11.03.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 014 993** 06.05.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
- (11) **1 040 137** 15.06.2008
(84) BE DE ES FR GB IT NL
RO
- (11) **1 219 375** 19.06.2008
(84) DE GB
- (11) **1 228 160** 19.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 317 697** 16.06.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 425 469** 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 468 061** 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 663 922** 27.06.2008
- (11) **1 235 547** 16.06.2008
- (11) **1 410 753** 08.04.2008
- (11) **1 415 002** 14.06.2008
- (11) **1 520 468** 07.05.2008
- (11) **1 560 559** 13.06.2008

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **0 575 357** 15.06.2008
- (11) **0 930 332** 16.06.2008
- (11) **1 220 748** 16.06.2008
- (11) **1 228 912** 13.06.2008
- (11) **1 270 863** 15.06.2008
- (11) **1 368 423** 19.06.2008
- (11) **1 502 505** 19.06.2008
- (11) **1 514 632** 13.06.2008

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

- (11) **1 448 566**

01 18.09.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation
allowed, limitation acceptée

(11) **1 535 144**

01 19.09.2008
Beschränkung stattgegeben, limitation
allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 894 142**(51) **A23D 9/00**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 223 499** (51) **G06F 1/18**

(84) FR GB NL

(11) **1 226 067** (51) **B62D 55/10**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 240 798** (51) **H04Q 7/38**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 274 595** (51) **B60G 11/00**

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 806 044** (51) **A01D 34/90**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 814 331** (51) **H04N 7/167**

(84) DE ES GB IT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 025 891** (51) **B01D 9/02**(54) • PROCÉDE POUR TRAITER DES DECHETS
D'HUILES CONTENANT DES POLYCHLO-
ROBIPHENYLES

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 668 350** (51) **C12N 15/12**(73) The Government of the United States of
America, as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services,
Office of Technology Transfer 6011 Execu-
tive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD
20852, US(11) **0 829 717** (51) **G01N 30/40**(73) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main
Avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US(11) **0 917 877** (51) **A61K 35/14**(73) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo
135-0041, JP(11) **0 937 967** (51) **G01F 11/02**(73) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse
25, 97877 Wertheim, DE(11) **0 992 084** (51) **H01R 13/648**(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000
Versailles, FR(11) **0 999 325** (51) **E05B 7/00**

(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, Santena (TO), IT

(11) **1 066 833** (51) **A61K 35/12**(73) Lymphotec Inc., 18-4 Fuyuki Koto-ku, Tokyo
135-0041, JP(11) **1 126 704** (51) **H04N 5/76**(73) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley
West Yorkshire BD18 3LF, GB(11) **1 187 640** (51) **A61L 15/00**(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR(11) **1 188 783** (51) **C08G 63/78**(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser
Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE(11) **1 232 654** (51) **H04Q 1/14**(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse
1, 41453 Neuss, DE(11) **1 263 666** (51) **B65G 51/03**(73) NTS, 1/3 Rue Chappe ZI des garennes,
78130 Les Mureaux, FR(11) **1 272 168** (51) **A61K 31/50**(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge,
MA 02138, US(11) **1 301 747** (51) **F23N 5/00**(73) ECRA European Cement Research Academy,
Tannenstrasse 2, 40476 Düsseldorf, DE(11) **1 406 311** (51) **H01L 31/0203**(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR(11) **1 425 588** (51) **G01N 33/74**(73) Immundiagnostik AG, Stubenwald-Allee 8a,
64625 Bensheim, DE(11) **1 438 802** (51) **H04L 7/033**(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US(73) Compañie IBM France, Tour Descartes, 2,
Avenue Gambetta, 92066 La Défense Cedex,
FR

(84) MC

(11) **1 446 985** (51) **H05B 33/00**(73) LYTRON Technology GmbH, Düsseldorf
Strasse 601, 51061 Köln, DE(11) **1 453 100** (51) **H01L 27/144**(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB(11) **1 482 790** (51) **A01N 25/04**(73) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED,
Intellectual Property Department 9 Omarim
St., P.O. Box 1646, 84965 Omer, IL(11) **1 510 143** (51) **A42B 3/12**(73) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la
Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA(11) **1 513 887** (51) **C08J 3/20**(73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th
Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US
INVISTA North America S.à.r.l., Talstrasse
80, 8001 Zürich, CH(11) **1 544 602** (51) **G01N 21/25**(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB(11) **1 586 115** (51) **H01L 21/762**(73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies,
Parc Technologique des Fontaines, Chemin
des Franques, 38190 Bernin, FR
Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR(11) **1 606 370** (51) **C10B 53/02**

(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI

(11) **1 608 153** (51) **H04N 5/232**(73) STMicroelectronics (Research & Develop-
ment) Limited, Planar House Parkway, Globe
Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL,
GB(11) **1 647 583** (51) **C09D 123/28**(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo 661-8555, JP
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15,
Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi,
Osaka 550-0002, JP(11) **1 673 011** (51) **A61B 5/0448**(73) Argon Medical Devices, 272 East Deerpath
Road, Suite 316, Lake Forest, IL 60045, US(11) **1 716 771** (51) **A43B 5/16**(73) Nike Bauer Hockey Corp., 905, chemin de la
Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA(11) **1 745 603** (51) **H04L 12/56**(73) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015
Paris, FR(11) **1 758 319** (51) **H04L 12/56**(73) NTT DoCoMo Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP(11) **1 769 886** (51) **B24C 1/00**

(73) desisa GmbH, Hubstrasse 56, 9500 Wil, CH

(11) **1 780 405** (51) **F02M 61/16**(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE(11) **1 799 427** (51) **B29C 47/92**(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(11) **1 802 576** (51) **C07D 211/90**
(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure House T-184, MIDC, Bhosari, Pune 411 018 MAH, IN

(11) **1 818 535** (51) **F02M 61/14**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 850 118** (51) **G01N 21/88**

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(11) **1 907 455** (51) **C08J 5/00**

(73) BOSIG GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a. d. Fils, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

(11) **1 189 492** (51) **H05H 1/24**

(11) **1 347 262** (51) **F42B 5/02**

(11) **1 348 929** (51) **F42B 5/08**

(11) **1 411 317** (51) **F42B 12/64**

(11) **1 420 224** (51) **F41A 25/22**

(11) **1 447 642** (51) **F42B 12/06**

(11) **1 617 167** (51) **F42B 14/02**

(11) **1 686 344** (51) **F41A 9/76**

(11) **1 686 345** (51) **F41A 15/04**

(11) **1 715 080** (51) **G23C 24/04**

(11) **1 750 079** (51) **F41A 3/28**

(11) **1 757 899** (51) **F42B 10/14**

(11) **1 843 121** (51) **F41A 1/08**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 147 879** (51) **B30B 11/02**

(72) FUKUYAMA, Hikaru, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

FUKADA, Hiroshi, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

TABATA, Tetsuro, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

NAKAMURA, Etsuji, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

KAMEOKA, Norio, c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

SHIMIZU, Yoshihiro, c/o TAKEDA PHARM. CO. LTD, 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

HAYASHI, Kenji, 6-62, Senriyama-nishi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP

(11) **1 301 747** (51) **F23N 5/00**

(72) Kneissl, Peter J., Siedlungsstrasse 20, 5110 Oberndorf bei Salzburg, AT

(11) **1 463 520** (51) **A61K 39/118**

(72) GRANDI, Guido, Chiron S.p.A. Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena, IT

RATTI, Giulio, Chiron S.p.A. Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena, IT

(11) **1 545 257** (51) **A44B 19/34**

(72) MIYAZAKI, Yuichi, YKK Italia S.P.A., Via Pitagora 1, I-20016 Pero (MI), IT

LA ROCCA, Giovanni, YKK Italia S.P.A., Via Pitagora 1, I-20016 Pero (MI), IT

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 960 119** (51) **C07K 4/00**

(60) 08016052.6

(11) **0 980 993** (51) **F16H 15/42**

(60) 08016253.0

(11) **0 994 951** (51) **C12N 15/54**

(60) 08164456.9

(11) **1 042 013** (51) **A61L 15/00**

(60) 08164368.6

(11) **1 106 902** (51) **F16N 7/34**

(60) 08015664.9

(11) **1 194 564** (51) **C12N 15/45**

(60) 08164459.3

08164460.1

(11) **1 226 067** (51) **B62D 55/10**

(60) 08015787.8

(11) **1 232 447** (51) **G06F 17/00**

(60) 08015867.8

(11) **1 250 766** (51) **H04B 3/23**

(60) 08015818.1

(11) **1 261 337** (51) **A61K 31/4439**

(60) 08015795.1

(11) **1 300 879** (51) **H01L 21/322**

(60) 08015848.8

(11) **1 325 298** (51) **G01N 1/00**

(60) 08015803.3

(11) **1 345 867** (51) **C04B 35/48**

(60) 08164339.7

(11) **1 351 566** (51) **A01K 5/00**

(60) 08015772.0

(11) **1 367 935** (51) **A61B 3/10**

(60) 08015675.5

(11) **1 383 903** (51) **C12P 1/00**

(60) 08015715.9

(11) **1 392 759** (51) **C08G 69/44**

(60) 08015850.4

(11) **1 425 588** (51) **G01N 33/74**

(60) 08161634.4

08164312.4

08164348.8

(11) **1 485 440** (51) **C09G 1/02**

(60) 08015822.3

(11) **1 490 952** (51) **H02K 21/22**
(60) 08164458.5

(11) **1 494 592** (51) **A61B 17/02**
(60) 08164466.8

(11) **1 513 029** (51) **G04B 17/32**
(60) 08015682.1

(11) **1 566 086** (51) **H05K 7/20**
(60) 08164463.5

(11) **1 598 198** (51) **B41J 2/175**
(60) 08015764.7

(11) **1 604 615** (51) **A61B 17/34**
(60) 08015872.8

(11) **1 618 960** (51) **B03B 5/28**
(60) 08015886.8

(11) **1 627 880** (51) **C07F 5/02**
(60) 08016076.5

(11) **1 636 123** (51) **B65H 18/28**
(60) 08015903.1

(11) **1 663 586** (51) **B25H 3/02**
(60) 08015876.9

(11) **1 686 849** (51) **A01K 67/033**
(60) 08075751.1

(11) **1 707 323** (51) **B25F 5/00**
(60) 08015736.5

(11) **1 741 400** (51) **A61B 17/86**
(60) 08015832.2

(11) **1 765 294** (51) **A61K 9/16**
(60) 08015799.3

(11) **1 780 541** (51) **G01N 33/487**
(60) 08164426.2

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 899 019** (51) **B05B 12/12**

(84) CH 31.07.2004 (84) DE 01.02.2005
GB 11.02.2004 IT 20.07.2005
LI 31.07.2004 FR 31.07.2004

(11) **0 938 279** (51) **A61F 2/30**

- **dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt**
- **no notification of lapse is known the the EPO**
- **pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB**

(11) **0 955 477** (51) **F16B 19/05**

(84) DE 03.11.2004 (84) GB 21.04.2004
FR 30.04.2004

(11) **1 267 664** (51) **A46B 15/00**

(84) CH 31.10.2004 (84) DE 03.05.2005
FR 31.10.2004 LI 31.10.2004

(11) **1 683 589** (51) **B21D 7/024**

(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

- NL 24.10.2007 BG 24.01.2008 Cargill Texturizing Solutions GmbH & Co. KG, Ausschlager Elbdeich 62, 20539 Hamburg, DE
IS 24.02.2008 LT 24.10.2007
PT 24.03.2008 SI 24.10.2007 (74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
LV 24.10.2007 AT 24.10.2007
DK 24.10.2007 SE 24.01.2008
MC 31.01.2008 RO 24.10.2007
BE 24.10.2007
- (11) **1 690 923** (51) **C11D 3/10**
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007
ES 04.02.2008 NL 24.10.2007
BG 24.01.2008 IS 24.02.2008
PT 24.03.2008 SI 24.10.2007
AT 24.10.2007 CZ 24.10.2007
LT 24.10.2007 SE 24.01.2008
SK 24.10.2007 RO 24.10.2007
BE 24.10.2007
- (11) **1 697 378** (51) **C07D 487/18**
(84) BG 21.02.2008 (84) IS 21.03.2008
LT 21.11.2007 SI 21.11.2007
MC 31.12.2007 SK 21.11.2007
RO 21.11.2007
- (11) **1 761 524** (51) **C07D 405/12**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known the the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**
• Einspruch
• Opposition
• Opposition
- (11) **0 515 460** (51) **A23L 1/054**
(45) 22.04.1998
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
02 20.01.1999
Aventis Research & Technologies GmbH, Industriepark Höchst K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
04 21.01.1999
Nagase Biochemicals, Ltd., 1-17 Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka 550-0013, JP
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **0 724 479** (51) **B01J 23/66**
(45) 13.06.2001
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 08.03.2002
Van de Zandt, Wilhelmus Martinus, Snijlaan 4, 2566 EN Den Haag, NL
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 776 976** (51) **C12P 13/04**
(45) 11.07.2001
(73) CHEMI S.p.A., Via dei Lavoratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
01 11.04.2002
- (74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(11) **0 816 466** (51) **C09K 3/18**
(45) 17.05.2006
(73) Toto Ltd., 1-1, Nakajima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802, JP
01 15.02.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Godemeyer, Thomas, fleischer godemeyer kierdorf polypatent Postfach 1107, 51482 Overath, DE
02 16.02.2007
AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
03 16.02.2007
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
- (11) **0 873 295** (51) **C07C 59/72**
(45) 02.04.2003
(73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 02.01.2004
Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
- (11) **0 953 877** (51) **G03F 7/12**
(45) 10.12.2003
(73) CST GmbH, Königsberger Strasse 117, 47809 Krefeld, DE
01 10.09.2004
Dicon A/S, Mogelgardsvej 16, DK-8520 Lystrup, DK
- (11) **0 996 655** (51) **C08G 18/65**
(45) 06.08.2003
(73) Sika Holding GmbH, Kornwestheimer Strasse 107, 70439 Stuttgart, DE
01 05.05.2004
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 003 089** (51) **G05D 23/19**
(45) 19.01.2005
(73) WILO AG, Nordkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
01 19.10.2005
Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE
- (11) **1 010 416** (51) **A61K 7/00**
(45) 04.10.2001
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.06.2002
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP, D-40191 Düsseldorf, DE
02 01.07.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fieser Patentanwälte Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
03 01.07.2002
- KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
04 04.07.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 040 428** (51) **G06F 17/24**
(45) 03.11.2004
(73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
01 03.08.2005
TechConsult Ltd. Büro Köln, Marsiliusstr. 11, 50937 Köln, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE
02 03.08.2005
socoto gmbh & co.kg, Cläre-Prem-Strasse 3, 54290 Trier, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE
03 03.08.2005
Peter Schmidt Group am Main GmbH, Westhafenplatz 8, 60327 Frankfurt, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE
- (11) **1 096 232** (51) **G01C 21/36**
(45) 14.06.2006
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
01 14.03.2007
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(74) Finger, Catrin, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **1 118 490** (51) **B60J 7/22**
(45) 21.11.2007
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
01 21.08.2008
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, D-81379 München, DE
- (11) **1 209 082** (51) **B65B 25/14**
(45) 29.11.2006
(73) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI
01 28.08.2007
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Klingele, Stefan, et al, TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 227 116** (51) **C08G 18/62**
(45) 29.03.2006
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 29.12.2006
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 247 865** (51) **C12N 15/13**
(45) 15.06.2005

- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED,
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- 01 02.02.2006
Cambridge Antibody Technology Limited
Milstein Building, Granta Park, Cambridge,
CB1 6GH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- 02 01.03.2006
Amgen, Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks CA 91320, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg
Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607
Hamburg, DE
- 03 13.03.2006
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- 04 13.03.2006
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- 05 14.03.2006
Merck Serono International S.A., 9 Chemin
des Mines, 1202 Geneva, CH
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual
Property, et al, Intellectual Property Depart-
ment 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- 06 15.03.2006
Biovitrum AB / Symphogen A/S, Elektrovej,
Bldg 375, SE-112-76 Stockholm / DK - 2800
Lyngby, SE
- (74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
- 07 15.03.2006
Bioinvent International AB, Sölvegatan 41,
22370 Lund, SE
- (74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Not-
tingham NG1 5DD, GB
- 08 15.03.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4,
81675 München, DE
- 09 15.03.2006
BOEHRINGER INGELHEIM Pharma GmbH &
Co KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 10 15.03.2006
NOVARTIS AG, Corporate Intellectual Prop-
erty Patent & Trademark Department, 4002
Basel, CH
- (74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller
Partnerschaft Patentanwälte Heimeran-
strasse 35, 80339 München, DE
- 11 15.03.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park
Road, Abbott Park IL 60064, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, et al, Leopold-
strasse 4, 80802 München, DE
- 12 15.03.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New
Jersey 07940, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- 13 15.03.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253
Copenhagen K, DK
- (74) Aagaard, Louise Yung, Hoiberg A/S St.
Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K,
DK
- (11) **1 261 641** (51) **G01N 33/574**
(45) 28.06.2006
- (73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- 01 28.03.2007
Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise &
Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse
31, 80801 München, DE
- (11) **1 297 491** (51) **G06K 19/16**
(45) 03.05.2006
- (73) Optaglio Limited, 1 Sanford Street, Swindon,
SN1 1QQ, GB
- 01 02.02.2007
Lettau, Katja, Giesecke & Devrient GmbH
Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner & Summerer Hed-
wigstrasse 9, 80636 München, DE
- (11) **1 299 519** (51) **C11D 17/04**
(45) 20.09.2006
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe
Street, MS 077, Racine, WI 53403-5011, US
- 01 20.06.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
- (11) **1 386 630** (51) **A61M 15/00**
(45) 17.05.2006
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
26/A, I-43100 Parma, IT
- 01 19.02.2007
LAB Pharma Ltd, Biolinja 12, 20750 Turku,
FI
- (11) **1 391 233** (51) **B01D 46/52**
(45) 14.09.2005
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
- 01 14.06.2006
MANN+HUMMEL Innenraumfilter GmbH &
Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482
Gefrees, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz &
Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26,
90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 392 368** (51) **A61L 9/03**
(45) 05.07.2006
- (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe
Street, Racine, WI 53403-2236, US
- 01 04.04.2007
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel AG & Co.
KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 406 932** (51) **C08F 8/42**
(45) 12.12.2007
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-
8288, JP
- 01 29.08.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 458 698** (51) **C07D 301/10**
(45) 20.04.2005
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan
30, 2596 HR The Hague, NL
- 01 18.01.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, P.O.BOX
1967, Midland, MI 48641 - 1967, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
- 02 20.01.2006
BASF SE, Patentabteilung - C6 Carl-Bosch-
Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Man-
nheim, DE
- 03 20.01.2006
Scientific Design Company Inc., 49 Industrial
Avenue, Little Ferry New Jersey 07643-1901,
US
- (74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
- (11) **1 510 533** (51) **C08F 293/00**
(45) 06.12.2006
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 14.08.2007
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR
- (74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services
Direction de la Propriété Industrielle 40, rue
de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- 02 06.09.2007
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte
Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 522 508** (51) **B65G 47/84**
(45) 17.01.2007
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund,
DE
- 01 17.10.2007
KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073
Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (11) **1 541 116** (51) **A61K 8/04**
(45) 12.04.2006
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- 01 11.01.2007
Quest International Services B.V., Huizer-
straatweg 28, 1411 GP NAARDEN, NL
- (74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138,
8600 Dubendorf, CH
- (11) **1 613 066** (51) **H04N 5/445**
(45) 20.06.2007
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South
Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
- 01 20.03.2008
CANAL+ FRANCE, 1 Place du Spectacle,
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
- (74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la
Grande Armée, 75017 Paris, FR
- 02 20.03.2008
Idea Guide Limited, Orchard Court, Orchard
Lane, Bristol BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake
Partners Theatinerstrasse 3, 80333
München, DE
- 03 20.03.2008
Brunner, John Michael Owen, 43-45
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- 04 20.03.2008
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane,
Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Hiltgen-Lebouvrier, Caroline, Cabinet EGAvo-
cats 174, Boulevard Malesherbes, F-75017
Paris, FR
- 05 20.03.2008
Virgin Media Limited, 160 Great Portland
Street, London W1W 5QA, GB
- (74) Doring, Marc, Simmons & Simmons City
Point One Ropemaker Street, London EC2Y
9SS, GB
- 06 20.03.2008
ALICE INNOVATION SARL, 3 Boulevard
Georges Méliès, 94350 Villiers sur Marne, FR
- (11) **1 671 621** (51) **A61K 8/37**
- (45) 14.02.2007
- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- 01 19.10.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE

II.12(35)

- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

- (11) **0 339 736** 08.10.2008
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 804 789** 08.10.2008
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 897 610** 08.10.2008
(84) DE FR GB

III.

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) (OSI) Eyetech, Inc.
(51) **A61K 38/00** (11) 1 981 520 A2

(71) 3M Innovative Properties Company
(51) **A01N 43/80** (11) 1 981 344 A1
(51) **C09D 7/12** (11) 1 981 941 A1
(51) **C09J 133/08** (11) 1 981 945 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 471 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 472 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 473 A1
(51) **H05B 33/10** (11) 1 982 561 A1

(73) 4Links Limited
(51) **G06F 13/42** (11) 1 678 623 B1

(71) A & S Umwelttechnologie AG
(51) **F24J 3/08** (11) 1 983 274 A2

(71) A Chan Holding B.V.
(51) **C07K 16/28** (11) 1 981 910 A1

(71) A. RAYMOND ET CIE
(51) **F16B 21/09** (11) 1 982 081 A1

(71) AAC Trade Ltd.
(51) **A47J 19/02** (11) 1 981 376 A2
(51) **A47J 36/08** (11) 1 981 380 A2

(71) Aardex Ltd.
(51) **A61J 7/00** (11) 1 981 466 A2

(71) AB SKF
(51) **F02M 61/14** (11) 1 983 187 A1

(73) AB Volvo Lastvagnar
(51) **B60T 8/00** (11) 1 027 240 B1

(71) ABB AG
(51) **H01H 71/08** (11) 1 983 541 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 983 620 A2
(51) **H02K 9/19** (11) 1 982 404 A2

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) **B30B 1/26** (11) 1 981 701 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 983 812 A1

(71) ABB Technology Ltd
(51) **H02H 3/40** (11) 1 982 395 A1

(71;73) ABBOTT LABORATORIES

(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 981 474 A2
(51) **A61K 47/00** (11) 1 981 543 A1
(51) **C07D 217/02** (11) 1 658 269 B1

(71) Abemaka GmbH
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 982 794 A1

(71) ABI Anlagentechnik-Baummaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH
(51) **F04C 2/30** (11) 1 983 193 A2

(71) Accenture Global Services GmbH
(51) **H04B 17/00** (11) 1 983 666 A1

(71) AccuVein LLC
(51) **A61B 5/00** (11) 1 981 395 A2

(71) ACEP FRANCE
(51) **A61B 3/00** (11) 1 981 394 A1

(71) Aciex, Inc.
(51) **A61K 31/23** (11) 1 981 491 A2

(71) A-Consult Holding Group A/S
(51) **E04C 5/10** (11) 1 983 125 A2

(73) Acorn Technologies, Inc.
(51) **H04B 1/707** (11) 1 774 670 B1

(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
(51) **C07D 211/70** (11) 1 981 847 A1
(51) **C07D 405/06** (11) 1 981 881 A1

(73) Adamed SP. Z O.O.
(51) **C07D 495/04** (11) 1 814 886 B1

(71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) **H05K 9/00** (11) 1 982 568 A2

(71) ADCO Industries - Technologies L.P.
(51) **A47B 57/06** (11) 1 982 618 A1
(51) **A47F 3/06** (11) 1 982 622 A1

(71) Adco Industries, a subsidiary of Dalco Marketing, Inc.
(51) **B26B 5/00** (11) 1 982 802 A1

(73) Adeka Corporation
(51) **C08L 33/00** (11) 1 792 940 B1

(73) Adger Kogyo Co. Ltd.
(51) **C09D 11/16** (11) 1 731 579 B1

(71) adidas International Marketing B.V.
(51) **A43B 13/14** (11) 1 982 609 A1

(71) Advanced Bionutrition Corporation
(51) **A01N 43/04** (11) 1 981 338 A2

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) **H01L 21/762** (11) 1 060 510 B1

(73) ADVANTEST CORPORATION
(51) **G01R 31/319** (11) 1 655 614 B1

(71) AEW Delford Systems Limited
(51) **B26D 5/32** (11) 1 982 805 A2
(51) **B26D 7/30** (11) 1 982 806 A2
(51) **B26D 7/30** (11) 1 982 807 A2

(71) AF STEELCASE, S.A.
(51) **E06B 9/11** (11) 1 983 142 A1

(71) Affectis Pharmaceuticals AG
(51) **G01N 33/50** (11) 1 982 178 A1

(71) Agatec
(51) **G01C 15/06** (11) 1 983 300 A1
(51) **G01D 5/00** (11) 1 983 305 A1

(73) AGC Flat Glass Europe SA
(51) **B60S 1/04** (11) 1 607 292 B1

(71) AGCO CORPORATION
(51) **A01F 12/28** (11) 1 981 329 A2

(71) AGCO GmbH
(51) **A01B 59/00** (11) 1 982 570 A1

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) **G01N 27/327** (11) 1 982 166 A1
(51) **G01N 27/327** (11) 1 982 167 A1

(71) Ageratec AB
(51) **C07C 67/58** (11) 1 981 836 A1

(71) Agere Systems, Inc.
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 982 542 A1

(73) AGIE SA
(51) **B23H 1/02** (11) 1 464 430 B1

(71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) **H01S 5/14** (11) 1 502 337 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 802 037 A3

(71) Agrovista UK LTD.
(51) **A01N 43/12** (11) 1 981 339 A2

(71) AHD Vagyonkezelő és Tanácsadó Kft.
(51) **B29B 17/02** (11) 1 981 689 A1

(71) AIC S.A.
(51) **F24H 1/40** (11) 1 983 272 A1

(71) AiCuris GmbH & Co. KG
(51) **C07K 11/02** (11) 1 981 903 A1

(73) AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
(51) **B23K 26/14** (11) 1 160 046 B1

(71) Air Products and Chemicals, Inc.
(51) **C01B 3/34** (11) 1 712 518 A3
(51) **C01B 31/24** (11) 1 982 957 A1
(51) **C23C 16/18** (11) 1 983 073 A1
(51) **F16J 15/12** (11) 1 983 236 A1

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) **B01D 53/04** (11) 1 382 375 B1

(71) Airbus Deutschland GmbH
(51) **B64D 13/00** (11) 1 981 759 A1

(71;73) AIRBUS France
(51) **B23D 36/00** (11) 1 981 673 A1
(51) **B64C 30/00** (11) 1 607 328 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 1 885 599 B1
(51) **F15B 21/04** (11) 1 982 076 A1
(51) **G08G 5/04** (11) 1 891 618 B1

(73) Airbus UK Limited
(51) **B23K 9/235** (11) 1 556 184 B1

(71) Air-Paq, Inc.
(51) **B65B 3/16** (11) 1 981 761 A2

(71) AIRSEC (SOCIETE PAR ACTIONS SIMPLIFIEE)
(51) **B65D 43/16** (11) 1 981 772 A1

(71) Aisapack Holding SA
(51) **B32B 7/02** (11) 1 982 829 A1

(71) AISIN AW CO., LTD.
(51) **B62D 15/02** (11) 1 839 999 A3

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60N 2/48** (11) 1 705 057 B1

(73) Ajinomoto Co., Inc.
(51) **C07C 221/00** (11) 1 148 046 B1

(71) Akos Advanced Technology Ltd.
(51) **A61L 9/18** (11) 1 982 734 A1

(71) Aktiebolaget SKF
(51) **G01D 11/30** (11) 1 983 309 A1

(71) AKUVIB Engineering and Testing GmbH
(51) **F01N 1/16** (11) 1 982 055 A1

(71) Akzo Nobel N.V.
(51) **B01J 13/14** (11) 1 981 630 A1
(51) **B01J 13/14** (11) 1 981 631 A1

- (71) **Alantos Pharmaceuticals Holding, Inc.**
(51) **C07D 239/28** (11) 1 981 855 A2
- (71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) **E05C 9/00** (11) 1 835 098 A3
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **E06B 9/58** (11) 1 982 038 A1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, a division of YESHIVA UNIVERSITY**
(51) **C12N 1/21** (11) 1 981 964 A2
- (71) **Albrecht, Mark**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 981 535 A2
- (73) **ALCANTARA S.p.A.**
(51) **D06N 3/14** (11) 1 323 859 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 786 133 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 701 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 793 550 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 341 356 A3
(51) **H04L 29/12** (11) 1 855 446 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 983 771 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 128 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 796 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **G02C 7/06** (11) 1 982 229 A1
(51) **G02C 7/06** (11) 1 982 230 A1
- (71;73) **Alcon, Inc.**
(51) **A61B 17/32** (11) 1 981 416 A2
(51) **A61K 31/737** (11) 1 443 945 B1
(51) **A61M 1/00** (11) 1 810 702 B1
- (73) **Alembic Limited**
(51) **C07D 303/46** (11) 1 249 447 B1
- (71) **Alexander, Christopher W.**
(51) **A01N 43/66** (11) 1 981 342 A1
- (71) **Alexir Packaging Limited**
(51) **B65D 5/20** (11) 1 981 766 A1
- (73) **Alfa Laval Vicarb**
(51) **F28B 1/02** (11) 1 896 789 B1
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 981 401 A2
- (71) **Algotec Limited**
(51) **A61N 1/05** (11) 1 981 580 A2
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) **A01D 34/76** (11) 1 982 571 A1
- (71) **All India Institute of Medical Sciences**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 897 957 A3
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 326 631 B2
(51) **A61K 39/08** (11) 1 677 823 B1
(51) **C07K 14/33** (11) 1 982 996 A1
(51) **C07K 14/33** (11) 1 982 997 A1
- (71) **Allied Telesis Holdings K.K.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 481 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 482 A2
- (71) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b. H.**
(51) **A01D 90/14** (11) 1 982 574 A1
(51) **A01F 15/10** (11) 1 982 575 A1
(51) **A01G 23/06** (11) 1 982 580 A2
- (73) **Alpro NV**
(51) **A23C 11/10** (11) 1 893 033 B1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 982 876 A2
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 983 605 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 983 307 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 1 694 061 A3
- (71) **Al-Rehaily, Adnan Jathlan**
(51) **A61K 36/19** (11) 1 981 518 A1
- (71) **Al-Said, Mansour Sulaiman**
(51) **A61K 36/19** (11) 1 981 518 A1
- (73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) **B61L 23/04** (11) 1 348 609 B1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 982 301 A1
- (71) **Altana Electrical Insulation GmbH**
(51) **C08K 3/20** (11) 1 983 022 A1
- (71) **Altor Limited LC**
(51) **F01B 11/00** (11) 1 982 048 A2
- (73) **Alveo AG**
(51) **C08J 9/00** (11) 0 790 273 B2
- (71) **ALZA Corporation**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 981 547 A2
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) **A47F 7/00** (11) 1 981 374 A2
- (71) **Amer-Sil S.A.**
(51) **H01M 2/38** (11) 1 982 368 A1
- (73) **Amgen Fremont Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 0 817 835 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 981 913 A2
- (73) **AMGEN INC.**
(51) **C07D 295/18** (11) 1 417 190 B1
- (71) **Amgen, Inc**
(51) **C07D 417/04** (11) 1 981 884 A2
- (71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) **C07D 251/70** (11) 1 981 857 A2
- (73) **AML Lanxide Europe GmbH**
(51) **B23D 79/00** (11) 1 868 759 B1
- (73) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) **A61B 18/20** (11) 1 175 182 B1
- (71) **Amperion, Inc.**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 982 427 A2
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) **H01R 13/24** (11) 1 982 387 A2
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 38/10** (11) 1 952 819 A3
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 982 248 A2
- (71) **Angstrom Power Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 982 378 A1
- (71) **ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES**
(51) **G01N 33/24** (11) 1 982 172 A2
- (71) **Anna Distribution LP**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 981 817 A1
- (71) **Antonov Automotive Technologies B.V.**
(51) **F16H 37/04** (11) 1 982 096 A1
- (71) **Anytec Marine Ab**
(51) **B63C 3/08** (11) 1 981 756 A1
- (73) **Apex Biotechnology Corporation**
(51) **G01N 33/49** (11) 1 225 449 B1
- (71;73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 635 532 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 982 504 A2
- (71) **Applera Corporation**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 982 349 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **C23C 14/56** (11) 1 983 072 A1
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) **H01L 21/02** (11) 1 983 554 A2
(51) **H01L 21/033** (11) 1 983 556 A2
- (71) **Aquastel International B.V.**
(51) **C25B 9/08** (11) 1 860 209 A3
- (73) **ArcelorMittal France**
(51) **G05B 13/02** (11) 1 069 486 B2
- (73) **Archimica GmbH**
(51) **C12P 7/62** (11) 1 428 888 B1
- (71) **Arcluce S.p.A.**
(51) **F21V 17/00** (11) 1 983 254 A1
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) **A61K 47/10** (11) 1 812 072 B1
- (71) **Areva NC**
(51) **H02G 5/00** (11) 1 982 394 A1
- (71) **AREVA T&D SA**
(51) **H01H 33/90** (11) 1 983 538 A1
- (71) **ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG**
(51) **F16K 37/00** (11) 1 983 241 A2
- (71) **Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 983 492 A2
- (73) **ARJO WIGGINS LIMITED**
(51) **B41M 5/30** (11) 1 677 990 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 678 262 B1
- (71) **Arkema France**
(51) **C07C 45/52** (11) 1 981 834 A2
(51) **C07C 57/055** (11) 1 981 835 A2
(51) **C08F 299/06** (11) 1 981 920 A1
- (71;73) **Arkray, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 602 734 B1
(51) **G01N 27/28** (11) 1 983 339 A1
- (73) **Aros Hydraulik GmbH**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 864 024 B1
- (71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (71) **Arrow Therapeutics Limited**
(51) **C07D 401/14** (11) 1 981 876 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 607 065 B1
- (73) **Aruze Corp.**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 585 074 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **F04B 39/00** (11) 1 718 869 B1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C08G 18/65** (11) 1 983 012 A1
- (71) **Askové Kunststof Industrie B.V.**
(51) **B60T 3/00** (11) 1 982 881 A1
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 956 112 A3
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 517 187 A3
- (71) **Aspect Software Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 983 478 A2
- (71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) **E05B 27/00** (11) 1 980 693 A3
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 981 877 A1
(51) **C07K 7/64** (11) 1 814 902 B1

- (51) **C07K 16/18** (11) 1 375 518 B1
- (71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
- (51) **G06K 7/00** (11) 1 983 468 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
- (51) **A61K 31/4439** (11) 1 981 500 A1
- (51) **A61K 31/517** (11) 1 458 394 B1
- (51) **C07D 239/48** (11) 1 981 856 A2
- (51) **C07D 241/44** (11) 1 660 461 B1
- (51) **C07D 401/04** (11) 1 981 869 A1
- (51) **C07D 405/12** (11) 1 981 882 A1
- (51) **C07D 417/04** (11) 1 981 883 A1
- (71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
- (51) **C12N 5/00** (11) 1 983 042 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
- (51) **H04L 12/46** (11) 1 727 314 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 164 765 B1
- (51) **H04N 5/445** (11) 1 758 383 A3
- (73) **AT&T Mobility II LLC**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 164 765 B1
- (73) **Atago Co., Ltd.**
- (51) **G01N 21/43** (11) 1 686 365 B1
- (71) **atg Luther & Maelzer GmbH**
- (51) **G01R 31/28** (11) 1 982 203 A1
- (71) **ATG Luther & Maelzer GmbH**
- (51) **G01R 1/067** (11) 1 982 197 A1
- (71;73) **Athenix Corporation**
- (51) **C12N 15/32** (11) 1 594 966 B1
- (51) **C12N 15/32** (11) 1 947 184 A3
- (71) **Athersys, Inc.**
- (51) **A01N 43/00** (11) 1 981 337 A2
- (51) **A61K 35/50** (11) 1 981 515 A2
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
- (51) **B01D 46/24** (11) 1 981 613 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
- (51) **B01D 46/24** (11) 1 981 612 A1
- (71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
- (51) **E21B 19/08** (11) 1 982 041 A1
- (71) **Atlas Diamant Werkzeuge GmbH**
- (51) **B23D 65/00** (11) 1 982 787 A1
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
- (51) **H03K 17/00** (11) 1 982 415 A1
- (71) **Atzori, Bruno**
- (51) **D06F 71/02** (11) 1 983 096 A1
- (73) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
- (51) **C07K 19/00** (11) 1 532 177 B1
- (51) **H02J 17/00** (11) 1 335 477 B1
- (73) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
- (51) **G04B 9/02** (11) 1 136 892 B1
- (71) **Audera International Sales Inc.**
- (51) **H02J 7/34** (11) 1 982 400 A1
- (71) **AUDI AG**
- (51) **B60G 17/02** (11) 1 927 486 A3
- (51) **B62D 6/00** (11) 1 857 348 A3
- (71) **AUDI AKTIENGESSELLSCHAFT**
- (51) **F16D 65/12** (11) 1 983 210 A2
- (71) **AUROBINDO PHARMA LIMITED**
- (51) **C07F 9/58** (11) 1 981 896 A2
- (71) **Australian Putter Co Pty Ltd**
- (51) **A63B 53/04** (11) 1 982 751 A1
- (71) **Austriamicrosystems AG**
- (51) **H01L 23/495** (11) 1 983 569 A1
- (71) **Authenticor Identity Protection Services Inc.**
- (51) **H04L 9/32** (11) 1 982 462 A1
- (71) **Autodesk, Inc.**
- (51) **H04L 9/00** (11) 1 982 459 A2
- (71) **Autoform Engineering GmbH**
- (51) **G06F 17/50** (11) 1 983 455 A2
- (71) **Autoliv Development AB**
- (51) **B60R 22/46** (11) 1 981 739 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
- (51) **B60R 22/46** (11) 1 663 737 B1
- (51) **B62D 1/10** (11) 1 723 025 B1
- (71) **Au-Yeung, Kit Yee**
- (51) **A61B 5/04** (11) 1 981 402 A2
- (73) **Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.**
- (51) **G02B 26/02** (11) 1 089 108 B1
- (51) **H01S 5/227** (11) 1 225 670 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.**
- (51) **H01L 21/20** (11) 1 755 153 B1
- (71) **Avanex Corporation**
- (51) **G02F 1/31** (11) 1 967 901 A3
- (51) **G02F 1/31** (11) 1 983 369 A1
- (71) **Avdel UK Limited**
- (51) **B21J 15/02** (11) 1 981 665 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
- (51) **G01N 33/68** (11) 1 556 703 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
- (51) **A61K 31/165** (11) 1 935 416 A3
- (73) **VERY DENNISON CORPORATION**
- (51) **B65C 5/06** (11) 1 461 254 B1
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 983 452 A1
- (51) **G11B 27/10** (11) 1 983 523 A1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
- (51) **A61K 8/00** (11) 1 981 468 A2
- (71) **AWQ Consulting**
- (51) **G06F 3/043** (11) 1 982 253 A2
- (71) **Axalto S.A.**
- (51) **G07F 7/08** (11) 1 983 490 A1
- (51) **G07F 7/08** (11) 1 983 491 A1
- (71) **Axium Inc.**
- (51) **B29C 65/18** (11) 1 981 698 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
- (51) **A61L 29/16** (11) 1 981 559 A2
- (71) **B.Braun Medical SAS**
- (51) **A61M 39/02** (11) 1 982 744 A1
- (71) **Babcock Noell GmbH**
- (51) **G21C 13/028** (11) 1 983 525 A1
- (71) **BABCOCK-HITACHI K.K.**
- (51) **B01J 23/22** (11) 1 982 763 A1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **B01J 23/30** (11) 1 484 109 B1
- (71) **BAE Systems Bofors AB**
- (51) **G01S 7/38** (11) 1 982 210 A1
- (71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
- (51) **B60K 17/348** (11) 1 981 732 A1
- (71) **Baillie, Les**
- (51) **A61K 39/07** (11) 1 981 535 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (51) **E21B 43/00** (11) 1 982 043 A2
- (51) **E21B 43/04** (11) 1 982 044 A1
- (71) **Balchaytis, Vadim Evgenievich**
- (51) **G06K 19/18** (11) 1 983 474 A1
- (71) **BALLUFF GmbH**
- (51) **G06K 7/00** (11) 1 983 467 A1
- (71) **Barbolight, S.L.**
- (51) **F41G 1/35** (11) 1 983 290 A2
- (71) **Barling, Marion**
- (51) **G07C 9/00** (11) 1 982 312 A2
- (71) **Barrier Therapeutics, Inc.**
- (51) **A01N 43/78** (11) 1 981 343 A2
- (71) **BARTLETT, Charles Ogilvy**
- (51) **A47J 37/06** (11) 1 981 382 A2
- (71) **Baruah, Anima**
- (51) **A01N 43/66** (11) 1 981 342 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
- (51) **C08F 2/34** (11) 1 683 814 A3
- (51) **C08F 10/00** (11) 1 430 088 B1
- (71;73) **BASF SE**
- (51) **A61L 15/46** (11) 1 981 551 A2
- (51) **B01D 53/68** (11) 1 981 619 A1
- (51) **C01B 7/04** (11) 1 981 806 A2
- (51) **C07C 209/48** (11) 1 306 365 B1
- (51) **C08F 8/04** (11) 1 981 917 A1
- (51) **C08G 18/36** (11) 1 981 926 A1
- (51) **C08G 18/40** (11) 1 983 010 A2
- (51) **C08J 7/06** (11) 1 846 483 B1
- (51) **C08K 9/08** (11) 1 777 258 B1
- (51) **F01P 3/02** (11) 1 982 057 A2
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
- (51) **H01M 14/00** (11) 1 982 381 A2
- (71) **BAUER Maschinen GmbH**
- (51) **E02D 5/18** (11) 1 983 111 A1
- (71) **BAUMER S.r.l.**
- (51) **B65B 5/02** (11) 1 982 918 A2
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
- (51) **G02C 7/04** (11) 1 982 228 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
- (51) **A01N 43/56** (11) 1 974 607 A3
- (51) **A01N 43/56** (11) 1 982 594 A1
- (51) **A01N 43/76** (11) 1 982 595 A1
- (51) **A01N 47/34** (11) 1 955 592 A3
- (51) **A61K 31/4166** (11) 1 982 715 A1
- (51) **A61K 31/4196** (11) 1 982 717 A1
- (51) **C07C 303/24** (11) 1 981 841 A1
- (71) **Bayer CropScience Deutschland GmbH**
- (51) **A01N 43/88** (11) 1 982 596 A1
- (71) **Bayer CropScience S.A.**
- (51) **C07D 307/46** (11) 1 981 866 A1
- (73) **Bayer HealthCare AG**
- (51) **C07D 487/04** (11) 1 549 652 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
- (51) **C07D 229/00** (11) 1 982 979 A1
- (51) **C08G 18/10** (11) 1 981 923 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
- (51) **C08G 65/00** (11) 1 983 015 A1
- (51) **C08G 65/00** (11) 1 983 016 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
- (51) **A61K 31/585** (11) 1 982 719 A1
- (51) **A61K 49/10** (11) 1 982 733 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
- (51) **F16H 7/08** (11) 1 983 218 A2
- (51) **H02J 7/00** (11) 1 982 399 A1
- (71) **Bayerische MotorenWerke Aktiengesellschaft**
- (51) **E05B 65/12** (11) 1 982 031 A1

- (71) **Baylor Research Institute**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 927 657 A3
- (71) **Be Food S.r.l.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 983 482 A2
- (71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) **B63J 2/08** (11) 1 702 840 A3
- (71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 21/27** (11) 1 149 277 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 982 161 A2
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 401 514 B1
- (71) **Beer, Christian**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 703 351 A3
- (71) **Bege Privatstiftung**
(51) **A41G 5/00** (11) 1 982 607 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 1/20** (11) 1 981 675 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 300 266 B1
(51) **F02B 29/04** (11) 1 983 170 A2
(51) **F16K 47/04** (11) 1 722 143 B1
(51) **F25B 43/00** (11) 1 983 278 A2
(51) **F28F 9/00** (11) 1 764 572 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 981 469 A1
- (71) **Beijing Unitop New Technology Co. Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 1 983 410 A1
- (71) **Belux IP AG**
(51) **F21V 21/02** (11) 1 983 255 A1
- (73) **Benabdelhak, Lhadi**
(51) **A41B 1/00** (11) 1 469 750 B1
- (71) **Bendix Spicer Foundation Brake LLC**
(51) **B60C 29/00** (11) 1 982 852 A1
- (71) **Ben-Gurion University of the Negev Research and Development Authority**
(51) **E21B 49/10** (11) 1 982 047 A1
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 990 A2
- (71) **Benhov GmbH, LLC**
(51) **G11B 17/02** (11) 1 982 333 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **C21D 1/02** (11) 1 983 063 A2
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 21/15** (11) 1 318 062 B1
- (73) **Berger, Carl**
(51) **A24B 1/00** (11) 1 535 521 B1
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01T 7/00** (11) 1 239 303 B1
- (73) **Beurer GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 21/00** (11) 1 762 157 B1
- (71) **Bexcore Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 981 979 A1
- (73) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) **F16L 11/133** (11) 1 581 762 B1
- (73) **BIC Violex S.A.**
(51) **B26B 21/00** (11) 1 771 282 B1
- (73) **BioAgency AG**
(51) **A61K 31/66** (11) 1 408 984 B1
- (71) **Biodiesel de Andalucia 2004, S.A.**
(51) **C10L 1/02** (11) 1 983 039 A1
- (71) **BioDynamics LLC**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 981 417 A2
- (71) **Biodynamics LLC (New Jersey Limited Liability Company)**
(51) **A61F 2/30** (11) 1 981 441 A2
- (71) **BIOFARMITALIA S.p.A.**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 982 690 A2
- (73) **BioGasol IPR ApS**
(51) **C02F 11/08** (11) 1 259 466 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07K 7/64** (11) 1 981 902 A2
- (73) **BioInvent International AB**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 604 209 B1
- (73) **BIOMERIEUX**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 509 625 B1
- (71) **bioMérieux S.A.**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 982 192 A1
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) **C07K 14/15** (11) 1 981 904 A2
- (71) **Bionomics Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 947 199 A3
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C12M 1/42** (11) 1 981 962 A2
- (71) **Biosense Technologies, Inc.**
(51) **C12Q 1/02** (11) 1 981 983 A2
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 5/042** (11) 1 818 012 B1
(51) **A61B 5/06** (11) 1 982 651 A1
- (71) **Biosignal Limited**
(51) **C07D 207/38** (11) 1 981 844 A1
- (71) **Biosite Incorporated**
(51) **C12P 19/34** (11) 1 983 058 A1
- (71;73) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/00** (11) 1 774 986 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 982 745 A2
- (73) **Biovacs, Inc.**
(51) **C07K 14/16** (11) 1 041 888 B1
- (71) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) **G07G 1/00** (11) 1 983 493 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23B 51/04** (11) 1 982 785 A2
- (71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) **A01G 3/033** (11) 1 982 577 A1
(51) **B23D 45/04** (11) 1 982 786 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 1 808 274 B1
- (71) **Black Duck Software, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 982 289 A2
- (71) **Blakeman, Ian**
(51) **G04F 3/06** (11) 1 982 236 A2
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) **A47K 1/05** (11) 1 981 384 A1
(51) **E03C 1/33** (11) 1 982 020 A1
- (73) **Blanke GmbH & Co. Kg**
(51) **E04D 11/02** (11) 1 697 600 B1
- (71) **Blazar, Bruce R.**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 981 534 A2
- (73) **Bless, Werner M.**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 841 635 B1
- (71) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 2/02** (11) 1 982 364 A2
- (73) **Bluestar Silicones France**
(51) **C08G 77/06** (11) 1 578 845 B1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **H01L 21/66** (11) 1 410 436 B1
- (71) **BOBST SA**
(51) **B65H 5/02** (11) 1 982 937 A1
- (71) **BÖCO Büddecker & Co. GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 1 982 031 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 293/04** (11) 1 981 863 A1
- (73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 874 953 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 293/04** (11) 1 981 863 A1
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 874 953 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61M 16/08** (11) 1 981 574 A1
- (73) **Bolotin, Boris Markovich**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 910 351 B1
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 981 743 A1
- (73) **Bombardier-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 3/12** (11) 1 413 786 B1
- (71) **BONGRAIN S.A.**
(51) **A23C 19/076** (11) 1 982 600 A1
- (71) **Boninsegna, Ezio**
(51) **E06B 3/10** (11) 1 983 136 A2
- (71) **Bonni, Ercole**
(51) **G08B 21/02** (11) 1 982 313 A1
- (71) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 982 092 A1
- (71) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16H 7/08** (11) 1 982 093 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 982 094 A1
(51) **F16H 7/08** (11) 1 982 095 A2
- (73) **Borst, Terence**
(51) **E21B 19/22** (11) 1 781 896 B1
- (71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 826 045 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 982 867 A2
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 982 884 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 982 885 A1
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) **G06F 1/14** (11) 1 657 619 B1
- (71) **Bösch, Karl**
(51) **F16L 33/207** (11) 1 983 246 A1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 981 405 A2
(51) **A61M 25/00** (11) 1 610 856 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 768 733 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 1 981 933 A2
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 722 A2
- (71) **Bouza Gonzalez, Heriberto**
(51) **A01B 15/02** (11) 1 982 569 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) **B01J 21/00** (11) 1 982 761 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **F16D 51/00** (11) 1 748 208 A3
- (71) **BrainLAB AG**
(51) **A61G 13/12** (11) 1 982 680 A1
- (73) **BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS**
(51) **B65D 43/02** (11) 1 480 890 B1

(71) Breat, S.L. (51) A01K 47/04 (11) 1 982 586 A2	(71) Buchrucker, Karl, Sr. (51) A01K 1/00 (11) 1 982 583 A2	(71) Canon Finetech Inc. (51) G06F 3/12 (11) 1 983 422 A2
(71) Briancon, Alain C. (51) G06F 1/16 (11) 1 982 251 A1	(71;73) Bühler AG (51) B02C 17/16 (11) 1 534 435 B1 (51) B07B 1/38 (11) 1 981 653 A1 (51) B07B 1/42 (11) 1 981 654 A1 (51) B29C 31/06 (11) 1 981 690 A1	(71) Canon Kabushiki Kaisha (51) A61B 6/00 (11) 1 981 404 A1 (51) B41J 2/05 (11) 1 982 835 A1 (51) G03G 5/00 (11) 1 983 372 A1 (51) G03G 5/04 (11) 1 983 373 A1 (51) G03G 5/147 (11) 1 983 374 A1 (51) G03G 5/147 (11) 1 983 375 A1 (51) G03G 5/147 (11) 1 983 376 A1 (51) G03G 5/147 (11) 1 983 377 A1 (51) G03G 15/00 (11) 1 983 381 A2 (51) H04L 12/28 (11) 1 983 691 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 983 741 A2
(71) Bridgestone Corporation (51) B60C 9/08 (11) 1 982 847 A1 (51) D07B 1/06 (11) 1 983 098 A1	(73) BULL SAS (51) G06F 11/26 (11) 1 387 270 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 2/165 (11) 1 870 242 A3 (51) B41J 2/175 (11) 1 203 668 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 547 784 A3 (51) B41J 2/175 (11) 1 710 084 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 854 633 A3 (51) G02B 5/18 (11) 0 921 418 B2 (51) G03F 7/20 (11) 1 983 371 A1 (51) G03G 5/05 (11) 1 357 436 B1 (51) G03G 5/06 (11) 1 229 393 B1 (51) G03G 5/082 (11) 1 253 473 B1 (51) G03G 9/097 (11) 1 515 196 A3 (51) G03G 15/00 (11) 0 694 819 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 681 603 A3 (51) G03G 15/09 (11) 1 983 385 A2 (51) G03G 21/18 (11) 1 223 481 B1 (51) H01J 1/30 (11) 1 271 594 B1 (51) H04L 12/58 (11) 1 176 773 B1 (51) H04L 12/64 (11) 1 499 080 B1 (51) H04N 13/02 (11) 0 899 969 B1
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) F02M 25/08 (11) 1 983 184 A2	(71) bulthaup GmbH & Co KG (51) E05D 15/32 (11) 1 983 132 A2	(71) Canyon Bicycles GmbH (51) B62K 19/16 (11) 1 894 827 A3
(71) Briggs and Stratton Corporation (51) F02M 25/08 (11) 1 983 185 A2	(71) Burgess, Laurence E. (51) C07D 231/40 (11) 1 981 851 A1	(71) CapitalBio Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 981 991 A1
(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) C07D 233/68 (11) 1 981 854 A1	(73) Burr-Brown Corporation (51) H02M 1/12 (11) 0 995 258 B1	(71) Capsulas Estal, S. A. (51) B65D 81/26 (11) 1 982 931 A1
(71) British Telecommunications Public Limited Company (51) H04J 14/02 (11) 1 982 452 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 982 492 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 982 547 A1	(71) Burtner, David M. (51) H01J 27/26 (11) 1 982 345 A2	(71) Capsulation Nanoscience AG (51) B01J 13/02 (11) 1 882 519 A3
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) H04L 12/56 (11) 0 922 349 B1	(73) BYUN, Young- Chul (51) A46B 11/00 (11) 1 566 115 B1	(71) Carbotech AC GmbH (51) B01J 21/18 (11) 1 981 634 A1
(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 9/24 (11) 1 962 183 A3 (51) G06F 9/312 (11) 1 939 727 A3 (51) G06F 21/20 (11) 1 983 466 A2 (51) G06K 7/00 (11) 1 830 301 A3 (51) H03D 7/14 (11) 1 484 838 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 125 398 B1 (51) H04L 12/46 (11) 1 460 804 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 360 813 B1	(73) C.B. S.R.L. Costruzioni Bresciani (51) B60R 16/02 (11) 1 813 479 B1	(71) Cardiac Pacemakers, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 981 400 A2
(71) Brooks Automation, Inc. (51) F25B 9/00 (11) 1 982 126 A2	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni (51) B62D 61/04 (11) 1 982 905 A1	(71) Cardinal CG Company (51) C03C 17/34 (11) 1 842 835 A3
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) E05B 65/12 (11) 1 982 030 A1	(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (51) B60H 1/34 (11) 1 920 955 B1	(71) Carel S.p.A. (51) F24F 6/14 (11) 1 830 137 A3
(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 1 361 064 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 300 248 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 300 249 B1 (51) B41J 15/04 (11) 1 522 415 B1 (51) G02B 26/10 (11) 1 777 574 B1 (51) G03G 15/08 (11) 1 983 384 A2 (51) G03G 21/16 (11) 1 674 951 B1 (51) G06F 3/12 (11) 1 983 423 A2 (51) G06K 1/12 (11) 1 727 069 B1 (51) H04N 1/00 (11) 1 906 642 A3	(71) Cabot Corporation (51) C09D 11/02 (11) 1 981 943 A1	(71) Cargine Engineering AB (51) F02B 27/04 (11) 1 982 059 A1
(71) BRUNSWICK CORPORATION (51) A63B 22/08 (11) 1 974 775 A3	(73) CABOT CORPORATION (51) B29C 67/24 (11) 0 892 705 B1	(71) CaridianBCT, Inc. (51) A61M 1/38 (11) 1 981 564 A2
(73) Bryant, Teddy R. (51) F25B 21/02 (11) 1 588 108 B1	(73) Cabot Supermetals K.K. (51) B22F 9/20 (11) 1 563 932 B1	(71;73) Carl Freudenberg KG (51) A47L 13/38 (11) 1 982 629 A1 (51) F16F 9/36 (11) 1 876 373 B1 (51) H01M 8/02 (11) 1 982 373 A1
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A21B 3/04 (11) 1 943 903 A3 (51) A47J 31/60 (11) 1 981 378 A1 (51) A47L 9/28 (11) 1 784 110 B1 (51) A47L 15/50 (11) 1 982 634 A2 (51) D06F 58/04 (11) 1 871 944 B1 (51) F24C 3/12 (11) 1 255 082 B1 (51) F24C 7/08 (11) 1 505 349 B1 (51) F24C 7/08 (11) 1 982 113 A1 (51) F24C 7/08 (11) 1 982 114 A1 (51) F24C 7/08 (11) 1 982 115 A1 (51) F24C 15/00 (11) 1 982 116 A2 (51) F24C 15/02 (11) 1 982 117 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 982 118 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 982 119 A2 (51) F24C 15/02 (11) 1 982 120 A1 (51) F24C 15/02 (11) 1 982 121 A2 (51) H04L 12/24 (11) 1 861 952 B1	(71) Camera Dynamics GmbH (51) F16M 11/04 (11) 1 983 250 A2	(71) Carl Zeiss SMT AG (51) G03F 7/20 (11) 1 982 233 A2
	(71) Campina Nederland Holding B.V. (51) A61K 35/74 (11) 1 981 516 A2	(71) Carl Zeiss Surgical GmbH (51) A61B 5/00 (11) 1 982 645 A1
	(71) Camrivox Ltd. (51) H04L 29/12 (11) 1 982 506 A1	(71) Carlsberg Breweries A/S (51) B67D 1/04 (11) 1 982 951 A1 (51) B67D 1/06 (11) 1 982 952 A1 (51) B67D 1/14 (11) 1 982 953 A1
	(71) CANADIAN SPACE AGENCY (51) G06T 5/00 (11) 1 982 305 A1	(71) Carrier Corporation (51) F25B 9/00 (11) 1 914 492 A3
	(73) Canatxx Energy, L.I.c. (51) F17D 1/08 (11) 1 399 691 B1	
	(73) Cancer Research Technology Limited (51) C07D 309/38 (11) 1 417 196 B1	
	(73) Gangini Benne S.R.L. (51) E02F 3/36 (11) 1 138 833 B1	
	(71) Canimex Inc. (51) E05D 13/00 (11) 1 982 034 A1	
	(71) CANON EUROPA N.V. (51) G06F 9/44 (11) 1 983 427 A1	

(71) Catalana de Perforacions, S.A. (51) E02B 11/00 (11) 1 983 110 A2	(71) Chapman Gail (51) A61K 39/07 (11) 1 981 535 A2	(51) G06F 13/00 (11) 1 982 265 A2
(73) CATERPILLAR INC. (51) E02F 9/24 (11) 1 379 735 B1	(71) CHEMAGIS LTD. (51) C07D 403/12 (11) 1 982 983 A1	(51) G06F 15/16 (11) 1 982 266 A2
(73) CATEYE CO., LTD. (51) A61B 5/024 (11) 1 508 298 B1	(73) Chemetall GmbH (51) C23C 22/34 (11) 1 433 877 B1	(51) G06F 15/16 (11) 1 982 267 A2
(71) Cavanagh Research Limited (51) G09F 19/22 (11) 1 982 319 A1	(73) CHEMI S.p.A. (51) C07F 9/10 (11) 1 213 294 B2	(51) H04J 1/16 (11) 1 982 447 A2
(71) CBW Holding B.V. (51) B61D 3/04 (11) 1 982 891 A1	(73) Chemtura Corporation (51) C10M 133/48 (11) 1 451 276 B1	(71) CiscoTechnology Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 982 460 A2
(73) CCS Inc. (51) G01N 21/89 (11) 1 566 629 B1	(71) Chen, Tse-Hsing (51) B60R 25/10 (11) 1 982 879 A1	(73) CLAAS Saulgau GmbH (51) A01D 75/30 (11) 1 782 674 B1
(71) CCS Technology, Inc. (51) H04Q 1/14 (11) 1 982 533 A1	(71) Chen, Wei (51) A61K 39/00 (11) 1 981 534 A2	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01D 43/08 (11) 1 982 573 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 982 534 A1	(71) Cherry, Jessica (51) C07K 16/30 (11) 1 983 002 A2	(51) A01F 15/14 (11) 1 982 576 A1
(71) Cebt Co., Ltd. (51) H01J 37/147 (11) 1 982 346 A1	(51) C07K 16/30 (11) 1 983 003 A2	(71) Claps, Dario Leonardo (51) D06F 39/02 (11) 1 982 014 A1
(71) Cedars-Sinai Medical Center (51) C12Q 1/68 (11) 1 847 620 A3	(71) Chevron U.S.A. Inc. (51) C07C 35/44 (11) 1 982 970 A1	(71;73) Clariant International Ltd. (51) C08G 65/26 (11) 1 818 353 B1
(71) Celaya, Emparanza Y Galdos Internacional, S.A. (51) D06F 75/24 (11) 1 983 097 A1	(71) Chianale, Hugo Enrique (51) B62B 1/12 (11) 1 982 893 A2	(51) D21H 21/28 (11) 1 982 017 A1
(73) CELL GENESYS, INC. (51) C12N 15/861 (11) 1 266 022 B1	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 31/167 (11) 1 982 709 A1	(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) C07C 253/30 (11) 1 856 033 B1
(73) CEM S.p.A. (51) B26D 11/00 (11) 1 719 592 B1	(71) Children's Hospital Medical Center (51) A61K 38/17 (11) 1 981 526 A2	(51) C08K 5/00 (11) 1 454 948 B1
(71) Central Boiler Inc. (51) F23B 10/00 (11) 1 983 258 A2	(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (51) A61F 2/08 (11) 1 981 435 A2	(73) CLARION Co., Ltd. (51) H03J 1/00 (11) 0 911 968 B1
(71) Central Research Institute of Electric Power Industry (51) F16F 9/53 (11) 1 983 214 A1	(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd. (51) C25B 9/04 (11) 1 900 851 A3	(71) Clevx, LLC (51) G06F 12/14 (11) 1 982 262 A1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) C01B 31/02 (11) 1 981 812 A1	(73) Cho, Yasuo (51) G11B 11/00 (11) 1 752 981 B1	(71) Clifford, Anton G. (51) A61F 2/06 (11) 1 981 432 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 981 914 A2	(71) Choi, Hee Jin (51) B65D 47/34 (11) 1 982 929 A2	(71) CLINIMED (Holdings) LIMITED (51) A61M 25/02 (11) 1 982 743 A1
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G01N 27/447 (11) 1 660 882 B1	(73) Chromatic Micro Optics, Inc. (51) G02B 6/293 (11) 1 554 619 B1	(71) Clopay Building Products R&D Company, Inc. (51) C08J 5/18 (11) 1 981 934 A1
(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (51) C07K 14/22 (11) 1 982 994 A2	(71) Chronogen Inc. (51) A61K 31/357 (11) 1 981 493 A1	(71) Clute, Jason L. (51) A23C 3/05 (11) 1 982 599 A1
(73) CEPHALON, INC. (51) C07D 487/04 (11) 1 754 707 B1	(71) CHT R. Beitlich (51) D06L 3/02 (11) 1 634 991 A3	(71) CNH U.K. LIMITED (51) H01H 1/58 (11) 1 811 534 A3
(71) CERA Handelsgesellschaft mbH (51) E06B 3/667 (11) 1 983 139 A2	(71) Chubu Electric Power Co., Inc. (51) B32B 15/00 (11) 1 982 830 A2	(71) CoActive Technologies, Inc. (51) H01H 13/48 (11) 1 983 534 A2
(51) E06B 3/667 (11) 1 983 140 A2	(51) B32B 15/00 (11) 1 982 831 A2	(73) COATEX S.A.S. (51) C08F 220/04 (11) 1 270 617 B1
(73) Cesab Carrelli Elevatori S.P.A. (51) B66F 17/00 (11) 1 758 811 B1	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07D 311/18 (11) 1 982 982 A1	(73) Cochlear Limited (51) A61N 1/05 (11) 1 340 408 B1
(73) CESLockes GmbH (51) E05B 15/10 (11) 0 928 866 B1	(71) Ciba Holding Inc. (51) B01J 31/18 (11) 1 981 635 A1	(51) H04R 25/00 (11) 1 310 137 B1
(71) Chacha Search, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 982 277 A2	(51) B41M 5/30 (11) 1 981 717 A1	(71) COES S.p.A. (51) F16L 33/207 (11) 1 983 245 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 982 278 A2	(51) C07F 7/08 (11) 1 981 895 A1	(73) Colgate-Palmolive Company (51) B65D 85/38 (11) 1 551 732 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 982 279 A2	(51) C07F 9/59 (11) 1 655 303 A3	(71) Collano AG (51) A61L 15/26 (11) 1 981 550 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 982 280 A2	(51) C08G 61/00 (11) 1 981 929 A1	(71) Coloplast A/S (51) A61L 24/08 (11) 1 981 554 A1
(71) Champion Technologies Ltd. (51) C09K 8/528 (11) 1 981 947 A1	(71) Cidway Technologies, Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 1 982 286 A2	(51) A61M 1/00 (11) 1 981 561 A1
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd. (51) B65H 19/22 (11) 1 982 939 A1	(71) CINVENTION AG (51) B05D 7/24 (11) 1 982 772 A1	(71) Colorlink, Inc. (51) G09F 13/08 (11) 1 982 317 A2
(71) Chan, Yao-Pang (51) E21B 7/00 (11) 1 983 146 A2	(71) Cioffi, Cosimo (51) F41H 1/02 (11) 1 982 137 A2	(71) Columbia Tecnologia em Petróleo e Serviços Ltda. (51) C09D 183/04 (11) 1 983 034 A2
(71) Chang Jo 21 Co., Ltd. (51) H04B 1/036 (11) 1 982 422 A1	(73) Circassia Limited (51) G01N 33/50 (11) 1 612 555 B1	(71) Com.Ing S.r.l. (51) A61H 3/06 (11) 1 982 682 A1
	(71) Circulite, Inc. (51) A61N 1/362 (11) 1 981 585 A2	(71) Comercial Luxia Limitada (51) G09F 13/14 (11) 1 865 483 A3
	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 11/00 (11) 1 982 260 A2	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) B81C 1/00 (11) 1 981 805 A1
		(51) G01N 33/53 (11) 1 625 398 B1

(51) H01M 4/88	(11) 1 982 371 A1	(51) B29D 11/00	(11) 1 982 826 A2	(73) CTS Corporation	
(51) H04Q 9/16	(11) 1 645 160 B1	(71) Corbett Life Science Pty Ltd		(51) F02D 11/10	(11) 1 332 279 B1
(71) Commissariat à l'Energie Atomique		(51) G01N 35/08	(11) 1 982 195 A1	(71) CT-X Holding AG	
(51) G02B 5/20	(11) 1 982 217 A1	(71;73) Cordis Corporation		(51) B61D 3/04	(11) 1 982 891 A1
(51) H02G 5/00	(11) 1 982 394 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 792 565 B1	(73) Cummins-Allison Corp.	
(71) Common, David		(51) A61B 10/00	(11) 1 658 814 A3	(51) G06K 9/00	(11) 1 107 167 B1
(51) G09F 19/00	(11) 1 982 318 A1	(51) A61F 2/06	(11) 1 452 151 B1	(51) G07D 7/00	(11) 0 875 866 B2
(71) CommuniGate Ltd.		(51) A61F 2/06	(11) 1 800 620 A3	(71) Cupa Materiales, S.A.	
(51) H04L 12/16	(11) 1 982 464 A1	(51) A61F 2/06	(11) 1 803 418 B1	(51) E04C 1/40	(11) 1 726 731 A3
(73) Compact Dynamics GmbH		(73) Cordis Neurovascular, Inc.		(71) Cvac Systems, Inc.	
(51) F02N 15/06	(11) 1 781 940 B1	(51) A61B 17/12	(11) 1 795 133 B1	(51) A61K 38/17	(11) 1 981 528 A2
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM		(71) Corlife GbR		(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH	
(51) B60Q 1/04	(11) 1 631 475 B1	(51) A61B 17/11	(11) 1 982 658 A1	(51) C08G 59/18	(11) 1 983 013 A1
(51) B62D 25/10	(11) 1 669 278 B1	(71) Cornell Research Foundation, Inc.		(73) CYTOGEN CORPORATION	
(71) Complete Genomics AS		(51) G01N 33/567	(11) 1 982 188 A2	(51) C12Q 1/68	(11) 0 833 941 B1
(51) C12N 15/10	(11) 1 983 052 A2	(71) Corning Cable Systems LLC		(71) Cytos Biotechnology AG	
(71) Comrie, Douglas C.		(51) G02B 6/44	(11) 1 982 223 A1	(51) A61K 39/385	(11) 1 982 729 A1
(51) B01D 47/00	(11) 1 981 614 A2	(71) Corning Incorporated		(71) D&M Holdings, Inc.	
(71) CON - MED S.R.L.		(51) H01M 8/02	(11) 1 982 376 A2	(51) G11B 19/02	(11) 1 892 711 A3
(51) G01B 11/24	(11) 1 983 298 A1	(71) Cornova, Inc.		(71) D.M.G. Italia Srl	
(73) CONAIR CORPORATION		(51) A61F 2/06	(11) 1 981 433 A2	(51) A61K 9/00	(11) 1 982 694 A1
(51) A47J 37/06	(11) 1 648 275 B1	(71) Coroneo, Minas Theodore		(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	
(71) Conexant Systems, Inc.		(51) A61F 2/14	(11) 1 981 436 A1	(51) B32B 27/32	(11) 1 522 403 A3
(51) H04B 7/00	(11) 1 982 435 A2	(71) Cost-Fer S.R.L.		(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	
(71) Conformis, Inc.		(51) D06B 1/02	(11) 1 983 084 A1	(51) C08B 15/00	(11) 1 983 005 A1
(51) A61B 17/15	(11) 1 981 409 A2	(71) Council of Scientific and Industrial Research		(51) C08B 15/00	(11) 1 983 006 A1
(73) CONGDON, James S.		(51) A61K 31/7048	(11) 1 981 510 A1	(73) Daihen Corporation	
(51) H03K 17/687	(11) 1 362 424 B1	(51) C07C 235/40	(11) 1 981 838 A2	(51) B23K 9/12	(11) 1 609 554 B1
(73) Connective Tissue Imagineering LLC		(51) C07K 14/31	(11) 1 982 995 A1	(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.	
(51) A61K 31/565	(11) 1 054 677 B1	(71;73) Covidien AG		(51) C08L 25/04	(11) 1 983 028 A1
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS		(51) A61H 23/04	(11) 1 982 685 A2	(71) Daiichi Sankyo Company, Limited	
(51) C07C 39/11	(11) 1 369 407 B1	(51) A61M 5/142	(11) 1 829 575 B1	(51) A61K 31/427	(11) 1 982 718 A1
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE		(73) Cozart Bioscience Limited		(71) Daikin Industries, Ltd.	
(51) H01S 3/11	(11) 1 342 298 B1	(51) G01N 33/558	(11) 1 756 575 B1	(51) F24F 1/00	(11) 1 983 269 A1
(71) Construction Research and Technology GmbH		(71) CPAC Systems AB		(51) F24F 1/00	(11) 1 983 270 A1
(51) C04B 14/06	(11) 1 981 823 A1	(51) B63H 25/42	(11) 1 981 757 A1	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	
(51) C04B 14/30	(11) 1 981 824 A2	(73) Crawford Group AB		(51) C08F 14/18	(11) 1 983 008 A1
(71) Consul Werkstattausrüstung GmbH		(51) E06B 9/13	(11) 1 510 647 B1	(51) F04B 39/00	(11) 1 983 192 A1
(51) H02H 3/33	(11) 1 983 631 A1	(73) Cray Valley Italia S.R.L.		(51) F25B 45/00	(11) 1 983 279 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft		(51) C08F 230/08	(11) 1 838 743 B1	(51) F25B 49/02	(11) 1 983 280 A1
(51) B60C 11/14	(11) 1 982 848 A1	(71) CREATIONS ANDRE RENAULT		(71;73) Daimler AG	
(51) B60C 17/00	(11) 1 982 849 A1	(51) A47C 23/06	(11) 1 982 621 A1	(51) B62D 1/16	(11) 1 917 175 B1
(51) C08K 3/04	(11) 1 983 021 A1	(71) Cree, Inc.		(51) F02D 13/04	(11) 1 982 062 A1
(71) Continental Automotive GmbH		(51) H01L 29/78	(11) 1 968 119 A3	(71) Daisey Machinery Co., Ltd.	
(51) G01C 21/32	(11) 1 982 146 A1	(71;73) CREE, INC.		(51) B65G 45/22	(11) 1 982 936 A2
(51) G06F 1/025	(11) 1 983 399 A1	(51) H01L 29/15	(11) 1 390 990 B1	(71) Dako Denmark A/S	
(51) G06F 1/025	(11) 1 983 400 A1	(51) H01L 33/00	(11) 1 983 581 A2	(51) G01N 33/50	(11) 1 982 176 A1
(51) G07C 5/08	(11) 1 982 311 A1	(51) H05B 6/02	(11) 1 449 407 B1	(73) DAL GmbH & Co.KG	
(51) H02K 1/17	(11) 1 982 401 A1	(71) Crist, Charles E.		(51) E03C 1/01	(11) 0 826 837 B2
(51) H02K 1/17	(11) 1 982 402 A1	(51) G21K 4/00	(11) 1 983 527 A2	(71) Dallco Marketing Services, Inc.	
(51) H02K 11/00	(11) 1 982 405 A2	(71) CRODA INTERNATIONAL PLC		(51) B26B 27/00	(11) 1 982 804 A1
(73) Contura A/S		(51) A61K 8/02	(11) 1 981 470 A1	(73) Dango & Diententhal Maschinenbau GmbH	
(51) A61B 1/12	(11) 1 646 311 B1	(71) Crystal Clear Technologies, Inc.		(51) G05B 19/46	(11) 1 391 797 B1
(71) Conway Exploitatie en Beheer B.V.		(51) B01D 15/08	(11) 1 981 606 A2	(71) Danisco A/S	
(51) A21C 15/00	(11) 1 981 346 A1	(71) CSIR		(51) A61K 35/74	(11) 1 981 516 A2
(71) Cooper Power Tools SAS		(51) G01R 19/25	(11) 1 982 199 A2	(71) Danmarks Tekniske Universitet	
(51) B23B 35/00	(11) 1 982 783 A1	(71;73) CSM Nederland B.V.		(51) G01N 33/50	(11) 1 982 175 A2
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc.		(51) A21D 13/00	(11) 1 830 654 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 983 718 A1
(51) F01M 13/04	(11) 1 421 265 B1	(51) A23G 3/00	(11) 1 981 351 A1	(71) Dansk Mink Papir A/S	
(71) CooperVision International Holding Company, LP		(71) CT Pack S.r.l.		(51) C14B 1/58	(11) 1 981 999 A1
(51) B29D 11/00	(11) 1 982 825 A2	(51) B65B 11/06	(11) 1 981 762 A1	(71) DANSK VIRKSOMHEDS SERVICE A/S	

- (71) **Dart, Ernst Antony**
(51) **G01P 15/135** (11) 1 982 196 A1
- (71) **Dartec AB**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 842 639 A3
- (71) **Datacolor Holding AG**
(51) **G01J 3/02** (11) 1 983 317 A1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) **A61M 25/00** (11) 1 982 742 A2
- (71) **David, Thomas A.**
(51) **A01M 1/20** (11) 1 981 334 A1
- (71) **Davies, Graeme Howard**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 981 452 A1
- (71) **Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA.**
(51) **B65D 19/00** (11) 1 982 924 A1
- (71) **De Lima, Bernard**
(51) **B60B 3/16** (11) 1 981 721 A2
- (71) **De, Dibyendu**
(51) **A01N 43/66** (11) 1 981 342 A1
- (73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 517 721 B1
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **A61M 5/145** (11) 1 981 566 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **B60D 1/14** (11) 1 982 853 A1
(51) **B60D 1/14** (11) 1 982 854 A1
(51) **B60D 1/14** (11) 1 982 855 A1
(51) **F16D 55/00** (11) 1 983 209 A2
(51) **F16H 3/00** (11) 1 983 217 A1
- (71) **Dekk-Tec, Inc.**
(51) **C07D 213/64** (11) 1 981 850 A2
- (73) **Deldaele, Roger**
(51) **B65D 51/20** (11) 1 283 806 B2
- (71) **De'Longhi SpA**
(51) **A47J 31/057** (11) 1 981 377 A1
- (71) **Delphi Taiwan Ltd.**
(51) **H02K 21/12** (11) 1 983 637 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60R 21/013** (11) 1 982 869 A1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 511 647 B1
(51) **E05F 15/10** (11) 1 983 134 A1
(51) **F02D 9/10** (11) 1 983 175 A1
(51) **G01F 23/36** (11) 1 983 313 A2
(51) **G01L 9/06** (11) 1 983 324 A2
(51) **H01L 23/36** (11) 1 667 226 A3
(51) **H01M 8/00** (11) 1 983 596 A2
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 608 037 B1
(51) **H01R 9/05** (11) 1 983 615 A1
(51) **H03G 3/34** (11) 1 983 646 A1
(51) **H04B 15/00** (11) 1 216 526 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 633 070 A3
(51) **H05K 3/34** (11) 1 983 810 A2
(51) **H05K 3/40** (11) 1 983 811 A2
- (73) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G01G 7/06** (11) 1 688 717 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 323 B1
(51) **F02D 35/00** (11) 1 982 063 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 338 779 B1
(51) **F02M 63/02** (11) 1 321 664 B1
(51) **G01K 1/08** (11) 1 978 340 A3
(51) **G06F 13/36** (11) 1 926 023 A3
(51) **H02K 3/12** (11) 1 347 555 B1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 649 588 B1
- (71) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
(51) **F16L 58/18** (11) 1 983 249 A1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A61C 3/06** (11) 1 310 216 B1
(51) **A61K 8/22** (11) 1 284 714 B1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) **E06B 9/174** (11) 1 813 764 B1
- (71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 981 446 A2
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 981 391 A2
- (71) **DESALACION INTEGRAL SYSTEMS, S.L.**
(51) **C02F 1/04** (11) 1 982 958 A1
- (71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) **G11B 7/125** (11) 1 983 513 A1
- (71) **Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam -Rehbrücke-Stiftung des öffentlichen Rechts- Vertreten durch den Stiftungsvorstand**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 983 342 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B32B 18/00** (11) 1 629 970 A3
(51) **B32B 18/00** (11) 1 645 410 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 981 811 A1
- (71) **Devx Tech IP Limited**
(51) **A61M 16/12** (11) 1 981 575 A1
(51) **A61M 16/12** (11) 1 981 576 A1
- (73) **DiaGenic AS**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 323 728 B1
- (71) **Dialego AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 450 A2
- (71) **Diatos**
(51) **C12N 9/24** (11) 1 981 974 A2
- (71) **DIC Corporation**
(51) **B41M 5/337** (11) 1 982 838 A1
- (71) **Dickson Industrial Co., Ltd.**
(51) **A45D 2/10** (11) 1 982 611 A2
- (73) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 753 168 B1
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) **H04N 1/32** (11) 1 968 301 A3
- (71) **Dilon, Richard**
(51) **E02D 27/02** (11) 1 983 113 A1
- (71) **Disc Dynamics, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 1 981 423 A2
- (71) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 981 480 A1
- (71) **DLP Limited**
(51) **E03C 1/22** (11) 1 983 115 A2
- (71) **DMS Co., Ltd.**
(51) **H01J 9/20** (11) 1 843 379 A3
- (71) **Dnavec Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 983 048 A1
- (71;73) **Do-Coop Technologies Ltd**
(51) **B29B 9/00** (11) 1 465 757 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 986 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 987 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 988 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 989 A2
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) **B01D 29/27** (11) 1 254 691 B1
- (71) **Donand Ltd**
(51) **G02B 26/10** (11) 1 982 224 A1
- (71) **DOREL FRANCE SA**
(51) **B62B 9/00** (11) 1 693 276 A3
- (71) **Dorguin, Jean-Pierre**
(51) **E02F 3/96** (11) 1 983 114 A2
- (73) **Dornier Medtech System GmbH**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 506 741 B1
- (71) **Dot GmbH**
(51) **A61L 24/02** (11) 1 981 552 A2
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/50** (11) 1 846 480 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 982 363 A2
- (73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/50** (11) 1 846 480 B1
- (71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 981 816 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H01B 5/14** (11) 1 983 528 A1
- (71) **Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 982 696 A1
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 982 032 A1
(51) **E05D 7/00** (11) 1 982 033 A1
- (71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 918 148 A3
(51) **B62D 25/08** (11) 1 982 900 A2
(51) **B62D 29/00** (11) 1 840 010 B1
(51) **B62D 35/00** (11) 1 840 011 B1
(51) **G01L 5/16** (11) 1 983 322 A2
(51) **G01M 9/04** (11) 1 983 325 A2
(51) **G07C 9/00** (11) 1 983 489 A2
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 1 983 308 A1
- (71) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 47/00** (11) 1 982 731 A1
- (71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 982 426 A1
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 982 222 A1
- (71) **Drennan International Limited**
(51) **A01K 93/00** (11) 1 982 588 A1
- (71) **Dresdner Kühlanlagenbau GmbH**
(51) **F25B 6/00** (11) 1 983 276 A1
- (73) **Drivesol Worldwide Inc.**
(51) **G05G 1/14** (11) 1 709 505 B1
- (73) **Drugtech Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 207 850 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/275** (11) 1 981 357 A2
(51) **A23L 1/30** (11) 1 982 603 A1
(51) **A61K 31/05** (11) 1 982 706 A1
(51) **A61K 31/05** (11) 1 982 707 A1
(51) **A61K 31/23** (11) 1 981 490 A1
(51) **C08B 31/00** (11) 1 981 915 A1
(51) **C08G 69/46** (11) 1 981 931 A1
- (73) **DTI Group B.V.**
(51) **F16H 61/04** (11) 1 869 342 B1
- (71) **Dungskog, Tage**
(51) **F21K 7/00** (11) 1 982 109 A1
- (73) **Duo Yeu Metal Co., Ltd.**
(51) **A47J 42/06** (11) 1 839 545 B1
- (71) **DuoTherm-Isoliersysteme GmbH**
(51) **B32B 18/00** (11) 1 645 410 A3

- (71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) *C08J 7/04* (11) 1 981 935 A1
(51) *H01L 51/00* (11) 1 983 591 A1
- (73) DURA Automotive Body & Glass Systems GmbH
(51) *B62D 25/14* (11) 1 616 776 B1
- (73) Duramax Marine, LLC
(51) *B63H 21/10* (11) 1 227 974 B1
- (71) Durkan, Barry
(51) *B66C 23/00* (11) 1 981 799 A1
- (71) Durkan, Patrick
(51) *B66C 23/00* (11) 1 981 799 A1
- (71) Durlin France
(51) *A61Q 3/02* (11) 1 981 598 A2
- (71) Dyax Corporation
(51) *A61K 38/00* (11) 1 981 519 A2
(51) *A61K 39/395* (11) 1 981 538 A2
- (71) DYNAMIC FOOD INGREDIENTS CORP.
(51) *C25B 3/02* (11) 1 982 005 A2
- (71) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.
(51) *B66D 5/08* (11) 1 982 950 A1
- (71;73) Dyson Technology Limited
(51) *B04C 5/13* (11) 1 748 848 B1
(51) *B06B 1/02* (11) 1 981 651 A1
- (71) DÁVID, László
(51) *B63B 41/00* (11) 1 981 754 A2
- (71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) *C08F 8/32* (11) 1 874 829 B1
(51) *C08G 18/40* (11) 1 981 927 A2
(51) *C09D 4/00* (11) 1 981 940 A1
(51) *C11D 3/20* (11) 1 981 960 A1
(51) *C12P 7/42* (11) 1 226 265 B1
(51) *C23C 14/56* (11) 1 982 003 A2
(51) *C25C 3/08* (11) 1 982 006 A2
(51) *G03F 7/36* (11) 1 674 936 A3
(51) *H01B 13/00* (11) 1 700 317 B1
- (71) E.M.W. Antenna Co., Ltd
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 982 382 A1
- (71;73) EADS Deutschland GmbH
(51) *F16C 11/10* (11) 1 983 203 A2
(51) *G01C 5/00* (11) 1 369 665 B1
- (71) Eary, Charles Todd
(51) *C07D 231/40* (11) 1 981 851 A1
- (71) Eastman Kodak Company
(51) *B41J 2/16* (11) 1 981 714 A1
(51) *B41M 5/52* (11) 1 981 718 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 981 949 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 981 950 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 982 320 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 335 585 A3
(51) *H04N 1/60* (11) 1 982 512 A1
- (71;73) Eaton Corporation
(51) *F01C 1/10* (11) 1 416 121 B1
(51) *F16D 23/06* (11) 1 404 984 B1
(51) *G01R 31/02* (11) 1 293 786 B1
(51) *H01F 7/18* (11) 1 982 338 A1
(51) *H01H 71/50* (11) 1 983 542 A2
(51) *H02B 11/127* (11) 1 983 624 A1
- (71) Eaton Electric B.V.
(51) *H02B 1/56* (11) 1 983 623 A1
(51) *H02B 13/02* (11) 1 983 625 A1
- (71) EBI, LLC
(51) *A61B 17/70* (11) 1 982 663 A2
- (73) ECKOLD GmbH & Co. KG
(51) *B21D 39/03* (11) 1 857 197 B1
- (71) Ecole Polytechnique
(51) *H01L 29/786* (11) 1 982 358 A1
- (71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne EPFL-SRI
(51) *B03C 1/28* (11) 1 981 642 A1
- (71) ECOSEAL LTD.
(51) *B32B 27/04* (11) 1 981 708 A2
- (71) ECPE Engineering Center for Power Electronics GmbH
(51) *H01L 25/07* (11) 1 982 355 A2
- (71) Ediplast S.r.l.
(51) *B65D 33/25* (11) 1 982 927 A1
- (71) Educational Foundation Jichi Medical University
(51) *C12N 15/00* (11) 1 983 047 A1
- (73) Edwards Limited
(51) *F04B 37/14* (11) 1 718 868 B1
(51) *F04D 23/00* (11) 1 700 039 B1
- (71) Egon Evertz K.G. (GmbH & CO)
(51) *B21C 47/24* (11) 1 981 661 A1
- (71) EGTECHNOLOGY S.p.A.
(51) *E21B 15/04* (11) 1 983 150 A2
- (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
(51) *C08F 14/18* (11) 1 192 193 B1
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG
(51) *B66C 23/20* (11) 1 623 951 B1
- (73) eIT Co., Ltd
(51) *G06T 15/20* (11) 1 369 822 B1
- (71) EIZO NANO CORPORATION
(51) *G09G 3/20* (11) 1 265 211 A3
- (71) Eja Limited
(51) *H01H 1/20* (11) 1 983 533 A1
- (71) EKA Chemicals AB
(51) *B01J 13/14* (11) 1 981 630 A1
(51) *B01J 13/14* (11) 1 981 631 A1
- (71) EKV AG
(51) *E06B 3/46* (11) 1 982 036 A1
(51) *E06B 3/46* (11) 1 982 037 A1
- (73) El Far Electronics Systems 2000 Ltd.
(51) *G08B 13/26* (11) 1 860 625 B1
- (71) El Tahir, Kamal Eldin Hussein
(51) *A61K 36/19* (11) 1 981 518 A1
- (71) ELA MEDICAL
(51) *A61N 1/372* (11) 1 982 746 A1
- (71) Electric Power Research Institute, Inc.
(51) *F23C 6/04* (11) 1 983 259 A2
- (71) Electrodomesticos Taurus S.L.
(51) *A47J 43/07* (11) 1 982 624 A2
- (71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) *A47L 15/42* (11) 1 982 632 A1
(51) *D06F 39/10* (11) 1 849 910 B1
(51) *D06F 58/20* (11) 1 983 093 A1
(51) *F23D 14/06* (11) 1 983 260 A1
(51) *F25D 31/00* (11) 1 983 282 A1
(51) *G01F 1/08* (11) 1 983 310 A1
- (71) Electromagnetic Geoservices AS
(51) *G01V 3/12* (11) 1 982 216 A2
- (71) Elektrobitt System Test OY
(51) *H04B 17/00* (11) 1 982 446 A1
- (71) ELEMENT SIX (PTY) LTD
(51) *C30B 25/02* (11) 1 983 080 A2
- (71) Elementar Analysensysteme GmbH
(51) *G01N 31/12* (11) 1 982 170 A1
- (73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) *C07K 14/575* (11) 1 756 156 B1
- (71) Elizarov, Arkadij
(51) *B01L 3/00* (11) 1 981 636 A1
- (71) ELM INC.
(51) *G11B 23/50* (11) 1 983 521 A1
- (71) Elotex AG
(51) *C04B 24/42* (11) 1 982 964 A1
- (71) Elspro Elektrotechnik GmbH
(51) *H02G 3/04* (11) 1 983 626 A2
- (73) Elster-Instromet Ultrasonics B.V.
(51) *G01F 1/66* (11) 0 843 160 B1
- (71) Embega S.Coop
(51) *D06F 58/00* (11) 1 983 091 A1
- (71) Emcools-Emergency Medical cooling systems AG
(51) *A41D 13/00* (11) 1 981 363 A1
- (71) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) *B02C 23/36* (11) 1 981 641 A2
- (71) Emerson Network Power-Embedded Computing, Inc.
(51) *G06F 11/00* (11) 1 982 259 A2
- (71) EMS-PATENT AG
(51) *C08L 77/00* (11) 1 983 029 A2
- (71) EndoGastric Solutions, Inc.
(51) *A61B 19/00* (11) 1 981 427 A2
- (71) Engesser, Urs
(51) *A61C 8/00* (11) 1 982 673 A1
- (73) Enraf Fluid Technology USA Inc.
(51) *G01F 25/00* (11) 0 982 568 B1
- (71) Enthone, Inc.
(51) *C25D 3/58* (11) 1 983 077 A1
- (71) Environmental Managment Confederation Inc.
(51) *B01D 39/10* (11) 1 981 610 A2
(51) *B01D 39/10* (11) 1 981 611 A2
- (71) Envisiontec GmbH
(51) *B29C 67/00* (11) 1 982 824 A2
- (71) Enwemedia GMBH
(51) *G06F 3/03* (11) 1 983 406 A1
- (71) EPCOS AG
(51) *B21K 1/14* (11) 1 048 375 A3
- (71) EPHY-MESS Gesellschaft für elektro-physikalische Messgeräte mbH
(51) *G01K 1/08* (11) 1 982 153 A1
- (71) EPPENDORF AG
(51) *B01L 3/02* (11) 1 974 819 A3
- (71) Epson Imaging Devices Corporation
(51) *G02F 1/1343* (11) 1 983 368 A1
- (71) ERA Systems Corporation
(51) *G01S 13/00* (11) 1 972 962 A3
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH
(51) *H01L 31/16* (11) 1 982 359 A2
- (71) Ericsson AB
(51) *H03K 7/08* (11) 1 978 640 A3
- (73) Ericsson Inc.
(51) *H04L 25/02* (11) 1 256 215 B1
- (73) Ericsson, Inc.
(51) *H04L 29/12* (11) 1 535 449 B1

(71) Ericsson, Svenning (51) F25B 41/00 (11) 1 982 127 A1	(71) Exonhit Therapeutics SA (51) A61K 31/00 (11) 1 982 704 A2	(71) FATA S.p.A. (51) B21C 47/06 (11) 1 982 778 A1
(71) Eriksson Capital AB (51) A22C 13/00 (11) 1 981 348 A1 (51) D21H 17/30 (11) 1 982 016 A1	(71) Expro Meters, Inc. (51) G01N 29/024 (11) 1 982 169 A2	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B29C 65/08 (11) 1 981 696 A2 (51) B60R 21/045 (11) 1 981 737 A1
(71) Eriochem, S.A. (51) A61K 9/19 (11) 1 982 699 A1	(73) Extec Screens and Crushers Limited (51) B02C 21/02 (11) 1 068 015 B1	(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH (51) B62D 25/08 (11) 1 981 749 A1
(71) Erowa AG (51) B25J 9/04 (11) 1 982 799 A1	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C01B 39/00 (11) 1 981 813 A2 (51) F28F 9/013 (11) 1 787 081 B1	(71) FCI (51) H01R 13/658 (11) 1 982 389 A1
(71) Errico, Joseph P. (51) A61K 39/395 (11) 1 981 541 A2	(71) EZC Medical LLC (51) A61B 1/04 (11) 1 981 393 A2	(71) Federal-Mogul Corporation (51) F16J 15/32 (11) 1 982 097 A2
(73) Ersa GmbH (51) B23K 3/03 (11) 1 043 105 B1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) A61B 5/00 (11) 1 981 397 A1 (51) A61B 5/15 (11) 1 982 653 A1 (51) A61K 31/4164 (11) 1 981 498 A2 (51) C12N 15/10 (11) 1 983 051 A2 (51) G01N 33/574 (11) 1 649 289 B1 (51) G01N 33/68 (11) 1 983 345 A1 (51) G01N 35/00 (11) 1 982 194 A2	(73) Federal-Mogul Ignition Company (51) B60Q 3/00 (11) 1 666 306 B1
(71) esco Metallbausysteme GmbH (51) E04B 2/96 (11) 1 983 123 A2	(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/00 (11) 1 982 644 A1 (51) A61K 31/4164 (11) 1 981 497 A2 (51) A61K 31/4166 (11) 1 981 499 A1 (51) C07D 405/06 (11) 1 981 880 A2 (51) C07D 471/04 (11) 1 981 886 A1 (51) C07K 14/195 (11) 1 982 993 A2 (51) C07K 16/28 (11) 1 981 911 A2 (51) G06F 19/00 (11) 1 983 456 A1	(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (51) A61G 1/017 (11) 1 981 461 A2 (51) A61G 1/02 (11) 1 981 462 A1 (51) H01R 13/707 (11) 1 982 392 A1
(71) ETA Chips Co., Ltd. (51) H02M 1/08 (11) 1 983 638 A2	(71) F.I.R.S.T. S.p.A. (51) D03C 1/14 (11) 1 728 903 B1	(71) Ferrian, Valter (51) F41J 3/00 (11) 1 982 138 A2
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04B 15/06 (11) 1 983 388 A1 (51) G04B 15/06 (11) 1 983 389 A1 (51) G04B 15/06 (11) 1 983 390 A1 (51) G04B 15/08 (11) 1 983 391 A1	(71) F.Tech Incorporation (51) B60G 7/02 (11) 1 982 856 A1	(71) Ferring B.V. (51) C07K 2/00 (11) 1 981 900 A2
(73) Ethertronics, Inc. (51) H01Q 9/04 (11) 1 371 111 B1	(71) FABIANO, Nicola (51) B65D 49/04 (11) 1 981 774 A2	(73) FERRO CORPORATION (51) B41J 3/407 (11) 1 347 839 B1
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/32 (11) 1 981 415 A2	(71) Fabrication d'Applications et de Réalisations Electroniques (51) G08B 17/103 (11) 1 983 495 A1	(71;73) FESTO AG & Co. KG (51) F15B 1/00 (11) 1 711 712 B1 (51) G05B 19/042 (11) 1 982 242 A1
(71) Ethicon, Inc (51) A61N 1/36 (11) 1 981 583 A1	(71) Fachhochschule Aachen (51) F02P 23/04 (11) 1 982 071 A1	(71) Feuerherm, Harald (51) B29C 49/78 (11) 1 982 821 A2
(71) Euramax Industries S.A. (51) B60S 1/34 (11) 1 981 740 A1 (51) B60S 1/52 (11) 1 981 742 A1	(71) FagorBrandt SAS (51) A47L 15/00 (11) 1 982 630 A1	(71) Fiberweb Corovin GmbH (51) D06C 23/04 (11) 1 982 013 A2
(73) EURO-CELTIQUE S.A. (51) C07D 401/04 (11) 1 648 879 B1	(71) Faiveley Transport Nordic AB (51) B60T 8/18 (11) 1 981 744 A1	(71) FilesX, Inc. (51) G06F 12/02 (11) 1 982 261 A2
(71) Euroferm Gesellschaft für Fermentation und Messtechnik mbH (51) B01J 13/02 (11) 1 982 758 A1	(71) Faiveley Transport Remscheid GmbH (51) B61G 9/24 (11) 1 982 892 A1	(71) Fillon Technologies (51) B08B 1/00 (11) 1 982 774 A1
(71) European Advanced Superconductors GmbH & Co. KG (51) H01L 39/14 (11) 1 983 582 A2 (51) H01L 39/24 (11) 1 983 583 A2	(71) Fameccanica.Data S.p.A. (51) B29C 55/18 (11) 1 982 823 A2	(71) Filplast S.R.L. (51) D06F 57/06 (11) 1 980 662 A3
(71) Euro-Pro Operating, LLC (51) A47L 11/33 (11) 1 981 389 A1	(71) Fanuc Ltd (51) G06F 11/14 (11) 1 983 435 A2	(71) Finisar Corporation (51) H04N 7/173 (11) 1 983 752 A1
(73) EURORESEARCH S.r.L. (51) C08L 89/06 (11) 1 541 634 B1	(71;73) FANUC LTD (51) B23Q 1/62 (11) 1 847 352 B1 (51) B25J 9/16 (11) 1 785 237 A3 (51) B25J 17/02 (11) 1 982 801 A1 (51) G01B 11/24 (11) 1 742 016 B1 (51) G05B 19/19 (11) 1 983 392 A2 (51) G05B 19/4065 (11) 1 679 566 B1 (51) H01L 23/467 (11) 1 873 828 A3 (51) H01S 3/036 (11) 1 732 184 B1	(71) Firepoint GmbH & Co. KG (51) B27L 7/00 (11) 1 889 701 B1
(71) Evolium S.A.S. (51) H04L 12/18 (11) 1 982 465 A1	(71) Farmacetika Limited (51) A61K 45/06 (11) 1 982 730 A1	(71) Firma Carl Freudenberg (51) F16J 15/32 (11) 1 983 238 A1
(71;73) Evonik Degussa GmbH (51) A61K 9/16 (11) 1 982 698 A1 (51) B01J 8/00 (11) 1 981 627 A1 (51) B01J 23/84 (11) 1 982 764 A1 (51) B29C 35/08 (11) 1 982 816 A1 (51) C04B 14/06 (11) 1 981 823 A1 (51) C04B 14/30 (11) 1 981 824 A2 (51) C04B 24/42 (11) 1 982 964 A1 (51) C08G 65/00 (11) 1 854 821 B1	(71) Farnsworth, Charles (51) C07K 16/30 (11) 1 983 002 A2 (51) C07K 16/30 (11) 1 983 003 A2	(71) Firstwater Controls DA (51) E04H 4/12 (11) 1 982 027 A1
(71) Evonik Goldschmidt GmbH (51) C08G 77/50 (11) 1 983 019 A2	(73) Fastlite (51) G02F 1/11 (11) 1 783 544 B1	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) H02H 9/00 (11) 1 982 397 A1
(71) Evonik Röhm GmbH (51) C08F 220/56 (11) 1 981 918 A2		(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) G01D 5/56 (11) 1 982 149 A2
(73) Evotec AG (51) C12Q 1/00 (11) 1 385 982 B1		(71) FISIA Babcock Environment GmbH (51) B01F 3/02 (11) 1 981 621 A1 (51) B01F 3/02 (11) 1 981 622 A1
(73) ExH LLC (51) H05B 6/74 (11) 1 661 437 B1		(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation) (51) G02B 6/255 (11) 1 343 035 B1
		(71) Five Y's Pty Ltd (51) E04B 2/30 (11) 1 982 021 A1
		(71) Fivent, S.A. (51) E06B 9/52 (11) 1 983 144 A2
		(73) Flash Networks Ltd (51) G06F 13/00 (11) 1 277 118 B1

(71) Fleet Engineers, Inc. (51) B62D 25/16 (11) 1 982 901 A2	(51) H04L 1/00 (11) 1 786 133 B1	(71) Fujitsu Limited (51) G09G 3/36 (11) 1 983 509 A2
(71) Flick, Ulrich (51) A01G 17/14 (11) 1 982 579 A2	(71) Freimoser, Wolfgang (51) E04H 12/22 (11) 1 983 130 A2	(51) H04J 11/00 (11) 1 983 669 A1
(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (51) B25C 1/04 (11) 1 980 368 A3	(71) Frenchorte, L.L.C. (51) E06B 3/48 (11) 1 983 137 A2	(51) H05K 7/20 (11) 1 983 814 A2
(71) Flowserve Polyvalves SA (51) F16L 3/22 (11) 1 983 242 A1	(71) Freni Brembo S.p.A. (51) F16D 65/12 (11) 1 982 088 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G06F 3/048 (11) 1 983 413 A1
(71) FMC CORPORATION (51) A61K 9/28 (11) 1 981 487 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) C12M 3/06 (11) 1 981 963 A1	(51) G06F 3/048 (11) 1 983 418 A1
(71) FMC Technologies C.V. (51) B01D 17/028 (11) 1 982 753 A1	(71) Freshman AB (51) B01D 35/10 (11) 1 981 609 A1	(51) G06F 11/34 (11) 1 983 438 A1
(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65G 47/08 (11) 1 981 789 A1	(71) Friesland Brands B.V. (51) C07K 16/04 (11) 1 982 999 A1	(51) G06F 21/20 (11) 1 873 675 A3
(51) G01N 21/952 (11) 1 695 070 B1	(71) Fritsch GmbH (51) B02C 17/08 (11) 1 981 639 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 983 470 A2
(71) Fonekey Inc. (51) G05B 19/00 (11) 1 982 241 A2	(71) Fritz Schäfer GmbH (51) B65D 25/04 (11) 1 982 926 A1	(51) G11B 5/851 (11) 1 553 565 B1
(73) FORBO International S.A. (51) B65G 15/34 (11) 1 564 161 B1	(71) FRIWO Gerätebau GmbH (51) H05K 1/16 (11) 1 445 795 A3	(71;73) Fujitsu Ltd. (51) G02F 1/1341 (11) 1 983 367 A1
(71;73) Ford Global Technologies, LLC (51) B21D 22/22 (11) 1 981 663 A1	(71) Fronius International GmbH (51) B23K 11/11 (11) 1 981 677 A2	(51) G06F 3/041 (11) 1 983 409 A1
(51) B25B 17/02 (11) 1 690 636 B1	(73) FTE automotive GmbH (51) F16D 23/12 (11) 1 666 753 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 983 425 A1
(51) B25B 27/00 (11) 1 240 980 B1	(73) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) C12Q 1/02 (11) 1 624 071 B1	(51) G06F 11/10 (11) 1 983 434 A1
(51) B60R 21/00 (11) 1 982 868 A1	(71) Fuji Film Manufacturing Europe B.V. (51) H01J 37/32 (11) 1 982 348 A1	(51) G06F 12/16 (11) 1 983 441 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 386 801 B1	(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha (51) B23K 26/00 (11) 1 982 789 A2	(51) G11B 7/0065 (11) 1 708 181 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 149 991 B1	(71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd. (51) H01L 23/373 (11) 1 641 040 A3	(51) H01L 21/318 (11) 1 983 559 A1
(51) F16D 3/28 (11) 1 691 095 B1	(71) FUJICOPIAN CO., LTD. (51) B43L 19/00 (11) 1 982 844 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 670 184 B1
(73) Ford, Carl Stephen (51) A61G 7/10 (11) 1 101 480 B1	(71) Fujifilm Corporation (51) C08L 101/02 (11) 1 981 939 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 983 781 A1
(73) Fore Eagle Co Ltd (51) G04B 15/14 (11) 1 543 386 B1	(51) G06K 9/00 (11) 1 967 987 A3	(51) H04Q 7/38 (11) 1 978 774 A3
(73) Fornix BioSciences N.V. (51) A61K 38/00 (11) 1 560 590 B1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61K 9/72 (11) 1 982 703 A2	(71) Fujitsu Media Devices Limited (51) H03H 9/02 (11) 1 983 647 A2
(71;73) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V. (51) A61N 5/10 (11) 1 981 594 A1	(51) B41C 1/10 (11) 1 275 497 B1	(71) Fujitsu Ten Limited (51) F02N 11/08 (11) 1 983 189 A1
(51) H01L 49/00 (11) 1 825 530 B1	(51) B41M 5/34 (11) 1 982 839 A1	(71) Fujiwara Wheel Incorporated (51) B62M 11/16 (11) 1 982 913 A1
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) C12N 15/09 (11) 1 983 049 A1	(51) B41M 5/41 (11) 1 982 840 A1	(71) Fuss, Jochen (51) A23K 1/18 (11) 1 982 602 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 983 050 A1	(51) C08L 33/04 (11) 1 981 938 A1	(71) Fydec Holding Sa (51) F04F 1/02 (11) 1 982 074 A1
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) F23G 5/50 (11) 1 982 112 A1	(51) C09D 11/00 (11) 1 630 212 B1	(71) Galil Medical Ltd (51) A61B 18/02 (11) 1 981 425 A2
(73) Fortebio, Inc (51) G01N 21/77 (11) 1 685 367 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 705 229 B1	(73) Gallenschütz, Thomas (51) E06B 11/08 (11) 1 899 568 B1
(71) Fractus, S.A. (51) H01Q 1/36 (11) 1 912 280 A3	(51) G03F 7/004 (11) 1 467 250 B1	(71) Garcia Ruz, Cristobal (51) C10L 1/02 (11) 1 983 039 A1
(71) FRAMO ENGINEERING AS (51) B63B 9/04 (11) 1 981 752 A1	(51) G03F 7/004 (11) 1 906 238 A3	(71) GAZ DE FRANCE (51) B29C 65/34 (11) 1 857 257 A3
(51) B63B 21/50 (11) 1 981 753 A1	(51) G03H 1/02 (11) 1 983 387 A2	(71) GBA Marine AS (51) F17C 13/00 (11) 1 982 106 A1
(71) France Télécom (51) G06T 7/00 (11) 1 982 306 A1	(51) G06T 17/40 (11) 1 983 487 A2	(71) GC Corporation (51) A61K 6/10 (11) 1 982 688 A2
(51) G10L 19/08 (11) 1 982 330 A2	(51) G11B 5/86 (11) 1 469 459 A3	(71) GE Healthcare Bio-Sciences Corp. (51) G06K 9/32 (11) 1 982 293 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 982 499 A1	(51) G11B 7/244 (11) 1 983 516 A2	(73) GEA Niro GmbH (51) B65D 1/00 (11) 1 648 780 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 982 556 A2	(51) H01F 1/00 (11) 1 376 625 B1	(71) GEBERIT TECHNIK AG (51) E03C 1/232 (11) 1 983 116 A1
(73) FRANCE TELECOM (51) H04B 1/69 (11) 1 573 933 B1	(51) H01L 51/40 (11) 1 369 255 B1	(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH (51) B62B 3/00 (11) 1 982 894 A2
(73) Franken-Schotter GmbH & Co. KG (51) E01F 8/02 (11) 1 612 332 B1	(73) Fujikoki Corporation (51) F04B 27/18 (11) 1 420 163 B1	(73) Gebr. Meijer St. Jabik B.V. (51) B65D 19/40 (11) 1 863 718 B1
(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A61N 1/36 (11) 1 981 582 A1	(71) Fujinon Corporation (51) G02B 1/11 (11) 1 972 966 A3	(73) Gedore-Werkzeugfabrik Otto Dowidat KG (51) B25B 13/46 (11) 1 136 187 B1
(51) B29B 15/12 (11) 1 890 855 B1	(51) G02B 15/173 (11) 1 975 668 A3	(71) Geka-Brush GmbH (51) A45D 40/24 (11) 1 982 614 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 981 965 A1	(73) Fujipla Inc. (51) B32B 37/06 (11) 1 721 741 B1	(71) Gemini Mobile Technologies, Inc. (51) H04L 29/08 (11) 1 983 724 A1
(51) F24F 12/00 (11) 1 616 133 B1	(71) Fujitsu Component Limited (51) G06F 3/041 (11) 1 983 409 A1	(71) Gemplus S.A. (51) G07F 7/08 (11) 1 983 490 A1
(51) G02B 6/08 (11) 1 982 219 A2	(71) Fujitsu Frontech Limited (51) G06F 21/20 (11) 1 873 675 A3	(51) G07F 7/08 (11) 1 983 491 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 826 810 A3		

- (71) **Gendaq Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 982 998 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **C07K 14/54** (11) 1 311 679 B1
(51) **C12Q 1/25** (11) 1 981 984 A2
- (71) **GeneOhm Sciences, Inc.**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 983 343 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **C23C 28/00** (11) 1 870 493 A3
(51) **F23R 3/04** (11) 1 983 266 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 983 457 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 1 983 486 A2
(51) **H02J 7/35** (11) 1 983 632 A2
(51) **H02P 21/00** (11) 1 919 076 A3
(51) **H05H 1/24** (11) 1 983 807 A2
- (71;73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 983 676 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 490 995 B1
- (71) **General Patent, LLC**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 981 412 A2
(51) **A61H 1/00** (11) 1 981 463 A2
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 473 700 A3
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 981 581 A2
- (71) **Genius Metal, Inc.**
(51) **C22C 29/02** (11) 1 982 001 A2
- (71) **Gentium S.p.A.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 1 982 722 A1
- (71;73) **GENZYME CORPORATION**
(51) **A61K 31/785** (11) 1 404 349 B1
(51) **C12N 5/06** (11) 1 981 969 A1
(51) **C12N 15/86** (11) 1 983 057 A2
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 983 054 A1
- (71) **George Mason University**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 982 174 A2
- (73) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) **C08G 14/06** (11) 1 446 434 B1
- (71) **Gerardi, Costantino**
(51) **B67B 7/18** (11) 1 981 802 A1
- (73) **Gerdes OHG**
(51) **F24H 9/02** (11) 1 655 548 B1
- (73) **Gesellschaft zur Förderung angewandter Optik, Optoelektronik, Quantenelektronik und Spektroskopie e.V. (G O S)**
(51) **G01J 3/18** (11) 1 472 512 B1
- (73) **Gesellschaft zur Förderung der Analytischen Wissenschaft e.V.**
(51) **G01J 3/18** (11) 1 472 512 B1
- (71) **GGT Waste Inc.**
(51) **C10G 1/04** (11) 1 981 952 A2
- (73) **Ghen Corporation**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 552 848 B1
- (73) **Gibbs Technologies Limited**
(51) **B60F 3/00** (11) 1 618 011 B1
- (73) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) **B60F 3/00** (11) 1 618 011 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 480 838 B1
(51) **G02F 1/01** (11) 1 983 365 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 569 118 B1
(51) **G06K 19/14** (11) 1 983 473 A1
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) **A46B 9/04** (11) 0 955 837 B2
- (71) **Gilson, Inc.**
(51) **G01C 15/00** (11) 1 982 145 A2
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 982 636 A1
- (73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) **B23K 20/12** (11) 1 442 820 B1
(51) **B23K 20/12** (11) 1 607 165 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) **A61K 9/00** (11) 0 990 437 B2
(51) **A61K 9/14** (11) 1 981 482 A1
(51) **C07D 307/22** (11) 1 981 864 A1
(51) **C07D 307/22** (11) 1 981 865 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 981 872 A1
(51) **C12N 9/06** (11) 1 981 972 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **B65D 51/00** (11) 1 881 931 B1
- (71) **Global Medisafe Holdings Limited**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 981 571 A1
- (71) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) **B22D 27/04** (11) 1 852 198 A3
- (73) **GMV Aerospace and Defence S.A.**
(51) **G01V 9/00** (11) 1 927 869 B1
- (71) **Gnutti Carlo S.p.A.**
(51) **F01L 1/18** (11) 1 983 162 A2
- (71) **Goinski, Michael**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 981 693 A2
- (71) **GOLDBECK GmbH**
(51) **E04B 5/02** (11) 1 983 124 A2
- (71) **Goldman, Stanley**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 981 535 A2
- (71) **Gomecsys B.V.**
(51) **F16F 15/26** (11) 1 983 215 A1
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
(51) **G11C 29/00** (11) 0 971 362 B1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 448 A2
- (71) **Google, Inc.**
(51) **G06F 17/28** (11) 1 983 445 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A41D 13/002** (11) 1 981 364 A1
(51) **B01D 46/26** (11) 1 982 755 A1
- (71) **Goss, Valerie**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (73) **Gottardo, Alessandro**
(51) **B65G 47/96** (11) 1 695 927 B1
- (71) **Gourmet B.V.**
(51) **A23N 15/08** (11) 1 982 605 A1
- (71) **Gracel Display Inc.**
(51) **C09K 11/06** (11) 1 981 951 A1
- (71) **GrafTech International Holdings Inc.**
(51) **C01B 31/00** (11) 1 981 810 A2
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 3/00** (11) 1 842 718 A3
- (73) **Granger, Daniel**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 463 431 B1
- (73) **Granger, Maurice**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 463 431 B1
- (73) **Granger, Sabine**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 463 431 B1
- (73) **Granger, Sméralda**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 463 431 B1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 5/468** (11) 0 853 586 B1
(51) **B65D 71/46** (11) 1 981 775 A1
- (71) **Grässler, Thomas, Dipl.-Wirtsch.-Ing**
(51) **A01L 1/04** (11) 1 982 589 A1
- (71) **Grathwohl, Hartmut**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71) **Greatbatch, Inc.**
(51) **C25D 5/18** (11) 1 666 642 A3
- (71) **Green Hydrotec Inc.**
(51) **C25D 3/52** (11) 1 983 076 A2
- (71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) **A61K 39/29** (11) 1 982 728 A1
- (71) **Greer, Phillip Ronald**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 981 452 A1
- (71) **Groen, Herman**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 981 535 A2
- (71) **Groneberg, Robert**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (71) **Grönemeyer Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A61N 1/40** (11) 1 981 592 A1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) **H02K 5/22** (11) 1 063 751 B1
- (73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) **B60J 5/04** (11) 1 698 503 B1
- (71) **Gruppo Imar S.p.A.**
(51) **F24D 3/08** (11) 1 983 267 A2
- (71) **GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH**
(51) **G01L 5/16** (11) 1 983 323 A2
- (71) **Gu, Ting-Lei**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (71;73) **Guala Dispensing S.p.A.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 982 770 A2
(51) **B65D 83/00** (11) 1 533 247 B1
- (71) **Guardian, Industries Corp.**
(51) **C03C 17/245** (11) 1 981 821 A1
- (71) **Guo, Ailan**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (71) **H.I.T. Maschinenbau GmbH + Co. KG**
(51) **B27G 1/00** (11) 1 982 808 A1
- (71) **H2O GmbH**
(51) **B01D 1/28** (11) 1 981 605 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 981 786 A1
- (71) **Hach Lange GmbH**
(51) **G01N 33/18** (11) 1 983 340 A1
(51) **G01N 33/18** (11) 1 983 341 A1
- (71) **Hackl, Thomas**
(51) **B65D 19/02** (11) 1 982 925 A1
- (71) **Häfele Berlin GmbH & Co KG**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 982 818 A1
- (73) **Hagenuk KMT Kabelmesstechnik GmbH**
(51) **G01V 3/08** (11) 1 847 854 B1
- (73) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **H01H 9/02** (11) 1 791 148 B1
- (71) **Hahn Juergen Anton**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) **C07C 1/20** (11) 1 479 662 B1

- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **C09K 8/62** (11) 1 981 948 A1
- (73) Halliburton Energy Services, Inc.
(51) **G01V 3/00** (11) 1 108 225 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) **C04B 24/04** (11) 1 981 827 A1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) **H01L 21/301** (11) 1 983 557 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 983 739 A2
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) **H02H 3/087** (11) 1 983 630 A2
- (73) Hammer, Mordechai
(51) **B25J 1/02** (11) 0 805 929 B1
- (71) Hangerglide Limited
(51) **B65G 19/02** (11) 1 982 935 A1
- (73) Hanita Metal Works Ltd.
(51) **B23C 5/10** (11) 1 478 484 B1
- (73) Hansgrohe AG
(51) **E03C 1/06** (11) 1 428 943 B1
- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH
(51) **B60R 21/207** (11) 1 982 871 A2
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) **G08G 1/0962** (11) 1 662 456 B1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 983 520 A1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 892 835 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 983 799 A1
- (73) Harman International Industries, Inc.
(51) **H04S 3/00** (11) 1 621 046 B1
- (73) HARRIS CORPORATION
(51) **H01P 5/18** (11) 1 451 889 B1
- (71) Harrogate Holdings
(51) **A61K 31/4748** (11) 1 981 502 A2
- (71) Hartmetall-Werkzeugsystem Paul Horn GmbH
(51) **B23B 51/02** (11) 1 981 672 A1
- (71) Harvey, Darren
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (71) Hasselman, Carl T.
(51) **A61F 2/24** (11) 1 981 439 A2
- (73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) **F15B 11/20** (11) 1 837 529 B1
- (71) Hawes Signs Limited
(51) **G09F 13/22** (11) 1 758 069 A3
- (71) Hch. Kündig & Cie. AG
(51) **G01B 7/06** (11) 1 982 140 A1
- (71) Head Technology GmbH
(51) **A63B 49/02** (11) 1 981 600 A2
- (71) Headwaters Technology Innovation LLC
(51) **B32B 9/00** (11) 1 981 706 A2
- (71) Heath, James R.
(51) **B01L 3/00** (11) 1 981 636 A1
- (71) Heckler & Koch GmbH
(51) **F41A 3/72** (11) 1 982 135 A1
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) **B65H 7/06** (11) 1 055 622 B2
- (73) Heinz Kaiser AG
(51) **B23B 29/034** (11) 1 621 273 B1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) **F21S 8/10** (11) 1 983 253 A2
- (73) Hella Saturnus Slovenija, Proizvodnja svetlobne opreme za motorna in druga vozila, d.o.o.
(51) **B60Q 1/068** (11) 1 789 284 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 529 081 B1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) **G06T 11/00** (11) 1 982 307 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) **B05B 15/02** (11) 1 981 648 A1
(51) **B65D 75/32** (11) 1 483 170 B1
(51) **C08J 9/40** (11) 1 981 936 A1
(51) **C10M 173/02** (11) 1 981 957 A2
- (71) Henkel Corporation
(51) **H01M 8/00** (11) 1 982 372 A2
- (73) Hennecke GmbH
(51) **B29B 7/44** (11) 1 539 450 B1
- (73) Henson, Timothy George
(51) **A61G 7/10** (11) 1 101 480 B1
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG
(51) **C03B 20/00** (11) 1 982 963 A1
- (71) Herbert Kannegiesser GmbH
(51) **D06F 31/00** (11) 1 983 087 A2
- (73) HERCULES INCORPORATED
(51) **D21H 21/02** (11) 1 268 932 B1
- (71) Hergeth, Hubert A.
(51) **D01G 7/04** (11) 1 983 081 A2
- (73) Hermanos Alfaro, S.L.
(51) **B23B 5/16** (11) 1 724 038 B1
- (71) Heumann, Steven, A.
(51) **B08B 9/023** (11) 1 981 657 A1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) **A61B 5/0428** (11) 1 554 975 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 683 639 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 958 780 A3
(51) **B41J 2/21** (11) 1 843 900 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 981 942 A1
(51) **E05C 19/16** (11) 1 643 059 A3
(51) **F16B 2/12** (11) 1 982 079 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 983 432 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 451 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 983 477 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 983 481 A1
(51) **H03K 19/177** (11) 1 745 549 B1
- (71) Hexagon Metrology AB
(51) **G01B 5/008** (11) 1 983 297 A1
- (73) Hexcel Composites Limited
(51) **C08L 63/00** (11) 1 709 119 B1
- (71) Hiflex Software GesmbH
(51) **B41F 33/00** (11) 1 981 713 A2
- (73) High Tech Computer Corp.
(51) **G06F 13/40** (11) 1 603 050 B1
- (71) Highgate Orthopedics, Inc.
(51) **A61F 2/44** (11) 1 981 445 A2
- (73) Highyag Lasertechnologie GmbH
(51) **B23K 26/06** (11) 1 716 963 B1
- (71) Hill's Pet Nutrition, Inc.
(51) **A23K 1/175** (11) 1 981 353 A1
(51) **A23K 1/18** (11) 1 981 354 A2
(51) **A23K 1/18** (11) 1 981 355 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) **B05C 17/015** (11) 1 378 296 B1
(51) **B23B 31/00** (11) 1 790 424 B1
(51) **B25B 21/00** (11) 1 982 797 A2
(51) **B25C 1/18** (11) 1 537 953 B1
- (51) **B25F 5/00** (11) 1 440 771 B1
(51) **F16B 5/04** (11) 1 705 385 B1
(51) **H02K 9/02** (11) 1 526 629 B1
- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) **F02B 23/06** (11) 1 983 168 A1
- (71) Hisco Inc.
(51) **F41H 5/04** (11) 1 983 293 A2
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) **G01F 1/696** (11) 1 321 748 B1
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd.
(51) **G02B 6/12** (11) 1 983 360 A1
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd.
(51) **H04B 1/707** (11) 1 956 723 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) **B01L 3/02** (11) 1 977 831 A3
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.
(51) **H02M 5/451** (11) 1 983 640 A2
- (71;73) Hitachi Ltd.
(51) **G01F 1/696** (11) 1 321 748 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 983 551 A1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 983 552 A1
- (73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) **H01F 10/12** (11) 1 187 148 B1
(51) **H01F 41/02** (11) 1 024 506 B1
- (71) HITACHI METALS, LTD.
(51) **H01F 17/00** (11) 1 983 531 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) **A61N 5/10** (11) 1 736 205 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 982 898 A2
(51) **F16F 9/348** (11) 1 983 212 A2
(51) **F16F 9/46** (11) 1 983 213 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 533 688 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 555 604 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 983 420 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 983 421 A2
(51) **G06F 9/48** (11) 1 983 433 A1
(51) **G06F 17/24** (11) 1 881 418 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 1 983 461 A2
(51) **G06F 21/02** (11) 1 983 462 A2
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 983 479 A1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 667 093 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 1 808 954 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 895 739 A3
- (71;73) HITACHI, LTD.
(51) **B60K 31/00** (11) 1 674 322 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 792 799 A3
(51) **G01P 5/10** (11) 1 762 851 A3
(51) **G06F 11/20** (11) 1 675 007 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 811 737 B1
- (71) Hitachi-LG Data Storage Korea Inc.
(51) **G11B 7/085** (11) 1 657 714 A3
- (71) HITECH SYSTEMS S.r.l.
(51) **B65B 23/14** (11) 1 982 919 A1
- (71) Hochschule Bremen
(51) **B08B 17/06** (11) 1 981 659 A1
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B60G 7/02** (11) 1 982 856 A1
(51) **F16H 61/06** (11) 1 983 229 A2
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 6/547** (11) 1 205 330 B1
(51) **F01L 1/26** (11) 1 384 859 A3
(51) **H01M 8/10** (11) 1 643 577 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) **B25J 17/02** (11) 1 857 230 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 1 982 403 A1

- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
 (51) **B60T 8/174** (11) 1 982 883 A1
 (51) **B60W 30/08** (11) 1 982 890 A1
 (51) **B62D 21/15** (11) 1 982 899 A1
 (51) **B62D 25/20** (11) 1 982 902 A1
 (51) **B62D 25/20** (11) 1 982 903 A1
 (51) **B62D 101/00** (11) 1 982 906 A1
 (51) **B62J 1/12** (11) 1 783 039 B1
 (51) **F01M 1/04** (11) 1 849 969 B1
 (51) **G06T 1/00** (11) 1 983 484 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
 (51) **G01N 27/18** (11) 1 044 365 B1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
 (51) **B64D 13/04** (11) 1 565 375 B1
 (51) **C05C 1/00** (11) 1 981 829 A2
 (51) **C05C 1/02** (11) 1 981 830 A2
 (51) **F01D 5/06** (11) 1 983 159 A2
 (51) **F02B 37/12** (11) 1 983 172 A2
 (51) **F02B 37/12** (11) 1 983 173 A1
 (51) **F04D 29/46** (11) 1 745 215 B1
 (51) **F16C 17/12** (11) 1 561 043 B1
 (51) **F21S 8/10** (11) 1 982 110 A1
 (51) **F24F 11/00** (11) 1 982 123 A2
 (51) **G01C 21/16** (11) 1 983 301 A2
 (51) **G01C 25/00** (11) 1 983 304 A2
 (51) **G01L 1/22** (11) 1 982 154 A1
 (51) **G05F 1/00** (11) 1 983 398 A1
 (51) **H01M 2/00** (11) 1 983 594 A1
 (51) **H01Q 3/26** (11) 1 982 383 A1
 (51) **H02K 3/24** (11) 1 983 635 A2
- (71) **Hop Poly GmbH**
 (51) **G01B 7/00** (11) 1 982 139 A2
- (71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
 (51) **G01N 21/65** (11) 1 983 332 A1
- (71) **Horizon Science Pty Ltd**
 (51) **B02C 23/34** (11) 1 981 640 A1
- (71) **Hornbeck, Peter**
 (51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
 (51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
 (51) **H01H 25/04** (11) 1 983 536 A2
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
 (51) **B65D 33/02** (11) 1 424 290 B1
- (71) **Howard, Richard D.**
 (51) **B08B 9/023** (11) 1 981 657 A1
- (71) **HPM Divisione Nautica S.r.l.**
 (51) **E04B 1/343** (11) 1 983 118 A2
- (71) **HS Products Engineering GmbH**
 (51) **B60R 22/38** (11) 1 982 875 A2
- (71) **Huang, Howard H.**
 (51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
 (51) **H04B 7/26** (11) 1 983 662 A1
 (51) **H04J 14/02** (11) 1 715 609 B1
 (51) **H04L 9/00** (11) 1 983 680 A1
 (51) **H04L 12/06** (11) 1 983 683 A1
 (51) **H04L 12/14** (11) 1 983 684 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 1 983 688 A1
 (51) **H04L 12/42** (11) 1 983 693 A1
 (51) **H04L 12/42** (11) 1 983 694 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 983 695 A1
 (51) **H04L 12/58** (11) 1 983 707 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 983 712 A1
 (51) **H04Q 3/00** (11) 1 983 766 A1
 (51) **H04Q 7/30** (11) 1 983 777 A1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H.**
 (51) **C23C 14/04** (11) 1 982 002 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
 (51) **B60R 25/02** (11) 1 982 878 A2
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
 (51) **C07H 21/04** (11) 1 982 990 A1
 (51) **C12N 15/62** (11) 1 983 055 A1
- (71) **Huntley, Christopher John**
 (51) **A61F 5/56** (11) 1 981 452 A1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
 (51) **C08F 220/06** (11) 1 487 888 B1
 (51) **C08K 3/00** (11) 1 576 041 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
 (51) **B29C 45/27** (11) 1 792 702 A3
- (73) **Hussor S.A.**
 (51) **E04C 2/20** (11) 1 362 966 B1
- (71) **Hutchinson**
 (51) **B60B 21/02** (11) 1 982 846 A2
 (51) **B60J 10/08** (11) 1 982 859 A1
- (73) **Hüttlin, Herbert**
 (51) **F02B 75/28** (11) 1 499 799 B1
- (71) **Huwa-Vandersanden B.V.**
 (51) **E04B 2/04** (11) 1 983 122 A1
- (73) **Hydraulik-Ring GmbH**
 (51) **F16K 31/06** (11) 1 747 394 B1
- (71) **Hydro Aluminium Alucast GmbH**
 (51) **B22D 15/02** (11) 1 981 667 A1
- (71) **HYDRO ALUMINIUM AS**
 (51) **E06B 3/54** (11) 1 983 138 A2
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
 (51) **B21D 53/88** (11) 1 384 536 B1
- (71) **Hydro Processing&Mining Ltd**
 (51) **B01F 1/00** (11) 1 981 620 A1
- (71) **Hyintel Limited**
 (51) **G08B 21/22** (11) 1 982 314 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 982 477 A1
- (71) **Hyland, Kieran Richard**
 (51) **G08B 21/22** (11) 1 982 314 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 982 477 A1
- (71) **Hylton, Jonathan**
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 982 503 A1
- (71) **Hypercom Corporation**
 (51) **G06Q 20/00** (11) 1 982 298 A2
- (73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
 (51) **D01F 9/12** (11) 1 434 901 B1
- (71) **Hyran Media Services, Inc.**
 (51) **G06F 17/00** (11) 1 982 273 A2
- (71) **Hysitron, INC.**
 (51) **H02N 1/08** (11) 1 982 408 A2
- (73) **I.T.W. DE FRANCE**
 (51) **B60K 15/04** (11) 1 738 950 B1
- (73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
 (51) **F16G 13/00** (11) 1 843 061 B1
- (73) **Ibanez Ballesteros, Joaquin**
 (51) **A63F 9/18** (11) 1 258 271 B1
- (71) **IBEQ Automobile Sensor GmbH**
 (51) **G01S 7/481** (11) 1 983 354 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
 (51) **C04B 38/00** (11) 1 982 966 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
 (51) **B01J 23/10** (11) 1 982 762 A1
 (51) **B01J 35/00** (11) 1 982 766 A1
 (51) **H05K 3/38** (11) 1 978 796 A3
 (51) **H05K 3/38** (11) 1 978 797 A3
- (73) **ICH Productions Limited**
 (51) **C07K 7/06** (11) 1 368 371 B1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
 (51) **F21S 8/12** (11) 1 283 390 B1
- (71) **Icon Medical Corp.**
 (51) **A61M 31/00** (11) 1 981 578 A2
- (73) **ICOS VISION SYSTEMS N.V.**
 (51) **G02B 21/00** (11) 1 428 060 B1
- (71) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
 (51) **H01J 3/02** (11) 1 983 543 A1
 (51) **H01J 37/073** (11) 1 983 548 A1
- (73) **ID Biomedical Corporation of Quebec**
 (51) **A61K 39/385** (11) 0 854 729 B2
- (71) **IDC, LLC**
 (51) **G09G 3/34** (11) 1 982 322 A1
- (71) **IDEA AG**
 (51) **A61K 9/127** (11) 1 815 846 A3
- (71) **Ideal Bike Corp.**
 (51) **B62K 19/30** (11) 1 982 909 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
 (51) **C07C 37/84** (11) 1 982 971 A1
 (51) **G09F 9/30** (11) 1 983 499 A1
- (71) **Idemitsu Unitech Co. Ltd.**
 (51) **A44B 19/16** (11) 1 982 610 A1
- (71) **IDS Ingegneria Dei Sistemi S.p.A.**
 (51) **G01S 7/02** (11) 1 983 353 A1
- (73) **I-FLOW CORPORATION**
 (51) **A61M 25/00** (11) 1 644 068 B1
- (71) **IFV-ENSOL, S.L.**
 (51) **H01L 31/048** (11) 1 983 578 A2
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
 (51) **C07D 213/64** (11) 1 982 978 A1
- (71) **IHC Holland IE B.V.**
 (51) **E02D 5/66** (11) 1 983 112 A1
- (71:73) **Illinois Tool Works Inc.**
 (51) **B23K 9/10** (11) 1 981 676 A1
 (51) **B65D 30/22** (11) 1 879 805 B1
 (51) **B65D 71/50** (11) 1 981 776 A2
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) **B65B 13/18** (11) 1 666 359 B1
 (51) **D01D 5/098** (11) 0 984 083 B1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
 (51) **B65D 47/28** (11) 1 498 359 B1
- (71) **ILLYCAFFE' S.p.A.**
 (51) **B65D 85/804** (11) 1 982 933 A1
- (71) **Imageteck Co., Ltd.**
 (51) **H04N 7/14** (11) 1 983 748 A1
- (73) **Imel AG**
 (51) **A47J 31/40** (11) 1 849 386 B1
- (71) **Immersion Corporation**
 (51) **B06B 1/02** (11) 1 981 652 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
 (51) **C12N 15/24** (11) 1 770 163 A3
- (71) **ImmunID**
 (51) **C12N 15/10** (11) 1 981 975 A2
- (73) **Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd.**
 (51) **C07K 16/18** (11) 1 375 518 B1
- (73) **IMPLANT INNOVATIONS, INC.**
 (51) **A61C 8/00** (11) 1 310 217 B1
- (71) **Implant reduction**
 (51) **A61F 2/34** (11) 1 982 675 A1

- (71;73) **Impress Group B.V.**
(51) **B65D 17/50** (11) 1 761 436 B1
(51) **B65D 43/02** (11) 1 982 928 A1
- (71) **Impress Metal Packaging S.A.**
(51) **B65D 17/50** (11) 1 981 767 A1
- (71) **Imprivata, Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 982 288 A2
- (71) **INCOE CORPORATION**
(51) **B29C 45/76** (11) 1 981 693 A2
- (71) **Indevus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 982 695 A2
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) **F27B 14/06** (11) 1 983 285 A1
- (71) **Industrias el Gamo, SA**
(51) **F41G 1/387** (11) 1 983 291 A1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B60K 15/035** (11) 1 981 731 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G11C 5/02** (11) 1 618 570 B1
(51) **H01L 23/522** (11) 1 983 570 A2
(51) **H01L 27/08** (11) 1 983 573 A2
(51) **H01L 29/744** (11) 1 078 403 B1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10L 1/02** (11) 1 847 584 A3
- (73) **Infors AG**
(51) **C12M 1/00** (11) 1 854 871 B1
- (71) **Ingenico**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 983 480 A1
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) **F02N 7/00** (11) 1 983 188 A2
- (71) **Inmach Intelligente Maschinen GmbH**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 983 396 A2
- (73) **InNexus Biotechnology International Ltd**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 017 725 B1
- (71) **Innospin AG**
(51) **B23K 35/02** (11) 1 982 790 A1
- (71) **Innovative Energy, Inc.**
(51) **F02K 11/00** (11) 1 982 067 A2
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 702 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 703 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 983 767 A1
- (73) **Innovavent GmbH**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 722 449 B1
- (73) **Innovision Research & Technology PLC**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 599 025 B1
- (71) **Inolux Investment Corporation**
(51) **C10M 105/38** (11) 1 981 955 A2
- (71) **Inoplast**
(51) **B60K 11/08** (11) 1 982 861 A1
- (71) **INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme**
(51) **E04F 21/12** (11) 1 983 127 A2
- (71) **Inovink Limited**
(51) **B42D 15/00** (11) 1 981 719 A1
- (73) **Inscentinel Limited**
(51) **A01K 49/00** (11) 1 455 572 B1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) **G01N 1/18** (11) 1 982 157 A2
- (73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **B01D 53/62** (11) 1 699 545 B1
- (51) **C10G 65/00** (11) 1 508 609 B1
- (71) **Institut National de Recherche Agronomique**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 981 914 A2
- (71) **Institut National Des Sciences Appliquées De Toulouse**
(51) **C07K 19/00** (11) 1 981 914 A2
- (73) **Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L.**
(51) **A61C 7/14** (11) 1 779 805 B1
- (71) **Intarsia Software LLC**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 806 673 A3
- (71) **Intec Pharma Ltd.**
(51) **A61J 3/07** (11) 1 981 465 A2
- (71) **Integra Lifesciences Corporation**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 981 558 A2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 983 431 A2
(51) **G06F 11/16** (11) 1 141 832 B1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 983 439 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 1 982 421 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 573 981 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 982 551 A1
- (71) **Intendis GmbH**
(51) **C07D 209/08** (11) 1 982 976 A1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 578 029 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 183 892 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 798 A1
- (71) **Intermatic Inc.**
(51) **H01H 43/10** (11) 1 983 540 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 9/32** (11) 1 071 010 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 0 886 924 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 467 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) **F01M 11/10** (11) 1 983 165 A1
- (73) **International Marketing and Licensing Limited**
(51) **A63F 9/08** (11) 1 210 965 B2
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **B32B 29/00** (11) 1 981 710 A1
- (71) **International Rectifier Corporation**
(51) **H02P 6/18** (11) 1 983 643 A2
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **G12B 21/02** (11) 1 748 447 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) **H01L 27/02** (11) 1 983 572 A1
- (73) **Intervet International BV**
(51) **A61K 31/365** (11) 1 682 118 B1
- (71) **Intronn**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 944 321 A3
- (71) **Inventec Corporation**
(51) **H04M 1/24** (11) 1 879 365 A3
- (73) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 11/08** (11) 1 768 923 B1
(51) **B66B 23/02** (11) 1 616 834 B1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **C08G 18/10** (11) 1 569 978 B1
(51) **C08G 65/48** (11) 1 571 172 B1
- (71) **Invitrogen Corporation**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 983 044 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 790 723 A3
- (73) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) **A61K 38/01** (11) 1 778 271 B1
- (71) **IPI S.R.L.**
(51) **B65B 3/04** (11) 1 982 917 A1
- (73) **IPN IP B.V.**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 434 721 B1
- (71) **IPR Licensing Inc.**
(51) **H04B 1/02** (11) 1 983 651 A2
- (71) **IQ Corporation**
(51) **A61K 39/07** (11) 1 981 535 A2
- (71) **IRM LLC**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 981 870 A2
- (71) **IRM, LLC**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 981 912 A2
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) **G01V 3/10** (11) 1 065 529 B1
- (71) **ISO-Chemie GmbH**
(51) **E04B 1/68** (11) 1 983 119 A1
(51) **E04B 1/684** (11) 1 983 121 A1
- (71) **Istvan, Rudyard Lyle**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 981 705 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F02D 41/04** (11) 1 983 179 A1
- (73) **Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 0 926 980 B1
- (71) **ITF Laboratories Inc.**
(51) **G02B 6/38** (11) 1 982 220 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 983 397 A2
(51) **H01Q 3/30** (11) 1 982 384 A1
- (71) **Ivionic GmbH**
(51) **G08B 15/00** (11) 1 983 494 A2
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) **A45D 29/05** (11) 1 982 613 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F23D 3/40** (11) 1 744 100 A3
(51) **F23N 1/00** (11) 1 645 803 A3
- (73) **J.Eiche Management- und Beratungsges. mbH**
(51) **B65G 1/07** (11) 1 693 318 B1
- (73) **J.S.T MFG Co. Ltd.**
(51) **G06K 13/08** (11) 1 508 873 B1
- (71) **Jado Technologies GmbH**
(51) **A61K 31/14** (11) 1 981 488 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 403/04** (11) 1 756 089 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A01N 43/36** (11) 1 981 340 A2
(51) **C07D 401/12** (11) 1 981 871 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 981 874 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 981 875 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 982 186 A2
- (71) **JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 982 679 A1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C07D 493/22** (11) 1 982 988 A1
(51) **C07F 19/00** (11) 1 982 989 A1
(51) **C08F 114/18** (11) 1 983 009 A1
(51) **C22C 5/04** (11) 1 983 067 A1

- (51) **H01L 21/365** (11) 1 982 351 A2
- (73) **JAPAN SERVO CO., LTD.**
(51) **H02P 8/22** (11) 1 583 218 B1
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 0 817 835 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 983 056 A1
- (71) **Javeline B.V.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 982 258 A1
- (71) **Javois, Alex**
(51) **A61M 29/00** (11) 1 981 577 A2
- (71) **JCB Landpower Limited**
(51) **B62D 11/08** (11) 1 982 897 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) **C09C 1/00** (11) 1 983 031 A2
- (71) **Jen, Jimmy**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71) **Jetter AG**
(51) **B66C 13/44** (11) 1 834 921 A3
- (73) **JFE Steel Corporation**
(51) **B21B 45/02** (11) 1 508 388 B1
(51) **B21B 45/02** (11) 1 527 829 B1
- (71) **Jimmyjane, Inc.**
(51) **A61H 19/00** (11) 1 981 464 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 982 737 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 982 738 A1
- (71) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) **G01N 15/02** (11) 1 982 159 A2
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) **A61K 31/215** (11) 0 549 592 B2
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **B29C 33/30** (11) 1 981 691 A1
- (73) **Johnson Controls - MC International**
(51) **A47F 3/04** (11) 1 762 159 B1
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) **B67D 5/33** (11) 1 485 316 B1
- (71) **Jolly-Mec Caminetti S.p.a.**
(51) **F23N 3/04** (11) 1 983 263 A1
- (71) **Josef Keller GmbH**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 982 815 A1
- (73) **Josef Möbius Bau-Aktiengesellschaft**
(51) **E02B 3/06** (11) 1 964 978 B1
- (71) **Joy For Ever B.V.**
(51) **A43B 3/24** (11) 1 982 608 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) **C08K 5/04** (11) 1 983 023 A1
(51) **C09G 1/02** (11) 1 724 317 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B24B 19/26** (11) 1 810 783 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 369 339 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 977 952 A3
(51) **G01D 5/245** (11) 1 983 306 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 375 231 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 747 972 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 982 896 A2
(51) **F16H 55/08** (11) 1 983 223 A2
(51) **H02P 6/10** (11) 1 615 331 B1
- (71) **Julius Blum GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 981 371 A2
(51) **A47B 88/04** (11) 1 981 372 A1
- (73) **Julius-Maximilians-Universität Würzburg**
(51) **G01N 33/542** (11) 1 581 811 B1
- (73) **Jung Pumpen GmbH**
(51) **B08B 9/02** (11) 1 894 638 B1
- (71) **Jung, Jae Jin**
(51) **H01M 10/44** (11) 1 983 600 A1
- (73) **JUNGHANS Microtec GmbH**
(51) **F42C 15/22** (11) 1 736 729 B1
- (71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 867 554 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 1 873 039 A3
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 717 A1
- (73) **Jysk Konstruktionsteknik A/S**
(51) **B65G 59/10** (11) 1 685 047 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Asco**
(51) **E01F 9/012** (11) 1 983 107 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C12N 15/56** (11) 0 812 915 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) **G10H 1/34** (11) 1 983 510 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KITAGAWA TEKKOSHO**
(51) **B23B 31/177** (11) 1 407 845 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) **C01B 3/58** (11) 1 582 503 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
(51) **F16C 11/04** (11) 1 983 201 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) **B41F 13/06** (11) 1 982 833 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 982 654 A1
(51) **F16L 37/32** (11) 1 983 247 A1
(51) **G01R 33/58** (11) 1 983 350 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 983 502 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 983 519 A2
(51) **G21F 9/28** (11) 1 983 526 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 983 597 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 1 983 601 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 982 498 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 229 461 A3
(51) **G06F 17/50** (11) 1 357 485 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 1 434 163 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 802 129 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B66F 9/075** (11) 1 770 053 A3
(51) **F02D 41/04** (11) 1 983 180 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B60T 7/08** (11) 1 982 882 A2
- (71) **Kamada Ltd.**
(51) **A61K 38/57** (11) 1 981 531 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 1 981 572 A2
- (71) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 983 311 A2
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 045 025 B1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 982 587 A1
(51) **A61K 8/39** (11) 1 982 692 A2
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 238 654 B1
(51) **C11D 17/04** (11) 1 250 413 B1
- (73) **Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) **D01D 11/02** (11) 1 783 252 B1
- (71) **Karl Storz Endovision, Inc.**
(51) **G02B 6/06** (11) 1 983 358 A1
- (71) **Karl Storz Imaging Inc.**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 909 490 A3
- (71) **Karp, Nelson M.**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 981 333 A2
- (71) **Kasuya, Furetsu**
(51) **B41F 15/36** (11) 1 982 834 A1
- (71) **Katoda, Takashi**
(51) **C23C 8/10** (11) 1 983 070 A2
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) **B29C 49/00** (11) 1 981 694 A2
- (73) **KDD Corporation**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 035 669 B1
- (71) **Kdesign GmbH**
(51) **B29C 47/88** (11) 1 982 819 A2
- (71) **Kebulin-Gesellschaft Kettler GmbH & Co. KG**
(51) **E01C 11/10** (11) 1 983 102 A2
- (73) **Keihin Corporation**
(51) **F02M 35/10** (11) 1 609 971 B1
- (71;73) **Keio University**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 983 042 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 1 677 138 B1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 647 438 B1
- (71) **KENAMETAL INC.**
(51) **B23B 29/034** (11) 1 981 670 A2
- (71) **Kenwood Limited**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 981 383 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **F24H 9/12** (11) 1 983 273 A2
- (71) **Kersten, Dipl.-Ing., Georg**
(51) **A01D 34/82** (11) 1 982 572 A1
- (73) **Kesteloot, Benoit**
(51) **B65D 51/20** (11) 1 283 806 B2
- (71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **B65D 5/74** (11) 1 982 922 A1
- (71) **Key Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 981 438 A2
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) **C07K 14/415** (11) 0 917 536 B1
- (73) **Key-Tech, Inc.**
(51) **B41M 5/035** (11) 1 573 670 B1
- (71) **KGR S.p.A.**
(51) **B21D 39/02** (11) 1 925 379 A3
- (71) **Khanna, Ish Kumar**
(51) **A01N 43/66** (11) 1 981 342 A1
- (71) **KHD Humboldt Wedag GmbH**
(51) **B02C 4/02** (11) 1 981 638 A1
- (71) **Kim, So Youn**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 982 184 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 592 376 B1
(51) **B01J 13/02** (11) 1 981 628 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 1 981 782 A1
(51) **D21H 27/00** (11) 1 982 018 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 983 395 A1

- (71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 982 024 A1
- (71) **Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd.**
(51) **B60J 5/00** (11) 1 852 287 A3
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) **A61K 47/34** (11) 1 981 544 A2
- (73) **Kist-Europe Forschungsgesellschaft MbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 784 644 B1
- (71) **Kittrich Corporation**
(51) **B42D 3/04** (11) 1 982 841 A1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/00** (11) 1 982 160 A2
- (71) **Klett, Rolf**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 981 403 A1
- (71) **Klingelberg GmbH**
(51) **B23F 9/10** (11) 1 981 674 A1
- (71) **KMW Inc.**
(51) **H03K 17/00** (11) 1 982 414 A1
- (71) **Knauf Perlite GmbH**
(51) **C04B 20/10** (11) 1 981 826 A1
- (71) **Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/66** (11) 1 982 390 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 982 391 A1
- (71) **Knight, Joseph Allen**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 981 402 A2
- (71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60T 8/36** (11) 1 981 747 A1
(51) **F16D 55/02** (11) 1 982 086 A1
(51) **F16D 55/22** (11) 1 807 637 B1
(51) **F16D 65/21** (11) 1 982 089 A2
(51) **F16D 69/04** (11) 1 982 091 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/092** (11) 1 982 087 A1
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **B60K 6/46** (11) 1 782 991 B1
(51) **E02F 9/16** (11) 1 449 966 B1
- (71) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/70** (11) 1 982 948 A2
- (71) **Köbele-Lipp, Lutz**
(51) **B42D 9/00** (11) 1 982 842 A2
- (71) **Kochi University**
(51) **C07K 7/06** (11) 1 982 992 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B65H 45/16** (11) 1 524 227 B1
- (71) **Kokuyo S&T Co., Ltd.**
(51) **C09J 5/00** (11) 1 983 035 A1
- (71) **Kolb, Hartmuth**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 981 636 A1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) **B60R 25/10** (11) 1 982 880 A1
- (71) **Komo GmbH**
(51) **F16B 21/04** (11) 1 982 080 A1
- (71) **KOMPLED GmbH & Co. KG**
(51) **F21S 4/00** (11) 1 914 471 A3
- (73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 9/24** (11) 1 151 770 B1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G03G 9/09** (11) 1 983 378 A2
- (73) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 724 314 B1
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 792 744 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 788 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 030 591 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 981 396 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 981 591 A2
(51) **A61N 5/10** (11) 1 981 593 A2
(51) **B26B 19/04** (11) 1 982 803 A1
(51) **F16M 13/02** (11) 1 982 103 A1
(51) **F21K 7/00** (11) 1 982 108 A1
(51) **F21V 33/00** (11) 1 983 257 A1
(51) **G01B 11/24** (11) 1 899 676 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 1 831 672 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 1 982 164 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 982 206 A1
(51) **G01R 33/36** (11) 1 664 820 B1
(51) **G01R 33/3875** (11) 1 646 885 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 1 982 211 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 982 252 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 982 282 A1
(51) **G06T** (11) 1 982 303 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 1 982 304 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 839 303 B1
(51) **G11B 7/22** (11) 1 576 598 B1
(51) **G21K 1/02** (11) 1 982 337 A2
(51) **H01L 21/00** (11) 1 982 350 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 1 856 728 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 982 356 A2
(51) **H04B 7/08** (11) 1 665 583 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 469 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 897 286 B1
(51) **H04M 1/60** (11) 1 847 101 B1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 982 509 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 982 519 A1
(51) **H04N 7/36** (11) 1 479 244 B1
(51) **H04R 3/04** (11) 1 982 558 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 1 982 560 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 982 565 A1
- (71) **Konradin Medien GmbH**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 983 483 A1
- (71) **Konstandopoulos, Athanasios**
(51) **B01J 23/10** (11) 1 982 762 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **G01L 1/24** (11) 1 568 981 A3
- (71) **Korea Electrotechnology Research Institute**
(51) **B22F 9/14** (11) 1 981 669 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) **G01H 3/12** (11) 1 983 316 A2
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) **C07F 11/00** (11) 1 981 897 A1
- (71) **Korea Research Institute of Standards and Science**
(51) **G01L 1/24** (11) 1 568 981 A3
- (71) **Korenivski, Vladislav**
(51) **H01F 10/32** (11) 1 982 339 A1
- (73) **Korponay-Szabo, Ilma**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 390 753 B1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 282 073 B1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/35** (11) 1 982 691 A1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23F 5/24** (11) 1 745 702 B1
- (71) **Kraiß, Martin**
(51) **B62K 3/00** (11) 1 982 908 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/22** (11) 1 843 123 B1
(51) **F41H 11/02** (11) 1 983 294 A2
- (71) **Krautberger GmbH**
(51) **B05B 15/06** (11) 1 981 649 A1
- (71) **Kristensen, Jesper, Ostergaard**
(51) **A47B 9/06** (11) 1 981 369 A1
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 981 485 A1
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 594 879 B1
- (73) **KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) **G01F 1/60** (11) 1 030 168 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B65B 55/08** (11) 1 982 920 A1
(51) **B65B 55/08** (11) 1 982 921 A1
(51) **G01N 21/90** (11) 1 983 333 A2
- (71) **Krosaki Harima Corporation**
(51) **B22D 11/10** (11) 1 982 780 A1
- (71) **Kuelker, Peter**
(51) **E04B 2/94** (11) 1 982 022 A1
- (71) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) **A01K 5/00** (11) 1 982 585 A1
- (73) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) **A01B 61/04** (11) 1 700 517 B1
- (71) **KULM HOLDING AG**
(51) **F16L 25/00** (11) 1 983 244 A1
- (71) **Kumamoto University**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 983 484 A1
- (71) **Kumar, Uday N.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 981 402 A2
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A01N 25/32** (11) 1 982 591 A1
(51) **A01N 37/08** (11) 1 982 592 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 1 982 978 A1
- (73) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) **C07C 213/02** (11) 1 074 541 B1
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 721 009 B1
- (71) **Kurashiki Kako Co., Ltd.**
(51) **G01M 17/04** (11) 1 983 327 A2
- (73) **KWON, Oh chul**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 651 403 B1
- (71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) **H03K 19/185** (11) 1 982 416 A1
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/137** (11) 1 982 708 A1
- (71) **Kyosemi Corporation**
(51) **H01L 31/042** (11) 1 983 577 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) **C12P 21/02** (11) 1 983 059 A2
- (73) **L-1 Identity Solutions AG**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 413 972 B1
- (71) **Labaton, Isaac J.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 982 286 A2

(71) Laboratoire Francais du Fractionnement et des Biotechnologies Societe Anonyme (51) A61L 2/00 (11) 1 981 549 A2	(73) Lee, Jeung Su (51) E02D 29/02 (11) 1 805 375 B1	(51) H04N 5/455 (11) 1 982 518 A1 (51) H04N 7/24 (11) 1 944 973 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 982 550 A2
(73) LABORATOIRES GOEMAR (51) A61K 36/02 (11) 1 888 092 B1	(71) Lee, Sang Moon (51) A61B 5/00 (11) 1 981 399 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/16 (11) 1 495 710 A3 (51) A47L 9/20 (11) 1 574 160 B1 (51) D06F 33/02 (11) 1 488 036 B1 (51) D06F 37/20 (11) 1 362 946 B1 (51) D06F 39/08 (11) 1 475 472 A3 (51) F24F 1/00 (11) 1 657 499 B1 (51) F24F 1/00 (11) 1 657 501 B1 (51) F24F 1/00 (11) 1 657 502 B1 (51) H01J 65/04 (11) 1 304 724 B1 (51) H02M 1/08 (11) 1 983 638 A2 (51) H04B 3/56 (11) 1 331 744 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 315 356 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 578 132 B1
(71) Laboratoires Serono SA (51) C07K 14/59 (11) 1 981 908 A2	(71) LEF Technology Inc. (51) C08J 7/00 (11) 1 983 020 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) D06F 17/12 (11) 1 980 659 A3 (51) F25D 11/02 (11) 1 983 281 A2 (51) G10L 19/00 (11) 1 982 326 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 982 445 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 982 451 A2 (51) H04L 27/26 (11) 1 982 490 A2 (51) H04N 5/455 (11) 1 982 517 A1
(71) Laboratoires Synth-Innove (51) C07D 209/60 (11) 1 981 846 A2	(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 1/02 (11) 1 982 142 A1 (51) G05D 1/02 (11) 1 982 247 A1	(71) I'Hotel, François (51) G09F 1/06 (11) 1 983 498 A2
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A. (51) A61K 31/4162 (11) 1 982 714 A1 (51) C07D 491/20 (11) 1 982 987 A1	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG (51) G02B 21/06 (11) 1 341 024 B1	(71) Li, Yu (51) C07K 16/30 (11) 1 983 002 A2 (51) C07K 16/30 (11) 1 983 003 A2
(71) Lago S.p.a (51) A47B 87/00 (11) 1 982 619 A1	(71) Lek Pharmaceuticals D.D. (51) A61K 9/28 (11) 1 982 702 A1	(73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A. (51) G01R 15/18 (11) 1 617 228 B1
(71;73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) B23K 26/14 (11) 1 160 046 B1 (51) B24C 1/00 (11) 1 981 686 A2 (51) C23C 16/448 (11) 1 982 004 A2 (51) F17D 5/02 (11) 1 983 251 A2 (51) F25J 3/04 (11) 1 982 131 A2	(71) LEK Pharmaceuticals d.d. (51) A61K 31/404 (11) 1 981 496 A1 (51) C07D 213/30 (11) 1 981 849 A1	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) B64D 45/00 (11) 1 982 916 A2
(71) Laird, Ellen (51) C07D 231/40 (11) 1 981 851 A1	(71) Lekisport AG (51) A45B 9/02 (11) 1 981 366 A1	(71) Liebherr-Mischtechnik GmbH (51) B28C 5/42 (11) 1 982 812 A2
(73) Lallemand SAS (51) C12N 1/18 (11) 1 395 649 B1	(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH (51) E06B 3/677 (11) 1 907 661 B1	(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH (51) B28C 5/42 (11) 1 982 811 A2 (51) B60T 8/1755 (11) 1 982 886 A2
(73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) H01J 37/32 (11) 1 230 665 B1	(71) Lennan-Purnell, Christopher Alan (51) A62B 23/06 (11) 1 982 750 A1	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) B66C 23/72 (11) 1 982 949 A1 (51) E21B 7/02 (11) 1 983 147 A2 (51) E21B 15/00 (11) 1 983 149 A2
(71) Land Rover (51) F28F 13/06 (11) 1 983 289 A1	(73) Lenovo (Beijing) Limited (51) H04L 12/28 (11) 1 548 982 B1	(73) Lietz, Uwe (51) E04F 15/02 (11) 1 582 652 B1
(71) Landmark Graphics Corporation (51) E21B 49/00 (11) 1 982 046 A1	(71) Lensar, Inc. (51) A61B 18/20 (11) 1 981 426 A2 (51) A61F 9/008 (11) 1 981 454 A2	(73) Lifeland International S.A. (51) A61G 5/14 (11) 1 600 134 B1
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) B01J 13/08 (11) 1 981 629 A1 (51) B27K 3/34 (11) 1 982 809 A1 (51) C08K 5/12 (11) 1 983 024 A1	(73) Lenzing Fibers Limited (51) D06M 11/40 (11) 0 749 505 B2	(71) Lincoln GmbH (51) F16N 13/16 (11) 1 982 104 A1
(71) Lanxess Inc. (51) C09J 151/04 (11) 1 892 277 A3	(71) LEO PHARMA A/S (51) A61K 9/06 (11) 1 981 477 A1	(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) B01J 25/02 (11) 1 982 765 A1 (51) C07C 29/00 (11) 1 698 607 B1
(71) LARSEN, Ole Jeppe Fjord (51) E04F 10/00 (11) 1 982 023 A1	(71;73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) B60C 23/04 (11) 1 807 270 B1 (51) G01D 5/14 (11) 1 982 147 A1 (51) G03B 17/02 (11) 1 982 231 A1	(71) Linguaflex, LLC (51) A61F 2/00 (11) 1 981 431 A2
(71) Lassen, Gert, Godvig (51) A47B 9/06 (11) 1 981 369 A1	(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (51) B64C 39/02 (11) 1 982 914 A2 (51) F41G 7/34 (11) 1 983 292 A1	(71) Liquidmetal Technologies (51) B26D 1/00 (11) 1 944 138 A3
(71) Lässer AG (51) D05C 7/10 (11) 1 983 083 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) H01M 2/10 (11) 1 982 365 A1 (51) H01M 2/10 (11) 1 982 367 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 982 398 A1 (51) H05B 33/22 (11) 1 982 562 A1	(73) Lisa Dräxlmaier GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 705 076 B1
(71) Lasser, Amelia (51) A61F 2/06 (11) 1 981 432 A1	(71) LG Chemical Co. Ltd (51) H01M 2/10 (11) 1 982 366 A1	(73) LITTELFUSE IRELAND DEVELOPMENT COMPANY LIMITED (51) H01C 7/12 (11) 1 150 307 B1
(71) Laszlo, Erdei (51) C02F 1/52 (11) 1 981 818 A1	(73) LG Display Co., Ltd. (51) G09G 3/20 (11) 1 717 782 B1	(71) Litterst, Herr Werner-Alfons (51) F16K 27/02 (11) 1 983 240 A2
(71) Latif, Mikael Anthony Ford (51) F25D 23/04 (11) 1 982 130 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) F16M 11/04 (11) 1 980 784 A3 (51) F24F 1/00 (11) 1 657 500 B1 (51) F25C 1/24 (11) 1 982 128 A1 (51) G01F 23/296 (11) 1 983 312 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 983 415 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 983 416 A1 (51) G10L 11/02 (11) 1 659 570 B1 (51) G10L 19/00 (11) 1 982 327 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 983 545 A2 (51) H03M 13/11 (11) 1 982 419 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 982 438 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 982 444 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 983 677 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 983 678 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 982 456 A2 (51) H04L 9/00 (11) 1 982 458 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 982 468 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 734 726 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 983 733 A1	(71) Ljungmann, Torstein (51) G01N 1/31 (11) 1 982 158 A1
(71) Latschbacher GmbH (51) A01G 23/099 (11) 1 982 581 A1	(51) H01M 2/10 (11) 1 982 365 A1 (51) H01M 2/10 (11) 1 982 367 A1 (51) H02J 7/00 (11) 1 982 398 A1 (51) H05B 33/22 (11) 1 982 562 A1	
(71) Lattec I/S (51) G01N 33/52 (11) 1 982 182 A1 (51) G01N 33/52 (11) 1 982 183 A1	(71) LG Display Co., Ltd. (51) G09G 3/20 (11) 1 717 782 B1	
(71) Le Officine Riunite - Udine SpA (51) B28C 7/04 (11) 1 982 813 A1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) F16M 11/04 (11) 1 980 784 A3 (51) F24F 1/00 (11) 1 657 500 B1 (51) F25C 1/24 (11) 1 982 128 A1 (51) G01F 23/296 (11) 1 983 312 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 983 415 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 983 416 A1 (51) G10L 11/02 (11) 1 659 570 B1 (51) G10L 19/00 (11) 1 982 327 A1 (51) H01J 17/49 (11) 1 983 545 A2 (51) H03M 13/11 (11) 1 982 419 A2 (51) H04B 7/005 (11) 1 982 438 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 982 444 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 983 677 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 983 678 A2 (51) H04L 1/18 (11) 1 982 456 A2 (51) H04L 9/00 (11) 1 982 458 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 982 468 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 734 726 A3 (51) H04M 1/725 (11) 1 983 733 A1	
(71) Lebron Parejo, José David (51) C10L 1/02 (11) 1 983 039 A1	(71) Lectra Trading AG (51) H01H 37/54 (11) 1 933 349 B1	
(73) Lectra Trading AG (51) H01H 37/54 (11) 1 933 349 B1	(71) Lee, Cheon-Seok (51) H01M 10/44 (11) 1 983 600 A1	

(71) Ljungmann, Øystein (51) G01N 1/31 (11) 1 982 158 A1	(71) L'Université d'Orléans (51) C01B 31/02 (11) 1 981 812 A1	(71) Mano, Eli (51) G01C 7/06 (11) 1 982 143 A2
(71) LKT GmbH (51) G01B 11/00 (11) 1 982 141 A2	(71;73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A. (51) F16L 23/032 (11) 1 982 101 A2 (51) F16L 37/38 (11) 1 577 598 B1	(71;73) manroland AG (51) B08B 1/00 (11) 1 981 655 A2 (51) B41F 13/008 (11) 1 652 665 B1 (51) B41F 13/02 (11) 1 728 630 B1 (51) B41F 27/12 (11) 1 683 636 B1
(73) LMA Urology Limited (51) A61M 25/06 (11) 1 651 303 B1	(73) Luzaich, Gregory J. (51) F25B 21/02 (11) 1 588 108 B1	(71) Mantovan, Marinella (51) F41J 3/00 (11) 1 982 138 A2
(71) Lockheed Martin Corporation (51) H04L 9/00 (11) 1 983 681 A1	(71) Lyle Corporate Development, Inc. (51) A63F 9/24 (11) 1 981 604 A2	(73) MARATHON OIL COMPANY (51) E21B 29/02 (11) 1 315 881 B1
(71) Loesche GmbH (51) B02C 15/00 (11) 1 982 769 A1	(73) M 2 Medical A/S (51) F03G 7/06 (11) 1 546 554 B1	(73) Marioff Corporation Oy (51) A62C 35/62 (11) 1 390 104 B1 (51) F02M 25/028 (11) 1 497 552 B1
(71) Loftander, Conny (51) A47L 9/24 (11) 1 981 387 A1	(73) M.C.M. HOLDING A/S (51) B62D 25/20 (11) 1 028 885 B2	(71) Marisa Di Varalli Marisa & C. S.A.S. (51) G01S 13/74 (11) 1 982 213 A2
(73) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG (51) C12N 15/38 (11) 1 307 565 B1	(71) M.M.I. Research Limited (51) H04B 1/707 (11) 1 982 430 A2	(73) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS) (51) B60K 11/08 (11) 1 759 908 B1
(71) Lolli, Valter (51) F24D 19/08 (11) 1 983 268 A2	(71) MAAG, Ulrich (51) H02G 3/12 (11) 1 983 628 A2	(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI (51) H04L 27/00 (11) 1 982 488 A1
(71) Long, Robert, M. (51) F41B 11/00 (11) 1 982 136 A2	(71) Maasland N.V. (51) A01K 1/12 (11) 1 982 584 A1	(71;73) Marquardt GmbH (51) E05B 65/36 (11) 1 331 331 B1 (51) H01H 13/06 (11) 1 982 341 A2
(71) Lonza AG (51) C07D 213/06 (11) 1 982 977 A1 (51) C07D 473/32 (11) 1 982 985 A2	(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) G11C 16/02 (11) 1 865 512 A3	(73) Maruzen Company Limited (51) F41B 11/32 (11) 1 677 066 B1
(71) L'Oreal (51) A61H 7/00 (11) 1 982 683 A1 (51) B65D 71/36 (11) 1 982 930 A1	(71) MAG Instrument, Inc. (51) H05B 37/00 (11) 1 982 563 A2	(71) Mary Kay, Inc. (51) A61K 31/74 (11) 1 981 513 A2
(71) L'OREAL (51) A61Q 1/02 (11) 1 981 597 A1	(71) Magee-Womens Health Corporation (51) C12N 5/06 (11) 1 981 968 A2	(73) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co. KG (51) B42C 19/02 (11) 1 790 494 B1
(73) L'OREAL S.A. (51) A61Q 15/00 (11) 1 550 435 B1	(71) MagIC Technologies Inc. (51) G11C 11/16 (11) 1 983 524 A1	(71) MASONITE CORPORATION (51) E06B 3/70 (11) 1 983 141 A2
(71;73) L'ORÉAL (51) A45D 33/00 (11) 1 479 311 B1 (51) A45D 40/26 (11) 1 169 941 B2 (51) A46B 3/18 (11) 1 236 419 B1 (51) A61H 15/02 (11) 1 982 684 A2	(71) Magna Car Top Systems GmbH (51) B60J 7/14 (11) 1 982 858 A1	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) G06F 17/21 (11) 1 125 219 B2
(71) Los Angeles Biomedical Research Institute at Harbor-UCLA Medical Center (51) G01N 33/569 (11) 1 982 190 A2	(73) Magna Force, Inc. (51) B60L 13/04 (11) 1 406 782 B1	(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT) (51) C12Q 1/68 (11) 1 981 992 A2
(71) LQ Holding AB (51) F02C 1/10 (11) 1 982 061 A1	(71) Magneti Marelli Sistemi di Scarico S.p.a. (51) B01D 53/90 (11) 1 982 756 A1	(71) Mateczun, Ai (51) A61K 39/07 (11) 1 981 535 A2
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) H01H 33/66 (11) 1 983 537 A2	(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG (51) B66F 7/02 (11) 1 981 800 A2	(73) Mathematical Assist Design Laboratories Co., Ltd. (51) H04B 1/707 (11) 1 528 690 B1
(71) Lucent Technologies Inc. (51) G01S 5/14 (11) 1 982 207 A1 (51) H01B 1/22 (11) 1 511 044 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 982 483 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 982 500 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 982 501 A2 (51) H04L 29/06 (11) 1 982 502 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 982 555 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 982 557 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 983 796 A1	(73) Maidenform, Inc. (51) A41C 1/02 (11) 1 643 872 B1	(71) Matherson S.p.A. (51) B44D 3/00 (11) 1 982 845 A1
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) C07F 3/02 (11) 1 981 893 A1	(73) Mailleux (51) E02F 3/627 (11) 1 774 106 B1	(73) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG (51) B26D 3/28 (11) 1 849 568 B1
(73) Lufthansa Technik AG (51) B64C 1/40 (11) 1 717 143 B1	(71) Maincer, S.L. (51) B24B 9/00 (11) 1 955 810 A3	(71) Matrix Laboratories Ltd (51) C07D 263/20 (11) 1 981 860 A2
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) F16D 13/68 (11) 1 983 207 A2	(73) Maki HealthTech Oy (51) G01N 33/564 (11) 1 390 753 B1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) F25B 13/00 (11) 1 983 277 A2 (51) G06F 21/20 (11) 1 983 464 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 983 501 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 983 507 A1 (51) H01M 10/48 (11) 1 983 602 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 983 698 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 983 775 A1
(71) Lumberg Connect GmbH (51) H04M 1/02 (11) 1 983 728 A2	(71;73) Makita Corporation (51) B25B 21/02 (11) 1 120 199 B1 (51) B25B 23/145 (11) 1 982 798 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 26/08 (11) 1 162 025 B1 (51) G01N 27/327 (11) 1 288 654 B1 (51) G06F 3/01 (11) 1 983 402 A1 (51) G06F 21/20 (11) 1 983 463 A1 (51) G06F 21/20 (11) 1 983 465 A1 (51) G09C 1/00 (11) 1 983 497 A1
(73) Luminex Corporation (51) G01N 33/58 (11) 1 204 869 B1	(71) Malamutmann, Viktor (51) A61M 1/00 (11) 1 981 562 A1	
(73) Luminex Molecular Diagnostics, Inc. (51) C07H 21/02 (11) 0 861 262 B1	(71) MALLINCKRODT, INC. (51) C07D 489/12 (11) 1 981 891 A1 (51) C07F 5/02 (11) 1 981 894 A2	
	(71) Mam Babyartikel Gesellschaft m.b.H. (51) A61J 9/00 (11) 1 981 467 A1	
	(71;73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) B62D 61/12 (11) 1 180 474 B1 (51) F01L 13/06 (11) 1 526 257 A3	
	(73) Mani, Inc. (51) A61B 18/22 (11) 1 611 861 B1	
	(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 46/24 (11) 1 982 754 A2	

(51) G09G 3/28	(11) 1 199 700 B1	(71) Medical Service GmbH	(71) MERCK SHARP & DOHME LTD.
(51) G11B 17/04	(11) 1 087 386 B1	(51) A61M 25/00	(51) A61K 45/00
(51) G11B 27/34	(11) 1 845 529 A3	(71) Medicim NV	(71) Merle, Chantal
(51) H01G 9/12	(11) 1 033 729 B1	(51) A61B 5/107	(51) B32B 3/10
(51) H01J 61/34	(11) 1 983 550 A1	(71) Medicor GmbH	(71) Merle, Henrick
(51) H01Q 13/08	(11) 1 489 686 B1	(51) A61M 1/10	(51) B32B 3/10
(51) H02M 7/538	(11) 1 734 647 B1	(71) Medimmune, Inc.	(71) MessengerScape Co. Ltd.
(51) H04J 11/00	(11) 1 684 453 B1	(51) A61K 39/00	(51) C12N 15/00
(51) H04N 5/445	(11) 1 983 743 A1	(71) MEDISON CO., LTD.	(73) Metabowerke GmbH
(51) H04N 7/26	(11) 1 983 758 A1	(51) G01S 15/89	(51) B24B 55/05
(51) H04R 9/02	(11) 1 227 701 B1	(71) Medizinische Universität Wien	(71) Metal-Tech Ltd.
(51) H05B 6/12	(11) 1 983 804 A1	(51) A61K 39/00	(51) H01M 8/02
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(71) Medtrade Products Ltd.	(71) METALTEX ITALIA S.P.A.
(51) B25B 21/02	(11) 1 050 381 B1	(51) A61K 31/722	(51) D06F 57/08
(51) B25D 16/00	(11) 1 726 407 A3	(71) Medtronic Navigation Inc.	(71) Metheresis Translational Research SA
(51) G05B 19/406	(11) 1 927 829 A3	(51) A61B 19/08	(51) C12N 15/867
(73) Maus S.p.A.		(73) Medtronic Surgical Navigation Technologies	(71) Metso Automation Oy
(51) B60B 30/00	(11) 1 771 308 B1	(51) A61B 6/00	(51) D21C 9/16
(73) Max Kronenberg und Ralf M. Kronenberg GbR		(71) Medtronic Vascular, Inc.	(71) Metso Paper, Inc.
(51) E06B 3/667	(11) 1 522 668 B1	(51) A61F 2/84	(51) B24B 7/00
(71) Maxi Miliaan B.V.		(51) A61F 2/90	(71) Mevis Medical Solutions, Inc.
(51) B62B 7/08	(11) 1 982 895 A2	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) G06K 9/00
(73) Maximov, Vladimir Vladimirovich		(51) A61N 1/00	(71) Mewaf International N.V.
(51) D01B 1/10	(11) 1 637 631 B1	(51) A61N 1/05	(51) A47B 55/00
(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(51) A61N 1/372	(71) MG2 S.r.l.
(51) A61K 39/145	(11) 1 982 727 A1	(51) B32B 3/30	(51) A61J 3/07
(51) B01D 15/18	(11) 1 982 752 A1	(71) Meier Willy Bureau Technique	(51) A61J 3/07
(51) C12Q 1/00	(11) 1 492 881 B1	(51) G04B 19/24	(71) Micerium SPA
(51) G01N 33/50	(11) 1 982 178 A1	(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG	(51) A61C 8/00
(73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.		(51) A47L 15/24	(71) Michaud, Corinne
(51) C12N 15/52	(11) 1 108 037 B1	(71) Meiser, Wolfgang	(51) C07K 16/30
(71) Maxygen Holdings Ltd.		(51) A01G 17/14	(51) C07K 16/30
(51) A61K 47/48	(11) 1 982 732 A2	(71) Melexis NV	(73) Michelin Recherche et Technique
(71) MAYAUD, Christophe		(51) H02P 6/18	(51) B29D 30/06
(51) A63B 69/12	(11) 1 981 601 A1	(51) H03K 19/00	(71;73) Michelin Recherche et Technique S.A.
(73) Mazda Motor Corporation		(51) H04N 3/15	(51) B29C 70/52
(51) B60G 7/00	(11) 1 216 858 B1	(73) MELEXIS, NV	(51) B60C 3/06
(73) MCN Bioproducts Inc.		(51) G01J 5/10	(51) C08K 5/5455
(51) C12P 7/02	(11) 1 567 654 B1	(71) Mellor, Andrew	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(71) MDS Sciex, Inc.		(51) A61K 39/00	(51) B60C 23/06
(51) H01J 49/00	(11) 1 982 349 A2	(71) MEMC Electronic Materials, Inc.	(73) Microgen Energy Limited
(71) MeadWestvaco Corporation		(51) B24B 37/04	(51) F02G 1/043
(51) A45C 13/10	(11) 1 981 367 A2	(71) Memory Experts International Inc.	(73) Microline Technologies, Inc.
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC		(51) G06F 9/44	(51) A61B 5/103
(51) B65B 21/06	(11) 1 981 763 A2	(51) H04L 9/32	(71) Micromet AG
(51) B65D 5/00	(11) 1 981 765 A1	(71) Menon & Associates	(51) A61K 39/00
(73) Mecanroc		(51) C12Q 1/68	(51) A61K 39/395
(51) B62D 9/02	(11) 1 885 594 B1	(73) Menz, Jürgen	(71) Micronas GmbH
(71) Mecalec		(51) E05F 15/00	(51) H01L 27/02
(51) H01H 85/20	(11) 1 982 344 A1	(71) Merck & Co., Inc.	(71) Micronas USA, Inc.
(73) Mechadyne PLC		(51) A61K 31/506	(51) H04B 1/66
(51) F01L 1/344	(11) 1 726 789 B1	(51) A61K 31/506	(71) Microsoft Corporation
(71) Med Institute, Inc.		(51) C07D 471/04	(51) G06F 12/16
(51) A61L 31/10	(11) 1 981 560 A2	(51) G01N 33/53	(51) G06F 17/00
(71) MediaTek Inc.		(71) Merck and Co., Inc.	(51) G06F 17/28
(51) H04B 1/707	(11) 1 983 656 A1	(51) A01N 43/42	(73) MICROSOFT CORPORATION
(71) MediaTek, Inc		(51) A61K 31/519	(51) G06F 9/46
(51) H04B 1/707	(11) 1 983 655 A2	(71;73) Merck Patent GmbH	(51) H04L 12/24
(71) Medical College of Georgia Research Institute, Inc		(51) C07D 405/04	(51) H04L 29/06
(51) A61K 35/50	(11) 1 981 515 A2	(51) C07D 405/12	(71) Microvitae Technologies
(51) A61K 39/00	(11) 1 981 534 A2	(71) Merck Sharp & Dohme Limited	(51) A61B 5/042
		(51) A61K 31/519	(71) Micvac AB
			(51) B65D 81/34

- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *D06F 58/04* (11) 1 983 092 A2
(51) *H02K 1/27* (11) 1 983 634 A2
- (71) **MILLIKEN EUROPE N.V.**
(51) *B60C 9/22* (11) 1 981 723 A1
- (73) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) *B27C 5/10* (11) 1 661 676 B1
- (71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *H05B 41/24* (11) 1 983 806 A1
- (71) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) *F16C 11/06* (11) 1 983 202 A2
- (71) **Mineral Lassen LLC**
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 983 604 A2
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *A47G 1/17* (11) 0 878 155 B1
- (71) **Misty Sea Trading 86 (Pty) Ltd**
(51) *A01K 27/00* (11) 1 981 332 A1
- (73) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04R 3/00* (11) 1 596 624 B1
- (73) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) *F28F 19/06* (11) 1 475 598 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 1/18* (11) 1 638 878 B1
(51) *E05B 65/20* (11) 1 108 836 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 235 204 B1
(51) *H01L 25/04* (11) 1 231 639 B1
(51) *H02K 5/173* (11) 1 199 785 B1
(51) *H03F 3/34* (11) 1 292 020 B1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 454 B1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 035 669 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 983 614 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 5/00* (11) 1 982 944 A1
(51) *G01S 7/02* (11) 1 983 352 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G01S 7/02* (11) 1 983 352 A1
(51) *H04B 1/69* (11) 1 701 454 B1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) *A61K 31/7076* (11) 1 982 721 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *F01D 5/28* (11) 1 959 099 A3
(51) *H04N 1/46* (11) 1 983 738 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *B29C 45/66* (11) 1 356 914 B1
(51) *B41C 1/10* (11) 1 356 930 B1
(51) *C22C 19/05* (11) 1 319 730 B1
(51) *F04C 18/02* (11) 1 279 835 B1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) *C12Q 1/52* (11) 1 484 414 B1
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) *C08J 5/04* (11) 1 808 453 A3
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 274 574 B1
(51) *C08K 3/22* (11) 1 717 266 B1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 472 257 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *D04H 3/16* (11) 1 983 082 A1
(51) *G03F 1/14* (11) 1 983 370 A1
(51) *H01L 23/08* (11) 1 983 567 A1
- (71) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) *H02K 15/03* (11) 1 983 636 A1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) *G01N 25/18* (11) 1 983 336 A1
(51) *G01N 25/18* (11) 1 983 337 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 585 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 586 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 587 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 588 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 589 A2
(51) *H01L 41/09* (11) 1 983 590 A2
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 746 384 A3
(51) *G01S 17/66* (11) 1 983 356 A1
(51) *G02B 5/18* (11) 1 580 581 B1
- (71) **Mnemoscience GmbH**
(51) *B29C 61/00* (11) 1 981 695 A1
(51) *C08F 297/00* (11) 1 981 919 A1
(51) *C08G 18/42* (11) 1 981 928 A1
- (73) **MO Team Limited**
(51) *G11B 23/00* (11) 1 522 074 B1
- (71) **MOBA - Mobile Automation AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 1 983 299 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 31/232* (11) 1 982 710 A1
- (71) **Moeller Gebäudeautomation GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 982 244 A1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C04B 35/515* (11) 1 981 828 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 0 958 298 B2
(51) *C08K 9/04* (11) 1 981 937 A1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 983 568 A1
- (71) **Monel, Evelynne**
(51) *A01N 65/00* (11) 1 981 345 A1
- (71) **Monreal, Eric**
(51) *A45F 3/14* (11) 1 982 615 A1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C12N 9/12* (11) 1 981 973 A2
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 21/12* (11) 1 798 610 B1
- (71) **Montres Journe S.A.**
(51) *A44C 5/24* (11) 1 981 365 A1
(51) *G04B 3/04* (11) 1 982 234 A2
- (71) **Moosdorf, Heidi**
(51) *E01C 5/20* (11) 1 983 101 A1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 981 990 A2
- (71) **Morace, Alberto**
(51) *B63B 59/08* (11) 1 981 755 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) *B23Q 11/08* (11) 1 982 795 A1
- (71) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 982 793 A1
- (71) **Mori, Yukinobu**
(51) *H01M 10/32* (11) 1 983 599 A1
- (71) **Moritz, Albrecht**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 983 002 A2
(51) *C07K 16/30* (11) 1 983 003 A2
- (73) **Möritz, Martin, Dr.-Ing.**
(51) *F24F 3/14* (11) 1 710 516 B1
- (71) **Morphotek, Inc.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 981 909 A2
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) *H03K 5/00* (11) 1 982 413 A1
- (73) **Mostafa, Kamal, Dr.**
(51) *E04F 15/02* (11) 1 582 652 B1
- (71) **Motech GmbH Technology & Systems**
(51) *E01C 13/08* (11) 1 983 103 A1
(51) *E01C 13/08* (11) 1 983 104 A1
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) *B66B 11/04* (11) 1 505 030 B1
- (73) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 621 030 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *G01R 31/08* (11) 1 982 201 A2
(51) *G06K 9/34* (11) 1 982 294 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 982 434 A2
(51) *H04J 3/14* (11) 1 982 449 A2
(51) *H04L 5/16* (11) 1 982 457 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 982 537 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 982 538 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 587 335 B1
- (71) **MOTTURA S.p.A.**
(51) *E06B 9/88* (11) 1 983 145 A2
- (71) **MSA Sordin AB**
(51) *A61F 11/14* (11) 1 981 456 A1
- (71) **MSB-Management GmbH**
(51) *E01B 1/00* (11) 1 982 019 A2
- (73) **MT Derm GmbH**
(51) *A61M 37/00* (11) 1 882 492 B1
- (71) **Mitchell, Jeffrey**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 983 002 A2
- (71) **MTS Medication Technologies, Inc.**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 981 760 A2
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 1 711 298 B1
- (73) **MTV Corporation**
(51) *H04Q 1/00* (11) 1 234 454 B1
- (73) **Muhr und Bender KG**
(51) *B21C 37/18* (11) 1 584 383 B1
- (73) **Mukhopadhyay, Ashutosh**
(51) *C08J 11/16* (11) 1 352 024 B1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 29/66* (11) 1 671 908 B1
- (71) **Müller, Hans-Werner**
(51) *E21B 17/10* (11) 1 983 151 A2
- (71) **Mundorf, Edmund**
(51) *B65H 23/26* (11) 1 981 792 A1
- (71) **Munn, David**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 981 534 A2
- (71) **Munson, Mark**
(51) *C07D 231/40* (11) 1 981 851 A1
- (71) **Murakami Corporation**
(51) *G02B 5/28* (11) 1 879 058 A3
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) *G06F 13/42* (11) 1 983 443 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) *H01C 17/06* (11) 1 983 530 A1
- (71) **Murray, James**
(51) *A61M 16/04* (11) 1 981 573 A1

(73) Muscagen Limited (51) C07D 471/04 (11) 1 697 359 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 983 774 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 982 554 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 983 791 A1	(51) F01N 3/02 (11) 1 983 166 A1 (51) F27B 9/30 (11) 1 983 284 A1 (51) H01L 41/187 (11) 1 321 987 B1
(71) Musmann, Hans-Georg (51) H04N 7/26 (11) 1 982 524 A1	(71;73) NEC CORPORATION (51) H04L 29/06 (11) 1 139 633 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 677 482 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 983 725 A2	(71) Nichia Corporation (51) H01L 25/075 (11) 1 983 571 A2
(71) MYLAN LABORATORIES, INC (51) A61K 31/352 (11) 1 982 711 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 983 725 A2	(71) NicOx S.A. (51) C07D 233/50 (11) 1 981 852 A1
(71) N.V. Nutricia (51) A23L 1/29 (11) 1 981 360 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO (51) C06C 15/00 (11) 1 982 968 A1 (51) C06C 15/00 (11) 1 982 969 A1 (51) C25D 3/66 (11) 1 983 078 A1	(71) Nidec Sankyo Corporation (51) G06K 7/10 (11) 1 840 791 A3
(71) Nabtesco Corporation (51) E05F 15/20 (11) 1 983 135 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) C25D 3/66 (11) 1 983 079 A1 (51) H01L 51/40 (11) 1 983 592 A1	(71) Nidec Co., Ltd. (51) A61B 3/032 (11) 1 982 641 A1 (51) A61B 3/032 (11) 1 982 642 A1 (51) A61B 3/16 (11) 1 982 643 A1
(71) NAF Neunkirchener Achsenfabrik AG (51) F16H 61/44 (11) 1 983 230 A1	(71) Nekos Oy (51) B65G 47/90 (11) 1 847 489 B1	(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) H03H 9/64 (11) 1 206 035 A3 (51) H03H 9/64 (11) 1 206 036 A3
(73) Nakamura, Kenji (51) C09K 19/00 (11) 1 801 184 B1	(73) NELISSEN, Jozef Frans (51) A61F 5/56 (11) 1 659 998 B1	(71) Nihon Trim Co., Ltd. (51) A61M 1/14 (11) 1 982 736 A1
(71) Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha (51) G02B 6/42 (11) 1 983 361 A1	(71) Neopost S.A. (51) B43M 5/04 (11) 1 674 290 A3	(71) Nikon Corporation (51) G02B 17/08 (11) 1 983 362 A1
(71) Nanotecture Ltd. (51) H01M 4/32 (11) 1 982 369 A1	(71) Neopost Technologies (51) G06G 99/00 (11) 1 982 302 A2	(71) NIKON CORPORATION (51) H01L 21/027 (11) 1 983 555 A1
(71) Narroschke, Matthias (51) H04N 7/26 (11) 1 982 524 A1	(71) Neotion SA (51) H04N 5/775 (11) 1 983 747 A2	(71) Nippon Biologicals, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 1 982 726 A1
(71) Nat. University Corp. Hamamatsu University School of Medicine (51) A61B 5/055 (11) 1 982 650 A1	(73) NEOVACS (51) C07K 14/16 (11) 1 041 888 B1	(71) Nippon Oil Corporation (51) C01B 31/02 (11) 1 982 956 A1
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) A01K 67/033 (11) 1 374 672 B1	(73) Nestec Ltd. (51) A23K 1/165 (11) 1 370 158 B1	(73) Nippon Paper-Pak Co. Ltd. (51) B65D 47/36 (11) 1 623 931 B1
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) C12N 15/54 (11) 1 981 977 A1	(71;73) Nestec S.A. (51) A21D 13/00 (11) 1 982 598 A1 (51) A23G 9/34 (11) 1 982 601 A1 (51) A23L 1/00 (11) 1 981 356 A1 (51) A23L 1/29 (11) 1 981 358 A1 (51) A47J 31/40 (11) 1 767 129 B1 (51) B65D 81/00 (11) 1 726 536 B1	(71) Nippon Petroleum Refining Company Limited (51) C01B 31/02 (11) 1 982 956 A1
(71) National Research Institute of Chinese Medicine (51) A61B 5/021 (11) 1 982 646 A2	(71) Neurotech USA, Inc. (51) C12N 15/12 (11) 1 983 053 A2	(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) G06K 19/077 (11) 1 830 311 A3
(71) National Science and Technology Development Agency (51) B22D 23/00 (11) 1 981 668 A2	(73) NEW MAX S.R.L. (51) A42B 3/22 (11) 1 719 426 B1	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) A01N 25/10 (11) 1 982 590 A1
(71) National University Corporation Chiba University (51) C07F 19/00 (11) 1 982 989 A1	(71) New Wave Surgical Corp. (51) A61B 1/00 (11) 1 981 390 A2	(71;73) Nippon Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 595 965 B1 (51) C22C 38/00 (11) 1 983 069 A1
(71) National University Corporation Tottori University (51) A01N 37/08 (11) 1 982 592 A1	(71) New York Air Brake Corporation (51) B01D 53/22 (11) 1 981 617 A2	(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02B 27/22 (11) 1 983 363 A1 (51) H01Q 23/00 (11) 1 777 838 A3
(71) National Yang-Ming University (51) G02C 5/00 (11) 1 983 364 A1	(71) Nexans (51) H01H 85/20 (11) 1 982 344 A1	(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) A61K 31/4172 (11) 1 982 716 A1
(71) Naturheilzentrum Allgäu (51) A23L 1/30 (11) 1 982 604 A1	(71) Nexbio, Inc. (51) A61K 9/16 (11) 1 981 483 A1	(71) Nissan Motor Co., Ltd. (51) B60G 11/16 (11) 1 982 857 A1 (51) F02B 23/10 (11) 1 983 169 A1 (51) F02D 41/00 (11) 1 983 178 A2 (51) F02D 41/30 (11) 1 983 182 A2 (51) H01M 8/04 (11) 1 982 377 A2
(71) Nautilus, Inc. (51) A63B 23/04 (11) 1 818 081 A3 (51) A63B 23/04 (11) 1 818 082 A3	(71) Nexeon Ltd (51) H01M 4/38 (11) 1 982 370 A1	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60C 23/04 (11) 1 616 723 B1 (51) B60K 31/00 (11) 1 426 230 B1 (51) F16J 10/04 (11) 1 759 133 B1
(71) Navcom Technology, Inc. (51) G01S 5/14 (11) 1 982 208 A2	(71) Next Chem (51) C01B 9/00 (11) 1 981 807 A2 (51) C01B 9/00 (11) 1 981 808 A2	(73) Nissan Motor Company Limited (51) F02B 75/04 (11) 1 798 396 B1
(71) Navigon AG (51) G01C 21/36 (11) 1 983 303 A1	(73) Nextair Corporation (51) G06F 9/46 (11) 1 883 014 B1	(71) Nissan Motor Company, Ltd. (51) B01D 53/94 (11) 1 961 481 A3 (51) H01L 21/04 (11) 1 876 638 A3
(71) NEC Corporation (51) C07K 1/06 (11) 1 982 991 A1 (51) C07K 7/06 (11) 1 982 992 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 983 346 A1 (51) G02B 6/12 (11) 1 983 359 A1 (51) H01L 21/338 (11) 1 983 563 A1 (51) H02J 17/00 (11) 1 983 633 A1 (51) H03D 1/04 (11) 1 983 645 A2 (51) H04B 1/707 (11) 1 983 652 A1 (51) H04B 7/26 (11) 1 983 663 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 983 672 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 983 727 A1 (51) H04M 1/67 (11) 1 983 732 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 983 772 A1	(73) Nextec S.r.l. (51) A43B 7/12 (11) 1 139 805 B2	(71) Nissan Motor Ltd. (51) F02D 31/00 (11) 1 983 177 A2
	(71) NEXTER Systems (51) F41H 11/12 (11) 1 983 295 A1	(71) NISSHA PRINTING CO., LTD. (51) G06F 3/041 (11) 1 983 411 A1
	(71) NGK Insulators, Ltd. (51) B01J 35/04 (11) 1 982 767 A1	
	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B41J 2/14 (11) 1 834 782 A3	

- (71) **Nissin Kogyo Co., Ltd**
(51) **C09D 7/12** (11) 1 659 158 A3
- (71) **Nitinol Development Corporation**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 782 766 A3
- (71) **Nitta Corporation**
(51) **G01L 5/10** (11) 1 983 321 A2
- (71) **NITTO BOSEKI CO., LTD.**
(51) **B29B 9/14** (11) 1 982 814 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 983 366 A1
- (71) **Niznick, Gerald A.**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 981 429 A1
- (73) **Noetic Technologies Inc.**
(51) **B23K 13/02** (11) 1 631 414 B1
- (71) **NOF Corporation**
(51) **C10M 105/18** (11) 1 983 040 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/32** (11) 1 983 237 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 091 689 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 382 129 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 1 982 254 A1
(51) **G10L 21/04** (11) 1 982 332 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 982 431 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 1 177 643 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 982 441 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 982 455 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 476 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 706 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 695 514 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 982 493 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 982 497 A2
(51) **H04Q 7/18** (11) 1 554 895 B1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 609 322 B1
(51) **H04Q 7/32** (11) 0 977 451 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 654 899 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 982 548 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 368 908 B1
(51) **H04L 12/10** (11) 1 982 463 A2
(51) **H04M 3/493** (11) 1 982 508 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04B 7/06** (11) 1 983 660 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 983 687 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 697 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 713 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 714 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 786 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 787 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 789 A1
- (71) **Nordenia Technologies GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 892 094 A3
- (71) **Nordgren, Robert**
(51) **H02K 41/06** (11) 1 982 407 A1
- (71) **Nordic Bioscience A/S**
(51) **G06K 9/52** (11) 1 982 295 A1
- (73) **Nordiko Technical Services Limited**
(51) **H01J 27/08** (11) 1 393 340 B1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 738 834 B1
- (71) **Norel, S.A.**
(51) **C11D 9/02** (11) 1 983 041 A1
- (71) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) **C01B 3/50** (11) 1 982 955 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) **H04N 1/393** (11) 1 635 554 B1
- (71) **Norman, Ralph**
(51) **B62K 21/08** (11) 1 982 910 A1
- (73) **NORSK HYDRO a.s.a.**
(51) **E06B 3/263** (11) 1 772 580 B1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **B23K 35/28** (11) 1 981 682 A1
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) **C07K 16/18** (11) 1 944 321 A3
- (71) **Novald AG**
(51) **H01L 51/52** (11) 1 982 362 A2
- (71;73) **NOVARTIS AG**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 675 474 B1
(51) **A61K 31/436** (11) 0 787 011 B1
(51) **C07D 261/08** (11) 1 981 858 A2
(51) **C07H 21/02** (11) 1 981 899 A1
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 981 495 A2
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 675 474 B1
(51) **A61K 31/436** (11) 0 787 011 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) **A61K 39/29** (11) 1 981 537 A2
- (71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 981 495 A2
- (71) **Novavision, Inc.**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 982 225 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 981 568 A1
- (73) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 882 240 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **C12N 9/24** (11) 1 479 765 B1
(51) **C12N 9/26** (11) 1 983 045 A2
- (71;73) **Novozymes Biopharma UK Limited**
(51) **A61K 51/08** (11) 1 605 979 B1
(51) **C12N 15/62** (11) 1 983 055 A1
- (71) **NOWELL COMM.V**
(51) **A01G 9/14** (11) 1 981 330 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 873 040 A3
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **F16C 41/00** (11) 1 983 204 A1
(51) **F16D 3/84** (11) 1 983 206 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 526 362 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 303 057 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 983 654 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 282 241 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 662 675 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 983 664 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 983 665 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 983 670 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 983 671 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 983 686 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 450 543 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 1 983 734 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 983 749 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 983 750 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 983 751 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 983 768 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 983 773 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 983 782 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 983 783 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 983 784 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 515 578 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 785 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 792 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 793 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 983 794 A2
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 113 698 B1
- (71) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) **H04N 7/32** (11) 1 983 761 A1
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 014 564 B1
- (73) **Nucletron B.V.**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 745 822 B1
- (73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) **F04B 49/16** (11) 1 184 571 B1
- (73) **Nusenbaum, Vyvyan Justin**
(51) **D01B 1/10** (11) 1 637 631 B1
- (71) **NV Remynd**
(51) **A61K 31/496** (11) 1 981 504 A2
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **G01R 31/3185** (11) 1 982 205 A2
(51) **G11C 27/02** (11) 1 157 389 B1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 982 352 A1
(51) **H01L 29/423** (11) 1 982 357 A2
(51) **H03F 3/217** (11) 1 293 036 B1
(51) **H03J 1/00** (11) 1 982 412 A1
(51) **H04B 1/26** (11) 1 982 424 A1
(51) **H04B 1/30** (11) 1 982 425 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 649 628 B1
- (71) **O.M.S.O. - OFFICINA MACCHINE PER STAMPA SU OGGETTI Societa' per Azioni**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 981 711 A2
(51) **B41F 15/08** (11) 1 981 712 A1
- (73) **Objet Geometries Ltd.**
(51) **B29C 41/02** (11) 1 590 149 B1
- (71) **Obschestvo Ogranichennoy Otvetsvenostju "Outdoor Media Buying**
(51) **A47G 23/032** (11) 1 982 623 A1
- (71) **Occlutech GmbH**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 982 655 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 568 504 B1
- (71) **odelo GmbH**
(51) **G01N 21/59** (11) 1 983 329 A2
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/553** (11) 1 982 943 A2
(51) **B65H 54/72** (11) 1 981 793 A1
- (73) **Officina Meccanica Trinca Colonel Silvio & Figlio Sergio S.n.c.**
(51) **D03D 47/27** (11) 1 688 521 B1
(51) **D03D 49/24** (11) 1 749 913 B1
- (71) **OI CORPORATION**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 982 171 A2
- (73) **OILES CORPORATION**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 623 869 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 983 440 A1
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) **H04L 7/027** (11) 1 983 679 A2
- (71) **Oklahoma Medical Research Foundation**
(51) **C07D 279/12** (11) 1 981 862 A2
- (71) **Oligmüller, Dieter, Dipl.-Ing.**
(51) **E04B 1/26** (11) 1 983 117 A2
- (71) **Öllinger, Karl**
(51) **G01G 19/08** (11) 1 983 314 A2
- (71) **Olsson, Lennart F.**
(51) **A47L 9/24** (11) 1 981 387 A1

- (71) Olva S.R.L.
(51) **E01F 13/06** (11) 1 983 108 A2
- (71) Olympus Communication Technology of America, Inc.
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 474 A1
- (71;73) Olympus Corporation
(51) **A61B 1/04** (11) 1 982 638 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 481 643 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 474 529 B1
(51) **G02B 21/06** (11) 1 657 579 B1
- (71) Olympus Medical Systems Corp.
(51) **A61B 1/005** (11) 1 982 637 A1
(51) **A61B 1/05** (11) 1 982 639 A2
(51) **A61B 17/28** (11) 1 982 661 A2
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) **A61B 1/00** (11) 1 949 845 A3
(51) **A61B 1/00** (11) 1 982 635 A1
(51) **A61B 17/28** (11) 1 982 660 A1
- (71) OMX Technology AB
(51) **G06F 1/08** (11) 1 982 249 A1
- (71) OMYA DEVELOPMENT AG
(51) **B01J 20/04** (11) 1 982 759 A1
- (71) O'Neil, Terence
(51) **A61B 17/132** (11) 1 982 659 A2
- (71) OnePin, Inc.
(51) **H04L 12/18** (11) 1 983 685 A1
- (71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéronautiques)
(51) **G10K 11/16** (11) 1 982 323 A1
- (71) Online Cleaning B.V.
(51) **F28G 13/00** (11) 1 544 567 A3
- (71) Operational Support Limited
(51) **A47J 36/28** (11) 1 981 381 A1
- (71) Opsolution Spectroscopic Systems GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 1 981 398 A2
- (71) Optobionics Corporation
(51) **A61F 9/00** (11) 1 981 453 A1
- (71) Optoskand AB
(51) **G02B 6/38** (11) 1 982 221 A1
- (71) Orange Personal Communications Services Ltd.
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 841 243 A3
- (73) Orange SA
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 019 B1
- (73) Orban Inc., A Harman International Company
(51) **H04H 5/00** (11) 1 175 745 B1
- (71) Orbital Australia PTY Ltd.
(51) **F02M 51/06** (11) 1 982 069 A1
- (71) Orbus Pharma Inc.
(51) **A61K 31/40** (11) 1 981 494 A1
- (73) Organo Corporation
(51) **C02F 1/469** (11) 1 338 568 B1
- (71) ORIENTAL YEAST CO., LTD.
(51) **C12N 15/00** (11) 1 983 046 A1
- (71) Orion Corporation
(51) **C07C 255/41** (11) 1 981 840 A1
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.
(51) **G11B 20/00** (11) 1 770 700 A3
- (73) Orqis Medical Corporation
(51) **A61M 1/00** (11) 1 687 055 B1
- (71) Orthodontic Manufacturer SIA s.r.l.
(51) **A61C 7/28** (11) 1 982 669 A1
- (73) OSAKA UNIVERSITY
(51) **B23K 9/16** (11) 1 752 249 B1
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 1 981 890 A2
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) **H01L 33/00** (11) 1 982 360 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 983 593 A2
- (73) Osteotech, Inc.
(51) **A61L 27/00** (11) 1 053 032 B1
- (71) Osteotech, Inc.,
(51) **A61F 2/28** (11) 1 981 440 A2
- (71) Oticon A/S
(51) **H04R 25/02** (11) 1 983 803 A1
- (71;73) Otis Elevator Company
(51) **B66B 1/34** (11) 1 981 794 A1
(51) **B66B 1/34** (11) 1 981 795 A1
(51) **B66B 9/02** (11) 1 056 676 B1
- (71;73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) **A61K 9/19** (11) 1 675 573 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 983 047 A1
- (73) Otsuka Pharmaceutical Company, Limited
(51) **A61K 31/55** (11) 1 596 868 B1
- (71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG
(51) **D04B 21/16** (11) 1 982 012 A2
(51) **G05B 13/02** (11) 1 982 240 A1
- (71) Otto Bock HealthCare, LP
(51) **A61H 1/02** (11) 1 982 681 A1
- (71) Otto, Werner
(51) **E01C 5/20** (11) 1 983 101 A1
- (71) Otto, Wolfgang
(51) **E01C 5/20** (11) 1 983 101 A1
- (73) Ouboter, Jan Wim Anton
(51) **B65D 83/04** (11) 1 773 690 B1
- (71) Outotec Oyj
(51) **C01B 17/54** (11) 1 981 809 A2
- (71) OVD Kinegram AG
(51) **G06K 19/06** (11) 1 982 296 A1
- (71) Overgaard, Michael
(51) **A47B 9/06** (11) 1 981 369 A1
- (73) Ovonyx Inc.
(51) **G11C 11/34** (11) 1 548 745 B1
- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC
(51) **B28B 7/06** (11) 1 982 810 A2
- (71) Owens-Illinois Healthcare Packaging Inc.
(51) **B65D 41/04** (11) 1 981 770 A1
- (71) Oxonica Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 994 A2
- (71) OY Pro Inventor AB
(51) **A01D 46/26** (11) 1 981 328 A1
- (71) P + P Medical GmbH
(51) **A61F 2/46** (11) 1 981 448 A2
- (71) P.R.S. Mediterranean Ltd
(51) **B29C 65/08** (11) 1 981 697 A1
- (71) PACESETTER, INC.
(51) **A61B 5/021** (11) 1 982 647 A2
- (71) Pack Realisations S.A.
(51) **B08B 9/032** (11) 1 981 658 A1
- (71) PacketVideo Corporation
(51) **H04L 12/66** (11) 1 982 485 A2
- (73) PackSys Global (Switzerland) Ltd.
(51) **B23Q 7/02** (11) 1 832 385 B1
- (71) Page 65, S.L.
(51) **A61B 1/267** (11) 1 982 640 A1
- (73) PALL CORPORATION
(51) **B01D 46/24** (11) 1 458 457 B1
- (71) PANalytical B.V.
(51) **H01J 35/06** (11) 1 983 546 A1
(51) **H01J 35/06** (11) 1 983 547 A1
- (71) Paolucci, Stefano
(51) **E04H 6/10** (11) 1 982 028 A1
- (71) Pappas, Jeffrey Madsen
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71) Pari GmbH
(51) **A61M 15/00** (11) 1 981 572 A2
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) **B01D 29/23** (11) 1 981 608 A2
- (71) Paul Hartmann AG
(51) **A61F 13/02** (11) 1 981 458 A1
- (73) Paul Heinrich Neuhorst
(51) **F21S 4/00** (11) 1 850 061 B1
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(51) **F24C 15/16** (11) 1 982 122 A1
- (71) PAUL WURTH S.A.
(51) **C21B 7/00** (11) 1 982 000 A1
(51) **C22B 7/00** (11) 1 983 066 A1
- (71) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited
(51) **G21C 1/07** (11) 1 982 336 A1
- (71) Peiker, Andreas
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 983 779 A1
- (73) Pelissier, Edouard
(51) **A61K 9/00** (11) 1 556 002 B1
- (71) Pellkofer, Rudolf
(51) **A01L 1/04** (11) 1 982 589 A1
- (71) Pepup S.A.
(51) **B65D 75/58** (11) 1 981 779 A2
- (71) Peraves AG
(51) **F01C 9/00** (11) 1 982 050 A1
- (71) Peretti-Lorenzo
(51) **B60S 3/06** (11) 1 939 057 A3
- (73) Perio, Dudley J. Jr.
(51) **E21B 19/22** (11) 1 781 896 B1
- (73) Pershing S.p.A.
(51) **B63B 21/04** (11) 1 771 329 B1
- (71) Pesch, Heinz-Otto
(51) **A22C 11/00** (11) 1 981 347 A1
- (71) Pessolano, Angelo
(51) **E04F 13/08** (11) 1 743 988 A3
- (73) Peters, Hans, Dr.-Ing.
(51) **F24F 3/14** (11) 1 710 516 B1
- (71) Petro Hydraulic Lift System, L.L.C.
(51) **F04B 49/00** (11) 1 982 072 A2
- (71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras
(51) **B01D 17/02** (11) 1 977 806 A3
- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.
(51) **B60S 1/04** (11) 1 607 292 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 982 887 A1
(51) **B60T 8/1755** (11) 1 982 888 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 982 065 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 982 068 A2
(51) **F16H 61/02** (11) 1 983 226 A1
(51) **F16H 61/04** (11) 1 983 227 A1
(51) **F16H 63/34** (11) 1 983 231 A1

- (71) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) *F02D 13/02* (11) 1 983 176 A1
(51) *F16H 61/04* (11) 1 983 228 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) *B62D 25/16* (11) 1 981 750 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) *B60S 1/34* (11) 1 981 740 A1
(51) *B60S 1/52* (11) 1 981 742 A1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) *C07D 233/50* (11) 1 981 852 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) *C07D 233/54* (11) 1 981 853 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 981 868 A2
- (73) **Pfizer Products Incorporated**
(51) *C07D 471/08* (11) 1 866 308 B1
- (73) **Pharma Nord ApS**
(51) *A61K 31/7068* (11) 1 365 755 B1
- (71) **Pharmacyclics, Inc.**
(51) *C07D 471/06* (11) 1 981 888 A2
- (73) **PHARMA-ZENTRALE GMBH**
(51) *C12R 1/19* (11) 1 636 389 B1
- (71) **PHB Industrial S.A.**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 981 486 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) *A24C 5/42* (11) 1 981 362 A1
(51) *A24C 5/42* (11) 1 982 606 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 981 593 A2
(51) *F21V 33/00* (11) 1 983 257 A1
(51) *G01N 23/04* (11) 1 982 164 A1
(51) *G21K 1/02* (11) 1 982 337 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 1 897 286 B1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 982 560 A1
- (71) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 983 394 A2
- (73) **PHONAK AG**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 356 709 B1
- (71) **Photo & Environmental Technology Co., Ltd.**
(51) *C02F 1/52* (11) 1 981 818 A1
- (73) **PHRI Properties, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 745 690 B1
- (71) **Pierron Education**
(51) *G09B 19/00* (11) 1 982 316 A2
- (71) **Pietti, Pauli**
(51) *F23H 5/00* (11) 1 983 262 A2
- (71) **Pilkington Group Limited**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 981 707 A1
- (71) **Pillarisetti, Sivaram**
(51) *A01N 43/66* (11) 1 981 342 A1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) *F16P 3/20* (11) 1 982 105 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) *G01L 1/14* (11) 1 983 320 A1
(51) *G11B 11/00* (11) 1 752 981 B1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 983 657 A1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 983 710 A1
- (71) **Piramal Life Sciences Limited**
(51) *A61K 36/00* (11) 1 981 517 A2
- (71) **PIROLI TORELLI, Donato**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 981 430 A1
- (73) **Plant Bioscience Limited**
(51) *C07K 14/415* (11) 0 917 536 B1
- (71) **Plasser Italiana S.R.L.**
(51) *E01B 31/13* (11) 1 983 100 A2
- (71) **Plastal S.p.A.**
(51) *B60Q 1/56* (11) 1 982 866 A2
- (71) **Plastomeccanica S.p.A.**
(51) *F16H 55/06* (11) 1 983 222 A2
- (73) **Platre, David**
(51) *B65D 51/20* (11) 1 283 806 B2
- (71) **Plümat Plate & Lübeck GmbH & Co.**
(51) *B29C 65/74* (11) 1 981 699 A1
- (71) **Point Care Technologies**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 982 193 A2
- (71) **POLICHETTI, Mario**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 981 430 A1
- (71) **Pollmann International GmbH**
(51) *B29C 44/14* (11) 1 982 817 A2
- (71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) *B65B 51/04* (11) 1 981 764 A2
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) *F16F 1/371* (11) 1 983 211 A2
- (71) **POLYNT GmbH**
(51) *B65H 18/10* (11) 1 982 938 A1
- (73) **Polypipe Building Products Ltd.**
(51) *F16L 37/092* (11) 1 422 463 B1
- (71) **Polyquant GmbH**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 983 344 A1
- (71) **Posdata Co., Ltd.**
(51) *H04B 1/14* (11) 1 982 423 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 1 982 487 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 982 489 A1
- (71) **Possemato, Anthony**
(51) *C07K 16/30* (11) 1 983 002 A2
(51) *C07K 16/30* (11) 1 983 003 A2
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 983 719 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 983 795 A1
- (73) **Power-One, Inc.**
(51) *H05K 3/36* (11) 1 446 993 B1
- (73) **Powertools International GmbH**
(51) *B23D 61/02* (11) 1 148 965 B1
- (71) **PPG B.V.**
(51) *C09D 163/00* (11) 1 981 944 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) *C03C 17/34* (11) 1 981 822 A2
(51) *C08F 2/00* (11) 1 732 955 B1
- (71) **Practical Technology, S.L.**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 983 271 A1
- (71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) *E21B 7/06* (11) 1 983 148 A1
(51) *E21B 43/08* (11) 1 983 153 A1
(51) *E21B 47/022* (11) 1 983 154 A1
(51) *G01J 3/10* (11) 1 982 152 A1
(51) *G01V 3/30* (11) 1 983 357 A1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) *C07C 235/00* (11) 1 981 837 A2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) *G05B 19/402* (11) 1 983 393 A2
- (71) **Pratt & Whitney Rocketdyne Inc.**
(51) *C01B 3/08* (11) 1 982 954 A1
(51) *F02K 9/60* (11) 1 983 183 A2
- (71) **Pratt, William E.**
(51) *C01B 9/00* (11) 1 981 807 A2
(51) *C01B 9/00* (11) 1 981 808 A2
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) *F26B 5/06* (11) 1 982 132 A2
(51) *F26B 5/06* (11) 1 982 133 A2
- (71) **Preh GmbH**
(51) *B23K 26/36* (11) 1 981 680 A1
- (71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 981 522 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 238 275 B1
- (73) **Prince Sports, Inc.**
(51) *A63B 49/00* (11) 1 790 392 B1
- (73) **Printing Research, Inc.**
(51) *B41F 23/04* (11) 1 625 016 B1
- (71) **Prisma S.r.l.**
(51) *F16H 55/24* (11) 1 983 224 A1
- (71) **Prittie, Allan R.**
(51) *B65H 21/00* (11) 1 981 790 A1
- (71) **progression licensing ag**
(51) *B65D 83/14* (11) 1 982 932 A1
- (71) **Prom Limited**
(51) *C02F 1/26* (11) 1 981 815 A1
- (71) **PROMETEUS di Daniele Quartieri**
(51) *C10L 1/14* (11) 1 981 954 A1
- (71) **Promostar S.r.l.**
(51) *B21F 27/20* (11) 1 982 779 A1
- (71) **PROTECHNA Herbst GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 21/898* (11) 1 982 162 A1
- (71) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 983 429 A1
- (71) **Provigent Ltd.**
(51) *H04J 3/16* (11) 1 983 668 A2
- (71) **Proximagen Ltd.**
(51) *C07C 237/20* (11) 1 981 839 A1
(51) *C07K 5/06* (11) 1 981 901 A1
- (71) **PSI Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 982 272 A2
- (71) **pSivida Inc.**
(51) *A61K 9/22* (11) 1 982 701 A2
- (71) **Puku Limited**
(51) *F16B 2/04* (11) 1 982 077 A1
(51) *F16B 2/06* (11) 1 982 078 A1
(51) *F16B 39/34* (11) 1 982 083 A1
(51) *F16B 39/38* (11) 1 982 084 A2
- (73) **PUOLUSTUSVOIMIEN TEKILLINEN TUTKIMUSLAITOS**
(51) *F42B 3/113* (11) 1 443 297 B1
- (71) **PURATOS N.V.**
(51) *A21D 2/16* (11) 1 982 597 A1
- (71;73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) *E04G 21/04* (11) 1 713 986 B1
(51) *F15B 11/20* (11) 1 837 529 B1
(51) *G07C 5/00* (11) 1 983 488 A2
- (73) **Q & S S.R.L.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 707 110 B1
- (71) **Qimonda AG**
(51) *G11C 13/02* (11) 1 982 335 A1
- (71) **Qimonda North America Corp.**
(51) *G11C 16/02* (11) 1 865 512 A3
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) *G01T 1/29* (11) 1 982 215 A1
(51) *G02B 27/44* (11) 1 982 227 A1

(51) G09F 9/37	(11) 1 604 345 B1	(71) Rausch und Pausch GmbH	(51) H04L 12/56	(11) 1 983 700 A1
(71) QINETIQ LIMITED		(51) F16K 1/44	(51) H04L 12/58	(11) 1 931 092 A3
(51) G02B 5/28	(11) 1 982 218 A1	(71) Raviv - Agriculture Cooperative Societies Ltd.	(51) H04M 1/725	(11) 1 956 810 A3
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG		(51) B60S 1/52	(51) H04Q 7/22	(11) 1 983 769 A1
(51) G06F 3/048	(11) 1 983 417 A2	(51) B60S 1/52	(51) H04Q 7/22	(11) 1 983 770 A1
(71) Qualcom Incorporated		(71) Rawlplug Limited	(51) H04Q 7/32	(11) 1 983 778 A1
(51) H04L 12/28	(11) 1 983 690 A1	(51) B65D 83/00	(51) H04Q 7/32	(11) 1 983 780 A2
(71) Qualcomm Incorporated		(51) B65D 83/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 983 790 A1
(51) G06F 9/30	(11) 1 983 424 A2	(71) Raytheon Company	(51) H04Q 7/38	(11) 1 983 797 A2
(51) G06F 21/00	(11) 1 965 329 A3	(51) B64C 39/02	(71) Resin Systems Inc.	
(51) G06F 21/00	(11) 1 982 287 A2	(51) G06T 7/20	(51) B32B 27/40	(11) 1 981 709 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 983 704 A1	(51) H01Q 1/38	(71) RESMED LIMITED	
(51) H04L 12/56	(11) 1 983 705 A1	(51) H01Q 15/23	(51) A61M 16/06	(11) 1 982 740 A2
(51) H04L 25/03	(11) 1 982 486 A2	(73) RAYTHEON COMPANY	(71) Respironics Respiratory Drug Delivery (UK) Ltd	
(51) H04N 7/26	(11) 1 982 526 A2	(51) G01S 7/03	(51) B08B 7/00	(11) 1 981 656 A1
(71) QUALCOMM Incorporated		(71) Raytheon Sarcos, LLC	(71) Retail Inkjet Solutions	
(51) G06F 17/50	(11) 1 982 281 A1	(51) H01L 23/52	(51) B41J 29/393	(11) 1 981 716 A2
(51) H03M 1/12	(11) 1 982 417 A1	(51) H01R 13/648	(71) Revert, Olivier	
(51) H03M 13/13	(11) 1 982 420 A2	(71) Real D	(51) B01J 20/26	(11) 1 982 760 A1
(51) H04B 7/155	(11) 1 982 440 A1	(51) G06T 15/20	(73) Revo International Inc.	
(51) H04L 12/56	(11) 1 982 479 A1	(71) RealEyes3D	(51) C11C 3/00	(11) 1 477 549 B1
(51) H04N 7/26	(11) 1 982 529 A2	(51) H04N 1/00	(71) REXAM AIRSPRAY N.V.	
(51) H04N 7/26	(11) 1 982 531 A2	(73) Reckitt Benckiser Inc.	(51) B05B 11/00	(11) 1 981 646 A1
(51) H04Q 7/38	(11) 1 982 552 A1	(51) C11D 3/16	(71;73) Rexam Healthcare Packaging Inc.	
(73) QUALCOMM INCORPORATED		(73) Reckitt Benckiser N.V.	(51) B29C 45/14	(11) 1 981 692 A1
(51) G06F 17/14	(11) 1 690 196 B1	(51) B65D 65/46	(51) B65D 51/24	(11) 1 718 543 B1
(51) H03M 13/29	(11) 1 554 811 B1	(71) Reddy US Therapeutics, Inc.	(71) Rhee, Soung Lyoul	
(51) H04B 1/707	(11) 1 206 843 B1	(51) A01N 43/66	(51) H01M 10/44	(11) 1 983 600 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 393 510 B1	(71) Redway 3D	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH	
(73) Qualcomm, Incorporated		(51) G06T 15/50	(51) F42B 33/06	(11) 1 983 296 A2
(51) H03K 3/356	(11) 1 510 006 B1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	
(51) H04B 7/005	(11) 1 421 711 B1	(51) C04B 35/043	(51) F41A 9/37	(11) 1 873 472 B1
(71) Quantance, Inc.		(71) Regents of the University of Colorado	(71) RHODE ISLAND HOSPITAL	
(51) H01Q 11/12	(11) 1 982 385 A2	(51) A61K 9/08	(51) G01N 33/50	(11) 1 982 181 A2
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY		(71) Regents of the University of Minnesota	(73) RHODIA CHIMIE	
(51) A61B 5/053	(11) 1 982 649 A1	(51) A61K 39/00	(51) C09C 3/10	(11) 1 877 500 B1
(73) Quest International Services B.V.		(71) Rehabtronics Inc.	(71) Rhodia Recherches et Technologies	
(51) A61L 9/01	(11) 1 748 800 B1	(51) A61N 1/372	(51) C10M 169/04	(11) 1 981 956 A1
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB		(71) REHAU AG + Co	(71) RICARDO UK LIMITED	
(51) A61B 17/132	(11) 0 983 028 B1	(51) B05B 15/12	(51) F02D 35/02	(11) 1 982 064 A2
(71;73) RADIALL		(73) Rehrig Pacific Company	(71) Richings, Paul	
(51) G02B 6/38	(11) 1 014 130 B1	(51) B65D 6/18	(51) G07C 9/00	(11) 1 982 312 A2
(51) H01R 13/646	(11) 1 983 619 A1	(71) Reinauer, Josef	(73) Richter+Frenzel GmbH	
(71) Radioframe Networks, Inc.		(51) B23B 31/20	(51) A47F 7/30	(11) 1 707 084 B1
(51) H04M 1/66	(11) 1 982 507 A2	(73) Renault	(71;73) Ricoh Company, Ltd.	
(51) H04Q 7/20	(11) 1 982 536 A2	(51) B62D 7/15	(51) G03G 9/087	(11) 1 205 813 B1
(51) H04Q 7/22	(11) 1 982 541 A2	(73) RENAULT S.A.S.	(51) G03G 9/097	(11) 1 319 992 B1
(71) Rambus, Inc.		(51) B60N 2/015	(51) G03G 15/00	(11) 1 426 831 B1
(51) G06F 13/40	(11) 1 983 442 A1	(51) F16C 7/02	(51) G03G 15/00	(11) 1 983 380 A1
(71) Ramco Systems Limited		(71) Renault SAS	(51) G03G 15/00	(11) 1 983 382 A2
(51) G06F 9/44	(11) 1 983 428 A2	(51) B60R 21/34	(51) G03G 15/00	(11) 1 983 383 A2
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd.		(71) Replication Medical, INC.	(51) G06F 17/50	(11) 1 983 454 A1
(51) A61K 47/48	(11) 1 981 546 A2	(51) A61F 2/44	(51) H04L 29/06	(11) 1 473 903 B1
(71) Ranger France		(71) Republic of Korea (Republic of National Fisheries Research and Development Institute	(51) H04N 1/32	(11) 1 983 737 A2
(51) B60R 21/34	(11) 1 981 738 A2	(51) C12N 15/63	(51) H04N 5/225	(11) 1 982 514 A1
(73) RANPAK CORP.		(51) C12N 15/63	(51) H04N 5/232	(11) 1 650 960 B1
(51) B31D 5/00	(11) 1 896 250 B1	(71) Research In Motion Limited	(71) Rieter Technologies A.G.	
(71) Rapid Mobile Media Ltd.		(51) G01C 21/36	(51) F02B 77/11	(11) 1 982 060 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 982 276 A1	(51) G06F 3/048	(73) Rigida International BV	
(71) Raptopoulos, Andreas		(51) G06F 9/445	(51) B60B 21/06	(11) 1 698 489 B1
(51) G10K 11/175	(11) 1 983 511 A2	(51) H01Q 1/24	(73) RIKEN	
(71) Raritan Computer, Inc.		(51) H01Q 1/24	(51) G02B 21/06	(11) 1 657 579 B1
(51) G06F 15/16	(11) 1 982 268 A2	(51) H01Q 21/06	(71) Rikova, Klarisa	
		(51) H04L 1/00	(51) C07K 16/30	(11) 1 983 002 A2

- (51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (71) **Rinklin, Willy**
(51) **A01G 17/02** (11) 1 982 578 A2
- (73) **Ritto GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 9/00** (11) 1 587 293 B1
- (71) **Ritz, Peter B.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 982 251 A1
- (71) **Rizzi, James**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (71) **Roamware, Inc.**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 982 539 A2
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 983 776 A1
- (71) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B23Q 17/22** (11) 1 981 683 A1
(51) **B60K 6/00** (11) 1 981 728 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 981 746 A1
(51) **E05F 15/00** (11) 1 982 035 A1
(51) **F01P 3/02** (11) 1 982 056 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 983 186 A2
(51) **F16K 17/04** (11) 1 982 100 A1
(51) **G05B 9/03** (11) 1 982 238 A2
(51) **H02P 6/18** (11) 1 982 409 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B23B 31/11** (11) 1 833 632 B1
(51) **B60K 31/00** (11) 1 726 471 B1
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 406 788 B1
(51) **B60R 21/017** (11) 1 792 789 B1
(51) **B60R 21/34** (11) 1 832 479 B1
(51) **B60R 22/46** (11) 1 803 617 A3
(51) **B60S 1/08** (11) 1 432 600 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 981 745 A1
(51) **F02M 55/02** (11) 1 982 070 A1
(51) **G01K 7/18** (11) 1 269 130 B1
(51) **G05B 19/042** (11) 1 600 831 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 982 246 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 503 435 B1
- (73) **Robert, Martin**
(51) **B44D 3/00** (11) 1 588 866 B1
- (71) **Roberts, Patricia L.**
(51) **A01M 1/20** (11) 1 981 334 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 981 397 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 982 644 A1
(51) **A61B 5/15** (11) 1 982 653 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 1 982 993 A2
(51) **C12N 15/10** (11) 1 983 051 A2
(51) **G01N 33/574** (11) 1 649 289 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 983 345 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 982 194 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 1 983 456 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02M 7/493** (11) 1 983 641 A2
- (71) **Rockwell-Collins France**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 699 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 983 126 A1
- (71) **Rodriguez, Martha**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (73) **Roericht, Hans**
(51) **A45C 11/04** (11) 1 702 530 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 982 198 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 982 959 A2
(51) **C02F 1/467** (11) 1 982 960 A1
(51) **C08G 18/40** (11) 1 983 011 A1
- (73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **C09B 67/46** (11) 1 371 688 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 981 671 A1
- (73) **Rolf Benz AG & Co. KG**
(51) **A47C 17/13** (11) 1 769 705 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F23R 3/00** (11) 1 983 265 A2
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F02C 7/12** (11) 1 983 174 A2
- (71) **Rosauto S.r.l.**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 982 775 A1
- (71) **Rosemount, Inc.**
(51) **G01L 27/00** (11) 1 982 156 A2
- (71) **Rothfuss, Thomas**
(51) **C22C 18/04** (11) 1 983 068 A2
- (71) **Rothmaier GmbH & Co. KG**
(51) **C02F 11/12** (11) 1 932 810 A3
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05D 15/52** (11) 1 983 133 A1
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) **B23C 3/12** (11) 1 297 923 B2
- (73) **Rotterdam Short Sea Terminals B.V.**
(51) **B65G 63/00** (11) 1 594 782 B1
- (71) **Roussel, Philippe**
(51) **B01D 21/26** (11) 1 981 607 A2
- (71) **Roussos, Konstantinos**
(51) **B60C 27/20** (11) 1 981 725 A1
- (71) **ROYAL COLLEGE OF ART**
(51) **A61F 5/56** (11) 1 981 452 A1
(51) **G10K 11/175** (11) 1 983 511 A2
- (71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) **C07D 307/93** (11) 1 981 867 A2
- (73) **RTI Biologics, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 427 322 B1
- (71) **RUAG Electronics**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 983 726 A1
- (71) **Rubbermaid Commercial Products LLC**
(51) **B65F 1/06** (11) 1 981 783 A1
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) **G01G 21/00** (11) 1 983 315 A2
- (71) **Runcom Technologies Ltd.**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 982 448 A2
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 983 330 A1
- (71) **Rush, John**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 33/42** (11) 1 981 514 A2
- (71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) **B65G 43/02** (11) 1 981 788 A1
- (71) **S & C Electric Company**
(51) **H02H 7/30** (11) 1 982 396 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 981 961 A1
- (71) **S.C.B., S.A.**
(51) **A61B 1/267** (11) 1 982 640 A1
- (71) **SA Fontindustrie**
(51) **C02F 3/28** (11) 1 982 962 A1
- (71) **Saab AB**
(51) **H01Q 1/28** (11) 1 983 608 A1
- (71) **Sabic Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **F17C 1/06** (11) 1 457 732 A3
- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B65D 41/34** (11) 1 981 771 A2
- (71) **SACMI FILLING S.p.A.**
(51) **B67C 3/24** (11) 1 981 803 A2
- (73) **Saf-Dniepr**
(51) **A21C 1/14** (11) 1 629 717 B1
- (71) **SAFT GROUPE SA**
(51) **H01M 2/26** (11) 1 983 595 A1
- (73) **Sagem Communications**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 100 025 B1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 982 461 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) **C04B 20/02** (11) 1 981 825 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **G02B 27/22** (11) 1 982 226 A1
- (71) **Sakai, Toshiyuki**
(51) **C07D 311/18** (11) 1 982 982 A1
- (71) **Salina Vortex Corporation**
(51) **F16K 3/00** (11) 1 982 098 A2
- (73) **Sammic, S.L.**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 733 665 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 1 747 745 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01G 4/33** (11) 1 983 532 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 983 407 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 983 419 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 982 329 A1
(51) **H04H 60/72** (11) 1 983 667 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 1 983 708 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 928 160 A3
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 982 544 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **D06F 25/00** (11) 1 983 086 A2
(51) **D06F 37/22** (11) 1 983 089 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 983 347 A2
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 962 130 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 1 775 644 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 983 386 A2
(51) **G06F 1/14** (11) 1 983 401 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 982 271 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 983 459 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 983 460 A2
(51) **G09G 3/34** (11) 1 793 368 A3
(51) **G09G 3/34** (11) 1 983 503 A2
(51) **G10L 19/14** (11) 1 681 671 B1
(51) **G11B 7/095** (11) 1 638 093 B1
(51) **G11B 19/04** (11) 1 659 583 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 982 334 A1
(51) **G11C 16/10** (11) 1 895 542 A3
(51) **H01J 9/00** (11) 1 983 544 A2
(51) **H01L 27/115** (11) 1 983 574 A2
(51) **H01Q 5/00** (11) 1 881 558 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 982 442 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 982 443 A1
(51) **H04L 29/02** (11) 1 982 491 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 983 729 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 983 730 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 1 983 731 A2
(51) **H04M 1/50** (11) 1 971 114 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 983 735 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 982 516 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 982 521 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 982 522 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 982 523 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 983 757 A1

- (51) **H04N 7/68** (11) 1 689 196 B1
(51) **H04N 9/67** (11) 1 737 246 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 718 097 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **G11B 7/125** (11) 1 732 072 B1
(51) **H01H 59/00** (11) 1 486 999 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 646 093 A3
(51) **H04H 1/00** (11) 1 715 604 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 716 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 596 581 A3
(51) **H04N 7/36** (11) 1 715 695 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 983 403 A2
(51) **G06F 3/02** (11) 1 983 404 A2
(51) **G06F 3/023** (11) 1 983 405 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 630 846 B1
(51) **H01J 29/86** (11) 1 667 196 B1
(51) **H01L 21/336** (11) 1 953 810 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 1 983 765 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 983 813 A2
- (73) **San-Ai Industries, Inc.**
(51) **B29C 65/08** (11) 1 598 171 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 983 197 A1
- (73) **Sandisk 3D LLC**
(51) **G11C 5/06** (11) 1 328 941 B1
- (71) **SanDisk IL Ltd**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 982 264 A2
- (73) **SANDOZ AG**
(51) **C07D 501/06** (11) 1 319 009 B1
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) **B23B 7/16** (11) 0 759 826 B2
- (73) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 251 039 B1
- (71) **sanofi-aventis**
(51) **C07C 311/21** (11) 1 981 842 A2
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 981 873 A1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 981 889 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 982 177 A1
- (73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 425 018 B1
(51) **C07C 317/20** (11) 1 425 265 B1
- (71) **Sansho Cosme Inc.**
(51) **A61K 8/41** (11) 1 982 693 A1
- (71) **Santera Systems Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 982 470 A2
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 19/00** (11) 1 983 198 A2
(51) **F04D 19/00** (11) 1 983 199 A2
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **D06F 58/20** (11) 1 983 094 A1
(51) **H01B 1/00** (11) 1 760 726 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 983 763 A2
- (71) **SANYO Electric Techno Create Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/20** (11) 1 983 579 A2
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 11/30** (11) 1 983 437 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 447 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 983 475 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 806 880 B1
- (71;73) **Sapporo Breweries Limited**
(51) **A61K 36/899** (11) 1 982 724 A1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 609 866 B1
- (71) **Saravanamuthu, Vignswaran**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 981 818 A1
- (71) **Saris Cycling Group, Inc.**
(51) **B62M 1/02** (11) 1 981 751 A2
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) **B01L 3/14** (11) 1 981 637 A1
- (71) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) **C08C 19/38** (11) 1 981 916 A1
- (73) **Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc.**
(51) **F25D 17/02** (11) 1 389 292 B1
(51) **F25D 31/00** (11) 1 543 279 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **C07C 2/32** (11) 1 981 832 A2
- (71) **Sauer, Martin**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 981 966 A1
- (73) **SAVIO S.p.A.**
(51) **E05D 15/52** (11) 1 612 356 B1
- (71) **SBL Vaccin AB**
(51) **A61K 39/106** (11) 1 981 536 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A47K 10/36** (11) 1 981 385 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 401 365 B2
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 981 778 A1
- (71) **SCA Packaging Limited**
(51) **G09F 1/06** (11) 1 918 900 A3
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **G01M 15/04** (11) 1 983 326 A1
- (71) **Schaeffler KG**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 981 724 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 650 450 A3
(51) **G01D 5/20** (11) 1 982 148 A2
- (71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) **H01R 43/28** (11) 1 983 621 A1
- (71) **Scheda, Fabio**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 982 014 A1
- (73) **Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **F02M 37/22** (11) 1 847 708 B1
- (71) **Schenkel, Ernst**
(51) **F23H 3/02** (11) 1 983 261 A1
- (71;73) **Schering Corporation**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 981 475 A2
(51) **A61K 9/00** (11) 1 981 476 A2
(51) **A61K 38/06** (11) 1 981 523 A2
(51) **A61K 38/06** (11) 1 981 524 A2
(51) **A61K 47/34** (11) 1 981 545 A2
(51) **C07D 233/54** (11) 1 318 983 B1
(51) **C07D 405/06** (11) 1 982 984 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 1 983 001 A2
- (71) **Scheuten Precision Technologies B.V.**
(51) **B32B 17/10** (11) 1 981 707 A1
- (71) **Schick Technologies, Inc.**
(51) **H05G 1/64** (11) 1 982 566 A2
- (71) **SCHLEMMER GMBH**
(51) **H02G 15/04** (11) 1 983 629 A1
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 7/06** (11) 1 983 148 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 1 983 153 A1
(51) **E21B 47/022** (11) 1 983 154 A1
(51) **G01J 3/10** (11) 1 982 152 A1
(51) **G01N 25/18** (11) 1 698 890 B1
(51) **G01V 3/30** (11) 1 983 357 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **G01V 3/28** (11) 0 930 519 B1
- (73) **Schlumberger Limited**
(51) **G01V 3/28** (11) 0 930 519 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **E21B 7/06** (11) 1 983 148 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 1 983 153 A1
(51) **E21B 47/022** (11) 1 983 154 A1
(51) **G01J 3/10** (11) 1 982 152 A1
(51) **G01N 25/18** (11) 1 698 890 B1
(51) **G01V 3/30** (11) 1 983 357 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01V 3/28** (11) 0 930 519 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **E21B 47/10** (11) 1 983 155 A1
(51) **E21B 47/10** (11) 1 983 156 A1
- (71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) **E01H 5/04** (11) 1 983 109 A1
- (71) **Schmotolocha, Stephen N.**
(51) **F02K 9/60** (11) 1 983 183 A2
- (71) **Schneider, Ralph**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71) **Schnier, Dietmar**
(51) **F16B 37/08** (11) 1 982 082 A1
- (71) **Schott AG**
(51) **A61L 26/00** (11) 1 981 555 A2
(51) **C03B 5/02** (11) 1 981 819 A1
- (71) **Schrödinger, LLC**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 982 285 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **B25J 9/10** (11) 1 982 800 A1
- (71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) **H01R 43/12** (11) 1 982 393 A1
- (71) **Scroll Technologies**
(51) **F04C 18/02** (11) 1 983 194 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 1 983 195 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 1 983 196 A1
(51) **F25B 1/04** (11) 1 983 275 A1
- (71) **SD Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/10** (11) 1 981 479 A1
- (73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) **B65D 83/54** (11) 1 765 697 B1
- (71) **Searete LLC**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 982 656 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 1 982 768 A2
- (71) **Searete LLC.**
(51) **G01N 33/48** (11) 1 982 173 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 982 179 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 43/07** (11) 1 806 079 B1
(51) **A47L 5/24** (11) 1 981 386 A1
- (71;73) **SEB SA**
(51) **A47L 9/26** (11) 1 981 388 A1
(51) **A61H 35/00** (11) 1 818 038 B1
- (71) **Securaplane Technologies Inc.**
(51) **H04B 7/00** (11) 1 982 436 A2
- (71) **Secure Computing Corporation**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 721 A1
- (71) **SECURE COMPUTING CORPORATION**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 982 540 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 800 759 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 982 836 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 820 651 A3
(51) **B41J 2/175** (11) 1 982 837 A2
(51) **B41J 2/21** (11) 1 354 713 B1

(51) B41J 11/00	(11) 1 304 225 B1	(51) C10G 3/00	(11) 1 981 953 A2	(51) C23G 5/00	(11) 1 983 075 A1
(51) G01C 13/00	(11) 1 134 547 B1	(71) Shenton, Richard		(51) F01D 5/00	(11) 1 983 158 A1
(51) G06F 9/445	(11) 1 903 437 A3	(51) B61L 25/02	(11) 1 981 748 A1	(51) F01D 19/02	(11) 1 982 051 A1
(51) G06F 17/24	(11) 1 876 538 A3	(71) Shi Mechanical & Equipment Inc.		(51) F01D 25/28	(11) 1 983 161 A1
(51) G06T 11/60	(11) 1 980 997 A3	(51) F16J 12/00	(11) 1 983 233 A1	(51) G01K 3/00	(11) 1 983 319 A1
(51) H02N 2/12	(11) 1 450 477 B1	(51) F16J 12/00	(11) 1 983 234 A1	(51) G01R 19/165	(11) 1 983 348 A1
(51) H04N 9/31	(11) 1 954 061 A3	(73) Shima Seiki Mfg., Ltd		(51) G01R 31/02	(11) 1 982 200 A2
(51) H04N 13/00	(11) 1 983 764 A2	(51) D04B 35/06	(11) 1 424 417 B1	(51) G05B 19/042	(11) 1 982 243 A1
(71) Sell GmbH		(71;73) SHIMANO INC.		(51) G05B 19/05	(11) 1 982 245 A1
(51) E05C 9/04	(11) 1 983 131 A2	(51) B62M 9/12	(11) 1 688 346 A3	(51) G05B 19/418	(11) 1 847 894 B1
(71) Sellers Absorbent Materials, Inc.		(51) B62M 9/12	(11) 1 982 912 A2	(51) G06F 9/44	(11) 1 983 426 A1
(51) D01G 25/00	(11) 1 982 009 A2	(51) B62M 9/16	(11) 1 582 450 B1	(51) G06F 13/40	(11) 1 944 698 A3
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.		(51) B62M 23/02	(11) 1 693 291 A3	(51) G06K 7/00	(11) 1 873 682 A3
(51) A61N 1/375	(11) 1 862 196 A3	(51) B62M 25/08	(11) 1 103 455 B1	(51) G10L 15/18	(11) 1 982 325 A1
(51) H01L 21/762	(11) 1 983 566 A2	(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.		(51) H02B 1/20	(11) 1 983 622 A1
(71) Sempre Ltd.		(51) E02F 9/20	(11) 1 790 781 B1	(51) H02K 9/06	(11) 1 870 986 A3
(51) A01N 1/02	(11) 1 981 336 A2	(71) Shinetsu Chemical Co., Ltd.		(51) H02P 1/16	(11) 1 983 642 A1
(71) SEN Corporation, an SHI and Axcelis Company		(51) C23C 14/06	(11) 1 983 071 A1	(51) H04L 12/58	(11) 1 982 484 A1
(51) H01J 37/147	(11) 1 983 549 A2	(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.		(51) H04L 29/06	(11) 1 982 494 A1
(71) Send-M Ltd.		(51) C08B 11/193	(11) 1 983 004 A1	(51) H04L 29/06	(11) 1 982 495 A1
(51) H04Q 7/20	(11) 1 982 535 A2	(51) C08G 77/26	(11) 1 983 018 A1	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	
(71) Sennheiser Communications A/S		(51) C09D 183/04	(11) 1 375 615 B1	(51) H04L 27/20	(11) 1 983 711 A2
(51) H04R 5/033	(11) 1 931 171 A3	(51) H01L 21/02	(11) 1 983 553 A1	(51) H04R 25/00	(11) 1 983 801 A2
(73) Sensormatic Electronics Corporation		(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.		(71) Siemens Communications, Inc.	
(51) H01L 41/08	(11) 1 513 685 B1	(51) H01L 27/12	(11) 1 983 575 A2	(51) H04Q 7/38	(11) 1 982 546 A1
(71) SEOUL NATIONAL UNIVERSITY INDUSTRY FOUNDATION		(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(71) Siemens Energy & Automation, Inc.	
(51) A61L 27/10	(11) 1 981 556 A1	(51) H01L 21/322	(11) 1 983 560 A2	(51) G06F 17/30	(11) 1 983 449 A1
(71) Sercomm Corporation		(51) H01L 21/322	(11) 1 983 561 A2	(51) H01H 9/26	(11) 1 982 340 A2
(51) H04B 7/08	(11) 1 983 661 A1	(51) H01L 21/322	(11) 1 983 562 A2	(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	
(73) Sersa AG		(73) Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.		(51) C12Q 1/68	(11) 1 981 993 A2
(51) E01B 9/14	(11) 1 449 961 B1	(51) H01M 16/00	(11) 1 138 554 B1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 983 062 A1
(71) Server Technology, Inc.		(71) Showa Denko K.K.		(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH	
(51) H01H 85/02	(11) 1 982 343 A2	(51) A61K 31/355	(11) 1 981 492 A1	(51) C12Q 1/56	(11) 1 983 061 A1
(71) Services Pétroliers Schlumberger		(51) C07C 41/28	(11) 1 982 974 A1	(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.	
(51) E21B 7/06	(11) 1 983 148 A1	(51) C08G 75/04	(11) 1 983 017 A1	(51) H04R 25/00	(11) 1 983 800 A2
(51) E21B 43/08	(11) 1 983 153 A1	(51) H01L 33/00	(11) 1 982 361 A1	(71) Siemens Power Generation, Inc.	
(51) E21B 47/022	(11) 1 983 154 A1	(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA		(51) B23K 35/00	(11) 1 981 681 A1
(51) G01J 3/10	(11) 1 982 152 A1	(51) C07C 29/82	(11) 1 981 833 A2	(51) F01K 23/06	(11) 1 982 052 A2
(51) G01V 3/30	(11) 1 983 357 A1	(71) Shumer, Daniel H.		(51) F01K 23/06	(11) 1 982 053 A1
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER		(51) A61F 2/06	(11) 1 981 432 A1	(73) SIGHTLINE TECHNOLOGIES LTD	
(51) G01V 3/28	(11) 0 930 519 B1	(73) sia Abrasives Industries AG		(51) A41D 13/12	(11) 1 657 988 B1
(71) SEVERN TRENT WATER LIMITED		(51) B23D 61/18	(11) 1 310 316 B1	(71) Sika Technology AG	
(51) F16L 45/00	(11) 1 983 248 A1	(71) Sichuan Sanyuan Chem Corporation, Ltd.		(51) B05C 17/005	(11) 1 982 771 A1
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG		(51) C09K 8/528	(11) 1 981 947 A1	(51) C08G 18/10	(11) 1 981 924 A1
(51) H04B 3/54	(11) 1 982 433 A1	(71) SICK AG		(51) C08G 18/28	(11) 1 981 925 A1
(71) SGL Carbon AG		(51) G01N 21/94	(11) 1 983 334 A1	(51) E21D 11/38	(11) 1 983 157 A1
(51) C01B 31/02	(11) 1 981 812 A1	(71) SICK Engineering GmbH		(71) Silgan White Cap Americas LLC	
(71;73) Sharp Kabushiki Kaisha		(51) G01N 21/53	(11) 1 983 328 A1	(51) B65D 41/04	(11) 1 981 769 A2
(51) D06F 25/00	(11) 1 983 085 A1	(73) SICPA HOLDING S.A.		(73) SILICONIX Incorporated	
(51) F21S 2/00	(11) 1 983 252 A1	(51) G06K 19/14	(11) 1 158 459 B1	(51) H01L 29/10	(11) 0 902 980 B1
(51) G03G 15/00	(11) 1 220 049 B1	(71) Sidel Participations		(73) Silitech Technology Corp.	
(51) G06F 15/173	(11) 0 982 666 B1	(51) B29C 49/46	(11) 1 982 820 A1	(51) H01H 13/14	(11) 1 750 290 B1
(51) G09G 3/36	(11) 1 983 504 A1	(71) Siegfried, Daniel E.		(73) Silverbrook Research Pty. Limited	
(51) G09G 3/36	(11) 1 983 505 A1	(51) H01J 27/26	(11) 1 982 345 A2	(51) B41J 2/14	(11) 1 292 449 B1
(51) G09G 3/36	(11) 1 983 506 A1	(71) Siemens AG Österreich		(51) G06F 3/033	(11) 1 228 418 B1
(51) G09G 3/36	(11) 1 983 508 A2	(51) H04L 29/06	(11) 1 983 720 A1	(71) Simbio Co., Ltd.	
(51) G11B 7/085	(11) 1 659 578 A3	(71) Siemens Aktiengesellschaft		(51) G06F 19/00	(11) 1 982 283 A1
(51) H01L 23/495	(11) 0 755 075 B1	(51) G01L 27/00	(11) 1 982 155 A1	(71) Simon, Leutenegger	
(51) H04B 1/707	(11) 1 983 653 A1	(51) H04B 7/005	(11) 1 983 658 A2	(51) B32B 3/00	(11) 1 982 827 A2
(51) H04N 5/74	(11) 1 983 745 A1	(71;73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT		(71) Simons Haplocomics Limited	
(71) Shell Internationale Research Maatschap- pij B.V.		(51) B07C 1/02	(11) 1 982 773 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 981 985 A1
(51) B01J 19/00	(11) 1 981 632 A1	(51) B23K 1/00	(11) 1 711 298 B1	(71) SINBON Electronics Co., Ltd.	
(51) B01J 21/04	(11) 1 981 633 A2	(51) B32B 3/00	(11) 1 982 827 A2	(51) G08C 17/02	(11) 1 983 496 A1
		(51) B61G 9/24	(11) 1 982 892 A1	(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited	
		(51) C23C 22/74	(11) 1 983 074 A1	(51) C07D 263/06	(11) 1 981 859 A2

- (71) **SIS (SCIENCE IN SPORT) LIMITED**
(51) **A23L 1/29** (11) 1 981 359 A1
- (73) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 457 070 B1
- (73) **Skoda Auto a.s.**
(51) **B60B 7/06** (11) 1 398 178 B1
- (71) **Sköld, Thomas**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 981 481 A2
- (71) **Smith and Nephew, Inc.**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 981 442 A2
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C23C 8/04** (11) 1 739 201 B1
- (71) **Smith Sport Optics, Inc.**
(51) **A61F 9/02** (11) 1 981 455 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) **A61P 25/00** (11) 1 981 596 A2
(51) **C07D 471/04** (11) 1 981 887 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) **C07D 207/16** (11) 1 654 226 B1
(51) **C07D 209/82** (11) 1 654 228 B1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) **B65G 37/02** (11) 1 981 787 A1
- (71) **SMK Corporation**
(51) **H04L 25/49** (11) 1 983 709 A1
- (71) **SMM Medical AB**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 981 459 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) **B21B 45/08** (11) 1 981 660 A1
(51) **H05B 7/02** (11) 1 915 889 B1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) **B21B 1/46** (11) 1 641 573 B1
(51) **F27B 9/02** (11) 1 982 134 A1
- (71) **Snap-on Equipment Srl a unico socio.**
(51) **B60C 25/05** (11) 1 982 851 A1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) **G01B 11/275** (11) 1 309 832 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **B64D 27/26** (11) 1 982 915 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 512 913 B1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 265 033 B1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 265 034 B1
(51) **F23R 3/60** (11) 1 265 036 B1
- (71) **Sociedad Cooperativa Obrera Ezcaray**
(51) **A47C 1/121** (11) 1 859 707 A3
- (71) **SOCIETA' EUROPEA COMPONENTI ELETTRICI S.p.A. in sigla S.E.C.E. S.p.A.**
(51) **F24C 15/32** (11) 1 806 540 A3
- (71) **Societe de Composants Electriques**
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 983 609 A1
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 981 530 A2
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SAS (S.C.R.A.S.)**
(51) **C07D 265/32** (11) 1 981 861 A2
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 733 868 B1
(51) **B60C 3/06** (11) 1 981 722 A1
(51) **B60C 23/06** (11) 1 982 850 A1
(51) **C08K 5/5455** (11) 1 893 682 B1
- (71) **Societe de Vehicules Electriques SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 981 726 A1
- (71) **SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.**
(51) **B22D 1/00** (11) 1 981 666 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 850 602 A3
- (73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) **H04N 5/782** (11) 1 517 552 B1
- (71) **Società Vetraria Biancadese s.a.s.**
(51) **A47B 9/16** (11) 1 982 616 A1
(51) **A47B 87/02** (11) 1 982 620 A1
(51) **F21V 21/26** (11) 1 983 256 A1
- (73) **Sollich KG**
(51) **A23G 1/20** (11) 1 803 356 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) **C08F 14/00** (11) 1 507 807 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) **C08L 27/12** (11) 1 262 517 B1
- (71) **Somfy SAS**
(51) **E06B 9/308** (11) 1 983 143 A1
(51) **G04G 15/00** (11) 1 982 237 A2
- (71) **Son, Hokyong**
(51) **C02F 1/52** (11) 1 981 818 A1
- (71) **Sonaptic Limited**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 982 257 A2
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) **H04R 3/00** (11) 1 613 125 A3
- (71) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) **H01L 21/60** (11) 1 983 564 A1
- (73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) **G11B 7/085** (11) 1 367 571 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **G02B 7/00** (11) 1 566 676 B1
(51) **G03H 1/26** (11) 1 160 636 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 446 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 983 471 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 538 610 A3
(51) **G11B 19/04** (11) 1 983 518 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 898 417 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 1 983 522 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 983 673 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 983 674 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 734 761 A3
(51) **H04N 5/74** (11) 1 983 746 A2
(51) **H04N 7/32** (11) 1 983 760 A1
(51) **H04N 9/11** (11) 1 983 762 A2
(51) **H04Q 9/00** (11) 1 039 772 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 982 274 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 659 844 B1
- (71) **SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 982 515 A1
- (73) **Sopro (Societe Anonyme)**
(51) **A61B 1/045** (11) 1 720 442 B1
- (71) **Sorg, Mary**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 981 450 A2
- (71) **Sorgenia S.P.A.**
(51) **F25D 23/00** (11) 1 975 530 A3
- (71) **Sosei Co. Ltd.**
(51) **A61K 31/357** (11) 1 981 493 A1
- (73) **SOUTHCO, INC.**
(51) **E05B 17/04** (11) 1 073 815 B1
- (71) **Spek, Erik**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
- (51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (71) **Spes S.C.P.A.**
(51) **H05B 37/02** (11) 1 982 564 A1
- (71) **Spheros GmbH**
(51) **F01N 1/08** (11) 1 982 054 A1
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 981 623 A2
- (71) **Spinal Restoration, Inc.**
(51) **A61M 5/19** (11) 1 981 567 A2
- (71) **Spineart SA**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 981 443 A2
- (71) **Spineology, Inc.**
(51) **A61B 17/10** (11) 1 981 407 A2
- (71) **Spyder Lynk, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 982 290 A2
- (73) **Spyder Navigations L.L.C.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 188 338 B1
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) **G01R 19/25** (11) 1 430 315 B1
- (71) **SRAM Corporation**
(51) **B62K 23/06** (11) 1 964 764 A3
(51) **B62K 23/06** (11) 1 972 537 A3
- (71) **Sreenu, Jennepalli**
(51) **A01N 43/66** (11) 1 981 342 A1
- (71) **SRI International**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 864 614 A3
- (71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 983 436 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 983 756 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61N 1/368** (11) 1 981 586 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 981 587 A1
(51) **A61N 1/37** (11) 1 981 588 A1
- (73) **Stadtmüller, Uwe**
(51) **F04D 29/70** (11) 1 617 086 B1
- (71) **STAHL INTERNATIONAL B.V.**
(51) **C08G 18/02** (11) 1 981 922 A1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 983 580 A2
- (71) **STANNAH STAIRLIFTS LIMITED**
(51) **B66B 9/08** (11) 1 981 796 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 983 802 A2
- (71) **Starlinger & Co. Ges.m.b.H.**
(51) **B65H 54/38** (11) 1 982 942 A1
- (73) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) **B65H 54/38** (11) 1 625 091 B1
- (71) **Starpharma Pty Limited**
(51) **A61K 31/74** (11) 1 981 512 A1
- (71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) **H04N 7/173** (11) 1 983 754 A2
- (73) **Statice Sante**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 556 002 B1
- (71) **StatoilHydro ASA**
(51) **G01N 25/28** (11) 1 983 338 A2
- (71) **Stefanescu, Cristina**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 981 375 A2
- (71) **STEIJVERS BEHEER B.V.**
(51) **E04F 21/26** (11) 1 982 025 A1
- (71) **STEIN HEURTEY, Société Anonyme:**
(51) **C03B 25/08** (11) 1 981 820 A1

(73) Steiner -Optik GmbH (51) G02B 23/16 (11) 1 562 064 B1	(71) Stryker Spine (51) A61B 17/88 (11) 1 981 422 A1	(71) Sygnis Bioscience GmbH & Co. KG (51) A61K 38/19 (11) 1 981 529 A2
(71) StekoX GmbH (51) E04B 1/68 (11) 1 983 120 A2	(71) Stryker Trauma GmbH (51) A61B 17/68 (11) 1 982 662 A1 (51) A61L 24/04 (11) 1 981 553 A2	(71) Synecor, LLC (51) A61N 1/36 (11) 1 981 584 A1
(73) Stema Engineering A/S (51) B21F 27/08 (11) 1 539 397 B1	(71) STS Group (51) H04N 1/44 (11) 1 982 511 A1	(71) Syngenta Participations AG (51) A01N 37/22 (11) 1 982 593 A1
(71) Stemco LP (51) G01G 19/08 (11) 1 982 151 A2	(71) STT Emtec AB (51) B05B 7/04 (11) 1 981 644 A1	(73) Synteco S.p.A. (51) C07C 69/00 (11) 1 567 474 B1
(71) STEPAN COMPANY (51) C08G 63/00 (11) 1 981 930 A1	(71) Subramanian, Venkatraman (51) E04H 6/24 (11) 1 982 029 A2	(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/88 (11) 1 981 424 A2
(71) Stevens, Joseph J. (51) C01B 9/00 (11) 1 981 807 A2 (51) C01B 9/00 (11) 1 981 808 A2	(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt (51) C13D 3/00 (11) 1 981 997 A1 (51) C13D 3/00 (11) 1 981 998 A1	(73) SYSMEX CORPORATION (51) A61B 5/00 (11) 1 447 044 B1
(71) Stichting Dutch Polymer Institute (51) C08K 9/10 (11) 1 983 025 A1	(71) SULZER PUMPEN AG (51) B01F 15/00 (11) 1 981 626 A1	(71) System S.p.A. (51) B28B 11/04 (11) 1 981 688 A1
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) B01D 61/50 (11) 1 982 757 A1	(71) Sumida Corporation (51) H01Q 7/08 (11) 1 983 611 A1	(71) T.F.T. S.R.L. (51) B29C 51/22 (11) 1 982 822 A1
(71) S-Tim Protec AG (51) A61D 5/00 (11) 1 982 674 A1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 41/03 (11) 1 982 972 A1 (51) C07C 41/03 (11) 1 982 973 A1 (51) H05B 33/12 (11) 1 983 805 A1	(71) T.T. Työmaatulos Oy (51) E04G 23/04 (11) 1 982 026 A1
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited (51) H04N 5/232 (11) 1 983 740 A1 (51) H04N 5/335 (11) 1 983 742 A1	(73) Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd. (51) C22C 21/02 (11) 1 371 740 B1	(71) Taeil Co., Ltd. (51) F16L 47/02 (11) 1 982 102 A1
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) G10L 19/10 (11) 1 677 287 B1	(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B29C 45/50 (11) 1 077 123 B1	(71) Taiho Kogyo Co. Ltd. (51) F16F 15/32 (11) 1 983 216 A1
(73) STMicroelectronics Belgium N.V. (51) H04L 27/233 (11) 1 753 194 B1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) C21D 9/08 (11) 1 983 065 A1 (51) F16L 15/04 (11) 1 532 388 B1	(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) A61K 9/107 (11) 1 982 697 A1
(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) G11C 11/34 (11) 1 548 745 B1 (51) H01L 21/8247 (11) 1 804 289 A3	(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd. (51) H01L 31/0224 (11) 1 981 089 A3	(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) B23K 9/16 (11) 1 752 249 B1
(71) STMICROELECTRONICS SA (51) H01M 8/10 (11) 1 982 380 A1	(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd. (51) H01L 23/427 (11) 0 852 399 B1	(71;73) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) G11B 7/24 (11) 1 983 515 A1 (51) G11B 7/257 (11) 1 983 517 A2 (51) H01Q 9/38 (11) 1 569 299 B1
(71) STMicroelectronics, Inc. (51) G06K 7/00 (11) 1 489 549 A3	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 15/06 (11) 1 849 626 B1	(73) TAKARA BIO INC. (51) C12N 15/12 (11) 1 304 377 B1
(71) STO AG (51) C09J 163/00 (11) 1 983 037 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 13/627 (11) 1 983 618 A2 (51) H01R 13/629 (11) 1 848 069 B1 (51) H01R 13/631 (11) 1 501 158 B1	(71;73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/20 (11) 1 982 870 A1 (51) B60R 21/34 (11) 1 982 872 A2 (51) B60R 22/24 (11) 1 982 873 A1 (51) B60R 22/28 (11) 1 982 874 A1 (51) B60R 22/44 (11) 1 726 493 B1
(71) Stokes Bio Limited (51) B01F 13/00 (11) 1 981 624 A1 (51) B01F 13/00 (11) 1 981 625 A1	(71) Sun Allomer Ltd (51) C08F 8/46 (11) 1 983 007 A1	(73) Takata-Petri AG (51) B62D 1/10 (11) 1 832 495 B1
(71) Stokes, Matthew (51) C07K 16/30 (11) 1 983 002 A2 (51) C07K 16/30 (11) 1 983 003 A2	(73) SUN CHEMICAL CORPORATION (51) B41M 1/00 (11) 1 560 715 B1	(71) Talecris Biotherapeutics, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 981 540 A2
(71) Stoltén, Elizabeth Mary (51) A63F 9/08 (11) 1 981 603 A1	(73) Sunnanväder, Lars (51) A61B 8/00 (11) 1 562 480 B1	(71) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. (51) B32B 15/00 (11) 1 982 830 A2 (51) B32B 15/00 (11) 1 982 831 A2
(71) Stoltén, Mark Randall (51) A63F 9/08 (11) 1 981 603 A1	(71) SUNNYBROOK HEALTH SCIENCE CENTRE (51) G01T 1/16 (11) 1 982 214 A1	(71) Tandem Diabetes Care Inc. (51) A61M 5/00 (11) 1 981 565 A2
(71) STORA ENSO AB (51) B32B 7/12 (11) 1 981 703 A1	(71) SUNTORY LIMITED (51) C12P 7/64 (11) 1 981 982 A1	(71) Tang, Bob (51) H03M 7/30 (11) 1 982 418 A1
(71) Stork Prints B.V. (51) G03F 1/00 (11) 1 860 499 A3	(73) Surface Logix, Inc. (51) C12N 11/02 (11) 1 339 838 B1	(73) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/024 (11) 1 508 297 B1 (51) A61B 5/053 (11) 1 629 772 B1 (51) A61B 5/053 (11) 1 741 385 B1
(71) STRATASYS, INC. (51) G06F 19/00 (11) 1 982 284 A2	(71) SURGICAL-IOC (51) A61F 5/00 (11) 1 981 451 A2	(71) Tantivy Communications, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 983 692 A1
(71) Straumann Holding AG (51) A61C 8/00 (11) 1 982 670 A1 (51) A61C 8/00 (11) 1 982 671 A1	(71) Sustainable Titania Technology Incorporated (51) B08B 17/02 (11) 1 982 776 A1	(73) TAPROGGE GMBH (51) F28G 1/12 (11) 1 565 702 B1
(71) STRIX LIMITED (51) A47J 27/21 (11) 1 859 711 A3	(71) Suturetek Incorporated (51) A61B 17/06 (11) 1 981 406 A2	(73) Tarkett SAS (51) B29B 17/02 (11) 1 565 296 B1
(71) Strongmail Systems, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 982 269 A2	(71) Swiss Reinsurance Company (51) G06Q 40/00 (11) 1 982 299 A1	(73) Taro Pharmaceutical Industries Ltd. (51) A61K 9/107 (11) 1 632 224 B1
(71) Stroux, Lisa Maria (51) A61F 5/56 (11) 1 981 452 A1	(71) Swisscom Fixnet AG (51) H04N 7/173 (11) 1 983 753 A1	(71) Taro Pharmaceuticals North America, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 981 473 A2

- (73) **Tayside Health Board**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 444 008 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) **H01G 4/12** (11) 1 717 829 A3
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) **F16L 55/38** (11) 1 514 051 B1
- (71) **Tec.Mo S.r.l.**
(51) **B23K 9/32** (11) 1 982 788 A1
- (73) **Technical University of Denmark**
(51) **C02F 11/08** (11) 1 259 466 B1
- (71) **Technion Research and Development of Foundation, Ltd.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 981 970 A2
(51) **C12N 5/08** (11) 1 981 971 A2
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **G05B 11/32** (11) 1 982 239 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 981 392 A2
- (71) **Technology for Ideas**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 983 190 A1
- (73) **Technotrans AG**
(51) **B41F 7/30** (11) 1 238 802 B1
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) **F01N 1/08** (11) 1 710 406 B1
- (71) **TECNAU S.r.l.**
(51) **B65H 29/12** (11) 1 982 940 A2
- (71) **TecPharma Licensing AG**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 981 570 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08L 101/16** (11) 1 983 030 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) **G11B 5/73** (11) 1 983 512 A1
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) **C08L 101/16** (11) 1 983 030 A1
- (73) **Tekmira Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 39/39** (11) 1 506 010 B1
- (71) **TelASIC Communications, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 983 659 A2
- (71) **Telcont Oy**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 982 496 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 982 498 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) **H04L 25/14** (11) 1 024 632 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 243 152 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 821 563 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G10L 11/02** (11) 1 982 324 A2
(51) **G10L 19/02** (11) 1 982 328 A1
(51) **G10L 19/14** (11) 1 982 331 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 982 437 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 982 453 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 982 454 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 478 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 886 456 B1
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 982 543 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G01S 13/00** (11) 1 982 212 A1
(51) **H01P 1/213** (11) 1 327 282 B1
(51) **H03B 5/12** (11) 1 982 410 A1
(51) **H03M 13/00** (11) 1 312 170 B1
(51) **H04B 3/46** (11) 1 982 432 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 851 873 B1
- (51) **H04B 7/06** (11) 1 982 439 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 1 721 402 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 842 333 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 836 813 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 475 A1
(51) **H04M 9/08** (11) 1 186 156 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 295 493 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 334 639 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 350 410 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 698 186 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 982 545 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 983 453 A1
- (71) **TELIASONERA AB**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 982 505 A1
- (73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 1/00** (11) 1 234 454 B1
- (71) **Tempus Computers Limited**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 982 250 A2
- (71) **Tep, Mathieu**
(51) **B66F 7/06** (11) 1 981 801 A1
- (71) **Tepha, Inc.**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 981 557 A2
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 982 739 A1
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 983 036 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 983 060 A1
- (71) **Tessera North America, Inc.**
(51) **G11B 7/12** (11) 1 324 324 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **B31F 1/10** (11) 1 981 702 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **A61K 31/4545** (11) 1 981 501 A2
(51) **C07D 239/70** (11) 1 982 980 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) **G01R 15/20** (11) 1 632 779 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 331 539 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 331 539 A3
(51) **H01L 23/29** (11) 1 982 353 A2
(51) **H03F 1/02** (11) 1 982 411 A2
(51) **H03K 3/356** (11) 1 394 944 B1
- (71) **TF Instruments, Inc.**
(51) **H03M 1/50** (11) 1 983 650 A1
- (71) **TGC Biomix GmbH**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 981 907 A2
- (71) **Thales**
(51) **H04B 1/69** (11) 1 982 429 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 982 480 A1
- (71) **THALES**
(51) **G01C 11/06** (11) 1 982 144 A1
(51) **G01S 7/02** (11) 1 982 209 A1
(51) **H01J 37/32** (11) 1 982 347 A1
- (73) **Thales Defence Deutschland GmbH**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 917 821 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **G01N 33/567** (11) 1 982 189 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 981 995 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 981 402 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) **B01D 53/68** (11) 1 981 618 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 981 615 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B21J 15/10** (11) 0 917 920 B2
(51) **G01N 23/203** (11) 1 982 165 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 719 030 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 421 747 B1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 981 413 A2
- (73) **The Coca-Cola Company**
(51) **C02F 1/02** (11) 1 218 294 B1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **A23C 9/00** (11) 1 981 349 A2
(51) **A61K 9/20** (11) 1 981 484 A2
- (71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 982 520 A1
- (71) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) **G06F 17/27** (11) 1 983 444 A1
- (71) **The Feinstein Institute for Medical Research**
(51) **A61K 31/18** (11) 1 981 489 A2
- (71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **G02B 6/036** (11) 1 698 920 B1
(51) **H01B 7/02** (11) 1 983 529 A1
- (73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/06** (11) 1 629 962 B1
(51) **B29D 30/38** (11) 1 690 668 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Adm.**
(51) **H01L 41/08** (11) 1 983 584 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C07K 14/295** (11) 1 981 905 A2
- (71) **The John Hopkins University**
(51) **C06B 45/12** (11) 1 982 967 A2
- (71) **The Medical Research and Infrastructure Fund of the Tel-Aviv Sourasky Medical Center**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 981 546 A2
- (73) **The Nice Trust, a Trust of the Isle of Man**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 457 171 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 982 748 A2
(51) **B26B 21/40** (11) 1 981 687 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/26** (11) 1 521 564 B1
(51) **A61K 8/26** (11) 1 416 910 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 554 339 B1
(51) **G09B 19/00** (11) 1 982 315 A1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 982 678 A1
(51) **A61F 13/42** (11) 1 981 460 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 982 689 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 1 982 749 A2
(51) **B65D 75/24** (11) 1 981 777 A1
(51) **C08L 23/00** (11) 1 983 026 A1

(73) **The Queens University of Belfast**
(51) **G01N 33/574** (11) 1 754 061 B1

(71;73) **The Regents of the University of California**

(51) **A61K 31/7056** (11) 1 982 720 A1
(51) **A61M 39/24** (11) 1 981 579 A2
(51) **C12N 15/00** (11) 0 970 199 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 982 187 A2
(51) **H01L 21/365** (11) 1 982 351 A2

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **H04R 29/00** (11) 1 982 559 A2

(71) **The S. Tapper Company Limited**
(51) **C09K 5/18** (11) 1 981 946 A1

(73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 235 861 B1
(51) **C12N 15/12** (11) 0 742 825 B1

(71) **THE SAMUEL ROBERTS NOBLE FOUNDATION, INC.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 981 980 A2

(71) **The Texas A&M University System**
(51) **A01H 1/00** (11) 1 981 331 A2

(71;73) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) **H02K 7/08** (11) 1 488 495 B1
(51) **H02K 21/00** (11) 1 982 406 A1

(73) **The University Court of the University of St Andrews**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 444 008 B1

(73) **The University of Akron**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 395 419 B1
(51) **B05B 1/28** (11) 1 425 105 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **C40B 40/06** (11) 1 982 008 A1

(73) **The University of Manitoba**
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 414 991 B1

(73) **The University of Melbourne**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 310 137 B1

(71) **The University of Mississippi Medical Center**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 981 527 A2

(71) **The University of North Carolina At Chapel Hill**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 981 548 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) **C12N 1/21** (11) 1 981 964 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 982 649 A1

(71) **The University of Sydney**
(51) **C07K 14/78** (11) 1 978 031 A3

(73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) **C12N 15/12** (11) 0 746 612 B1

(71) **The Western Union Company**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 982 300 A2

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/22** (11) 1 983 027 A1

(73) **Thermage, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 471 845 B1

(71) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 982 567 A1

(71) **Thermia Värme AB**
(51) **F28F 9/013** (11) 1 983 286 A1
(51) **F28F 9/013** (11) 1 983 287 A1

(71) **ThermoDrive LLC**
(51) **B65G 15/02** (11) 1 981 784 A2
(51) **B65G 15/40** (11) 1 981 785 A2

(71) **Thermodyn**
(51) **B23P 19/02** (11) 1 982 792 A1

(71) **THK CO., LTD.**
(51) **F16H 25/22** (11) 1 983 219 A1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **F24H 9/18** (11) 1 323 991 B1

(71) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 983 458 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 983 639 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 1 983 744 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 983 755 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 982 525 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 982 527 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 982 528 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 982 530 A2
(51) **H04N 7/36** (11) 1 982 532 A2

(71) **THOMSON Licensing**
(51) **G11B 7/125** (11) 1 983 514 A1

(71) **Thornton, Thomas John Oliver**
(51) **E21B 17/02** (11) 1 982 039 A1

(71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/045** (11) 1 981 735 A1

(71) **ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda.**
(51) **C21D 5/00** (11) 1 983 064 A2
(51) **F01L 7/06** (11) 1 983 163 A1
(51) **F16C 3/06** (11) 1 983 200 A2
(51) **F16J 1/22** (11) 1 983 232 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) **B21D 15/06** (11) 1 981 662 A1
(51) **B62D 1/16** (11) 1 683 701 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) **B23K 13/01** (11) 1 981 678 A1

(71) **Ti Automotive Cisliano S.r.l.**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 983 288 A2

(71) **Tianjin Tasly Pharmaceutical Co., Ltd., China**
(51) **A61K 31/01** (11) 1 982 705 A1

(71) **TIBC CORPORATION**
(51) **H05K 1/11** (11) 1 983 808 A1

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **A61K 31/505** (11) 1 981 506 A2

(73) **Tidal Photonics, Inc.**
(51) **F21S 8/00** (11) 1 360 438 B1

(71) **Tidue S.R.L.**
(51) **B62D 55/125** (11) 1 982 904 A1

(71) **TIR Technology LP**
(51) **F21V 8/00** (11) 1 982 111 A1

(71) **Titanfer S.R.L.**
(51) **B21F 27/12** (11) 1 981 664 A1

(71) **TK Holdings Inc.**
(51) **B60R 21/015** (11) 1 981 736 A1

(71) **TMC Sensortechnik GmbH**
(51) **H01H 37/32** (11) 1 983 539 A2

(71) **T-Mobile International AG & Co. KG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 983 696 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 982 553 A1

(71) **TNT di Tantolo Franco e Mauro snc**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 983 476 A1

(71) **Tocaci, Mihai Cristian**
(51) **A47G 19/22** (11) 1 981 375 A2

(71) **TOHO KOGYO CO., LTD.**
(51) **F16F 15/32** (11) 1 983 216 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) **G06F 3/041** (11) 1 983 409 A1

(71) **Tokai University**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 982 725 A1

(71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/67** (11) 1 983 565 A2

(71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**
(51) **C07D 295/08** (11) 1 982 981 A1

(71) **Toly Products (UK) Limited**
(51) **A45D 34/02** (11) 1 981 368 A1

(71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) **G06T 11/20** (11) 1 982 308 A1

(73) **Top Glass S.p.A.**
(51) **E04C 2/20** (11) 1 362 966 B1

(73) **Topcon GPS LLC**
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 684 381 B1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 983 558 A1

(73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 13/12** (11) 1 727 763 B1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 8/08** (11) 1 982 654 A1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 983 469 A1

(71) **Total France**
(51) **F17D 3/12** (11) 1 982 107 A1

(71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **C07C 211/50** (11) 1 982 975 A1

(71) **Touron, Patrice**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 981 647 A1

(71) **Townsend, Scott A.**
(51) **H01J 27/26** (11) 1 982 345 A2

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 17/32** (11) 1 982 923 A1
(51) **F16L 37/32** (11) 1 983 247 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 983 597 A1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) **B67B 3/18** (11) 1 757 555 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 894 756 A3
(51) **B60K 6/00** (11) 1 981 729 A1
(51) **B60K 6/00** (11) 1 981 730 A2
(51) **B60L 3/00** (11) 1 981 733 A1
(51) **B60W 10/06** (11) 1 982 889 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 504 981 B1
(51) **F01M 11/00** (11) 1 983 164 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 723 323 B1
(51) **F01P 3/20** (11) 1 983 167 A1
(51) **F02D 35/00** (11) 1 982 063 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 983 180 A1
(51) **F02D 41/36** (11) 1 982 066 A2
(51) **G01R 31/36** (11) 1 983 349 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 982 379 A1
(51) **H01M 10/50** (11) 1 983 603 A1
(51) **H02K 15/03** (11) 1 983 636 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 1 649 588 B1
(51) **H02P 6/00** (11) 1 649 592 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 31/04** (11) 1 863 668 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 982 863 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 707 473 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 748 159 B1
(51) **F01L 9/04** (11) 1 886 004 B1

(51) F02D 41/06	(11) 1 983 181 A1	(71) Ube Industries, Ltd.	(71) UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA
(51) F02D 41/30	(11) 1 774 159 B1	(51) C07D 487/04	(51) A01J 25/00
(71) TPO Displays Corp.		(73) UbiNetics (VPT) Limited	(71) Universidade do Minho
(51) G09G 3/20	(11) 1 983 500 A2	(51) H04B 1/707	(51) C02F
(71) Transplan, Inc.		(71) u-blox AG	(73) Universität Kassel
(51) A01N 1/00	(11) 1 981 335 A2	(51) G01S 1/00	(51) B29B 15/12
(71) Traxxas LP		(71) UCB Pharma, S.A.	(71) Universität Rostock
(51) H01R 13/187	(11) 1 983 617 A2	(51) C07D 495/04	(51) G01N 27/416
(71) Trek Bicycle Corporation		(51) C07K 16/24	(71) Universität Ulm
(51) B62K 25/28	(11) 1 982 911 A2	(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG	(51) C12N 5/06
(73) Trisep Corporation		(51) B65B 43/26	(73) Université de Montpellier II
(51) B01D 63/10	(11) 1 202 793 B1	(73) Umbra Cuscinetti S.p.A.	(51) G01N 27/447
(71) Trodat GmbH		(51) B62D 5/04	(71) Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC
(51) G03F 7/00	(11) 1 982 232 A2	(71) Umicore AG & Co. KG	(51) G01N 33/574
(71) TROUW INTERNATIONAL B.V.		(51) H01M 8/02	(71) UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III
(51) A23K 1/16	(11) 1 981 352 A1	(71) UNICAL AG S.p.A.	(51) G01R 31/265
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG		(51) F24H 9/18	(71) Universiteit Utrecht Holding B.V.
(51) B23K 26/06	(11) 1 498 213 B1	(73) UNI-CHARM CO., LTD.	(51) A61K 9/22
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH		(51) A61F 13/15	(71) University of Brighton
(51) B60H 1/00	(11) 1 637 371 B1	(71) UNI-CHARM CORPORATION	(51) D03J 5/24
(71) TRW Automotive Italia S.p.A		(51) A47L 13/16	(73) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
(51) B60R 25/02	(11) 1 982 877 A2	(51) A47L 13/20	(51) G01N 33/68
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH		(71;73) Unilever N.V.	(71) University of Manitoba
(51) H03K 17/97	(11) 1 796 269 A3	(51) A45D 44/00	(51) C08G 73/02
(73) TRW Automotive U.S. LLC		(51) A61K 8/49	(71) University of Maryland, Baltimore
(51) B60C 23/04	(11) 1 266 772 B1	(51) A61K 8/73	(51) A61K 31/485
(71) Tsinghua University		(51) A61Q 5/00	(73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(51) C12Q 1/68	(11) 1 981 991 A1	(51) C02F 1/76	(51) C12Q 1/68
(51) F01D 5/28	(11) 1 959 099 A3	(51) C11D 1/62	(71) University Of Northern British Columbia
(51) G01N 23/04	(11) 1 983 335 A2	(51) C11D 1/645	(51) G01N 22/00
(71) Tsornig TA Enterprise Co., Ltd.		(51) C11D 17/00	(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH
(51) A45D 8/16	(11) 1 982 612 A1	(71;73) Unilever PLC	(51) A61K 48/00
(71) Tsubakimoto Chain Co.		(51) A45D 44/00	(71) University of South Florida
(51) B66B 23/10	(11) 1 982 946 A1	(51) A61K 8/49	(51) C12N 15/11
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) A61K 8/73	(71) University of Southampton
(51) D03C 5/00	(11) 1 715 090 A3	(51) A61Q 5/00	(51) G01N 33/573
(71) Tsukishima Kikai Co., Ltd.		(51) C02F 1/76	(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(51) C07C 37/84	(11) 1 982 971 A1	(51) C11D 1/62	(51) G06K 9/00
(71) Tte Technology, Inc.		(51) C11D 1/645	(71) University of Strathclyde
(51) G09G 3/34	(11) 1 982 321 A1	(51) C11D 17/00	(51) A61K 35/76
(71) Turboden S.r.l.		(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) University of Technology, Sydney
(51) C09K 5/04	(11) 1 983 038 A1	(51) C07C 45/50	(51) C02F 1/52
(73) Turun Yliopisto		(71) Uniqema B.V.	(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
(51) G01N 33/573	(11) 1 709 448 B1	(51) A61K 8/02	(51) A61K 38/00
(71) Tyco Electronics AMP GmbH		(73) UNISYS CORPORATION	(71) UNZ.ORG, LLC
(51) H01R 12/08	(11) 1 983 616 A2	(51) H04L 29/06	(51) G06F 7/00
(73) TYCO Electronics Corporation		(73) United States Army Medical Research Materiel Command (USAMRMC)	(71) UOP LLC
(51) H01C 7/02	(11) 1 091 366 B1	(51) A61K 39/385	(51) B01D 53/00
(51) H01R 9/05	(11) 1 661 210 B1	(73) United States Surgical Corporation	(73) Upperton Limited
(71) Tyco Healthcare Group LP		(51) A61B 17/04	(51) A61K 51/08
(51) A61F 13/00	(11) 1 981 457 A2	(71;73) United Technologies Corporation	(73) UST Inc.
(51) C08G 18/00	(11) 1 981 921 A2	(51) B22F 3/04	(51) A61N 7/02
(71) Tyco Healthcare Group, LP		(51) B23P 15/04	(71) USV Limited
(51) A61B 5/053	(11) 1 946 700 A3	(51) B25H 7/04	(51) C12N 15/62
(51) A61B 17/072	(11) 1 982 657 A2	(51) F01D 9/02	(73) Utensilea SAS
(71) Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG		(51) H01J 37/32	(51) B27G 13/04
(51) B23B 51/04	(11) 1 982 784 A2	(73) United Video Properties, Inc.	(51) B27G 13/04
(51) B24D 5/04	(11) 1 982 796 A1	(51) H04N 7/173	
(71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International		(71) Universal Display Corporation	
(51) A23L 1/30	(11) 1 981 361 A2	(51) C07F 15/00	
		(71) Universal Hinge Corporation	
		(51) F16J 13/18	
		(71) Universidad de la Laguna	
		(51) G01J 9/00	

- (73) **Uvex Sports GmbH & Co. KG**
(51) **A42B 3/04** (11) 1 405 575 B1
- (71) **V1 Jets International Inc.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 982 297 A2
- (73) **Vacity, Jozsef**
(51) **F21S 13/12** (11) 1 563 219 B1
- (71) **Vacu vin Innovations Ltd.**
(51) **F25D 3/08** (11) 1 982 129 A2
- (71) **Vaidya, Niteen A.**
(51) **C07B 57/00** (11) 1 981 831 A2
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 981 734 A1
- (73) **VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A.**
(51) **H01H 11/00** (11) 1 677 324 B1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 607 292 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F02B 29/04** (11) 1 983 171 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) **F28D 7/00** (11) 1 424 531 B1
- (71) **Valeo Thermal Systems Japan Corporation**
(51) **F04B 27/08** (11) 1 983 191 A1
- (71,73) **VALEO VISION**
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 953 039 A3
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 600 328 B1
(51) **F21V 23/02** (11) 1 388 711 A3
- (71) **Valkee Oy**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 982 747 A1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) **F16L 15/04** (11) 1 532 388 B1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 983 715 A1
- (73) **van Baal, Josef**
(51) **F16C 13/00** (11) 1 612 435 B1
- (71) **Van Bommel, Wilhelmus Johannes**
(51) **A01K 1/02** (11) 1 847 173 A3
- (73) **van Caeneghem, Jacky**
(51) **B65D 51/20** (11) 1 283 806 B2
- (71) **Van Dam, Michael**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 981 636 A1
- (73) **Van Tran, Loi**
(51) **B60C 25/02** (11) 1 674 305 B1
- (71) **Van Vliet, Johannes Cornelis**
(51) **E02D 5/66** (11) 1 857 597 A3
- (71) **VANCE PRODUCTS INCORPORATED d/b/a COOK UROLOGICAL INCORPORATED**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 981 414 A2
- (73) **Varco I/P, Inc.**
(51) **E21B 31/107** (11) 1 723 307 B1
- (71) **Vastech SA (Pty) Limited**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 982 466 A1
- (73) **Vauth-Sagel Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 49/00** (11) 1 820 421 B1
- (71) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) **H01J 27/26** (11) 1 982 345 A2
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01D 11/30** (11) 1 982 150 A1
- (71) **Vel Vega - Design e Tecnologia Ind. Unip. Ltda.**
(51) **A47B 13/02** (11) 1 981 370 A1
- (73) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) **A44B 1/00** (11) 1 605 791 B1
(51) **A44B 18/00** (11) 1 762 152 B1
- (71) **Velo Enterprise Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/00** (11) 1 982 907 A1
- (71) **Venkatraman, Guruprasad**
(51) **E04H 6/24** (11) 1 982 029 A2
- (73) **Veridex LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 526 186 B1
- (71) **Verigy (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **G01R 31/3183** (11) 1 982 204 A1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **F16L 11/115** (11) 1 983 243 A1
- (71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **H03K 19/00** (11) 1 684 431 A3
- (71) **VIB vzw**
(51) **A61P 3/04** (11) 1 981 595 A1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**
(51) **F23N 5/12** (11) 1 983 264 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 1 983 598 A1
- (71) **Vin Service S.r.l.**
(51) **B67D 1/00** (11) 1 981 804 A2
- (71) **Vinnicombe, Timothy**
(51) **A47J 36/02** (11) 1 981 379 A1
- (73) **Viralytics Limited**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 235 590 B1
- (71) **Virginia Commonwealth University Intellectual Property Foundation**
(51) **A61L 27/24** (11) 1 982 735 A1
- (71) **Viro Pharmaceuticals GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 981 906 A1
- (71) **Viropharma Incorporated**
(51) **A61K 38/06** (11) 1 981 523 A2
- (71) **Visera Technologies Company Ltd.**
(51) **H01L 31/0232** (11) 1 772 908 A3
- (71) **Vishay-Siliconix**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 983 576 A2
- (71) **Visplay International AG**
(51) **A47F 5/08** (11) 1 981 373 A1
- (71) **Vodafone España, S.A.**
(51) **G08B 25/08** (11) 1 953 723 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 942 632 A3
- (71) **Vodafone Group PLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 982 275 A1
(51) **G08B 25/08** (11) 1 953 723 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 942 632 A3
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 983 723 A1
- (73) **VODAFONE LIMITED**
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 427 054 B1
- (73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) **D21G 9/00** (11) 1 754 828 B1
- (71) **Voith Patent GmbH**
(51) **B65H 18/00** (11) 1 764 325 A3
(51) **D21G 9/00** (11) 1 983 099 A2
(51) **F26B 13/00** (11) 1 983 283 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) **F04C 2/10** (11) 1 982 073 A1
(51) **F16C 3/035** (11) 1 982 085 A2
- (71) **Volkl, Claus**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 432 A1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 982 862 A2
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 511 647 B1
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) **F15B 11/048** (11) 1 982 075 A1
- (71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **B60N 2/50** (11) 1 982 864 A2
(51) **B60N 2/50** (11) 1 982 865 A2
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **B62D 35/00** (11) 1 031 497 B1
- (71) **Von Stade Christiaan, Philippus**
(51) **F01C 9/00** (11) 1 982 049 A2
- (73) **Voss Automotive GmbH**
(51) **F16L 37/088** (11) 1 826 470 B1
- (73) **Vowisol Wintergärten GmbH**
(51) **E04B 1/00** (11) 1 549 808 B1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) **H01L 27/02** (11) 1 983 572 A1
- (71) **Vringo Inc.**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 982 549 A2
- (71) **V-Zug AG**
(51) **D06F 58/28** (11) 1 983 095 A2
- (71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 1/05** (11) 1 982 667 A1
(51) **A61C 1/05** (11) 1 982 668 A1
- (71) **W. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) **D02G 3/38** (11) 1 982 010 A1
- (73) **W.H.Y. van Blijenburgh B.V.**
(51) **B62B 5/00** (11) 1 700 765 B1
- (73) **WABCO GmbH**
(51) **F04B 39/00** (11) 1 801 416 B1
- (71) **Wabco Radbremsen GmbH**
(51) **F16D 65/56** (11) 1 982 090 A1
- (71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) **H03K 17/955** (11) 1 983 648 A1
- (73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C07F 7/14** (11) 1 894 935 B1
- (71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 983 408 A2
- (73) **Wagemann GmbH**
(51) **B08B 9/093** (11) 1 516 682 B1
- (73) **Wagon SAS**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 428 705 B1
- (71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) **A61F 2/14** (11) 1 981 437 A2
- (71) **Wakol GmbH**
(51) **C08G 59/50** (11) 1 983 014 A2
- (71) **Waldhorn, Joshua**
(51) **F02B 5/02** (11) 1 982 058 A2
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) **B66C 11/06** (11) 1 981 797 A1
(51) **B66C 13/12** (11) 1 981 798 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 3/14** (11) 1 897 782 A3
- (73) **Warren, Daniel**
(51) **E21D 11/38** (11) 1 697 616 B1
- (71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 1 981 411 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 981 419 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 981 420 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 981 421 A1
(51) **A61F 2/44** (11) 1 981 444 A1

- (71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) **H05B 33/12** (11) 1 983 805 A1
- (71) **Washington University in St. Louis**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 983 043 A1
- (71;73) **Waters Investments Limited**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 981 704 A2
(51) **G01N 21/05** (11) 1 106 988 B1
- (71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) **H01R 4/46** (11) 1 982 386 A1
- (71) **Watson, Daniel**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 981 851 A1
- (73) **Wavecom**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 692 894 B1
- (73) **Wavecom SA**
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 371 251 B1
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) **E21B 19/10** (11) 1 983 152 A2
(51) **E21B 33/08** (11) 1 659 260 B1
- (71;73) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/22** (11) 1 981 727 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 1 877 280 B1
- (71) **Weber Instrumente GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 982 666 A1
- (73) **WebTrends, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 724 992 B1
- (71) **Weil Engineering GmbH**
(51) **B21C 37/08** (11) 1 982 777 A1
- (71) **Weinheimer, Dieter**
(51) **A01G 17/14** (11) 1 982 579 A2
- (71) **Well Ops Sea PTY Ltd.**
(51) **E21B 33/038** (11) 1 982 042 A1
(51) **E21B 43/112** (11) 1 982 045 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) **B65D 47/20** (11) 1 981 773 A2
- (73) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) **A61K 35/76** (11) 1 486 211 B1
- (71) **Westfalia Separator GmbH**
(51) **B04B 1/20** (11) 1 981 643 A1
- (71) **Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited**
(51) **B61L 25/02** (11) 1 905 662 A3
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **A47L 15/50** (11) 1 982 633 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 983 088 A1
- (71) **White, John Warren**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 981 402 A2
- (71) **Wilbert Turmkrane GmbH**
(51) **B66C 23/06** (11) 1 982 947 A2
- (71) **Wildeboer, Werner**
(51) **A62C 2/24** (11) 1 702 653 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **H01H 13/85** (11) 1 982 342 A1
- (71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 1/14** (11) 1 983 128 A1
(51) **E04G 1/14** (11) 1 983 129 A2
- (73) **Williams, John**
(51) **E21B 33/08** (11) 1 718 840 B1
- (73) **WILO AG**
(51) **H02K 15/02** (11) 1 372 248 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B65D 33/01** (11) 1 981 768 A1
(51) **B65H 23/04** (11) 1 981 791 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 23/088** (11) 1 983 105 A2
(51) **E01C 23/088** (11) 1 983 106 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) **C07C 401/00** (11) 1 981 843 A2
- (71) **Wittur Holding GmbH**
(51) **B66B 5/22** (11) 1 982 945 A1
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 981 350 A2
- (73) **WOCO Industrietechnik GmbH**
(51) **G10K 11/22** (11) 1 741 091 B1
- (71) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) **B26D 7/02** (11) 1 967 336 A3
- (71) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47L 9/14** (11) 1 982 625 A2
(51) **A47L 9/14** (11) 1 982 626 A2
- (73) **Wolke Inks & Printers GmbH**
(51) **B41J 25/34** (11) 1 504 915 B1
- (71) **Wollsdorf Leder Schmidt & Co., GmbH**
(51) **B29C 44/14** (11) 1 982 817 A2
- (71) **Wolter, Dietmar**
(51) **A61B 17/60** (11) 1 981 418 A1
- (71) **Worldbest Corporation**
(51) **F24H 3/00** (11) 1 982 124 A1
- (71) **WORLD-TRADE IMPORT-EXPORT, WTIE, A. G.**
(51) **A61K 31/4025** (11) 1 982 712 A1
- (71) **Worley, Brian D.**
(51) **A62B 9/06** (11) 1 981 599 A2
- (71) **Worrall, Frederick Brian**
(51) **A63F 9/08** (11) 1 981 603 A1
- (71) **Wu, Tanbo**
(51) **B32B 21/14** (11) 1 982 832 A2
- (71) **Wyeth**
(51) **A61K 31/415** (11) 1 982 713 A2
(51) **A61K 31/497** (11) 1 981 505 A2
(51) **A61K 38/06** (11) 1 981 523 A2
(51) **C07D 207/48** (11) 1 981 845 A2
(51) **C07D 211/96** (11) 1 981 848 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 982 180 A2
- (73) **Wyeth Holdings Corporation**
(51) **C07K 14/285** (11) 1 189 935 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B65H 45/30** (11) 1 982 941 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 1 983 032 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 983 033 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 983 379 A2
(51) **G06K 15/10** (11) 1 983 472 A2
(51) **G06K 17/00** (11) 1 598 774 A3
(51) **G09G 3/00** (11) 1 050 869 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 983 736 A2
(51) **H04N 1/60** (11) 1 874 036 A3
- (73) **XIROKU, INC.**
(51) **G06T 15/20** (11) 1 369 822 B1
- (73) **Xo Care A/S**
(51) **A61C 1/00** (11) 1 603 478 B1
- (71) **Xsil Technology Limited**
(51) **B23K 26/12** (11) 1 981 679 A1
- (71) **Xtent, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 981 434 A2
- (73) **Xyron, Inc.**
(51) **B32B 37/18** (11) 1 440 794 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10H 1/36** (11) 1 172 797 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F16D 48/06** (11) 1 983 208 A2
- (73) **Yanni Co., Ltd.**
(51) **B26B 13/24** (11) 1 892 066 B1
- (71) **YARA International ASA**
(51) **B65D 88/54** (11) 1 982 934 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 981 645 A1
(51) **H02G 3/04** (11) 1 983 627 A2
(51) **H05K 1/11** (11) 1 983 809 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 981 546 A2
- (71) **Yeretsian, Sarkis**
(51) **A61B 17/128** (11) 1 981 408 A1
- (71) **Yokagawa Electric Corporation**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 983 331 A2
- (71) **YOSHIDA, Kenji**
(51) **G06F 3/042** (11) 1 983 412 A1
- (71) **Yu, Jian**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 002 A2
(51) **C07K 16/30** (11) 1 983 003 A2
- (73) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G07F 11/62** (11) 1 473 228 B1
- (71) **Z&J Technologies GmbH**
(51) **F16K 3/316** (11) 1 982 099 A1
- (73) **Zaar, Kersten**
(51) **G02B 23/24** (11) 1 412 799 B1
- (71) **Zach, Moshe**
(51) **B41J 3/54** (11) 1 981 715 A2
- (71) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) **B43K 24/08** (11) 1 982 843 A1
- (71) **Zenere, Giorgio**
(51) **G08B 21/02** (11) 1 982 313 A1
- (71) **Zensun (Shanghai) Science and Technology Limited**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 981 525 A1
- (73) **Zentiva, a.s.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 554 284 B1
- (73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) **F28D 1/053** (11) 1 256 771 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16D 3/12** (11) 1 983 205 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 983 220 A2
(51) **F16H 45/02** (11) 1 983 221 A2
(51) **H02K 1/27** (11) 1 729 395 B1
- (73) **Ziehl-Abegg AG**
(51) **H02P 6/18** (11) 1 796 258 B1
- (71) **Zimmer GmbH**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 981 410 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 1 982 664 A1
- (71) **Zipprich, Holger**
(51) **C25D 11/02** (11) 1 982 007 A1
- (71) **Zlango Ltd.**
(51) **H04J 4/00** (11) 1 982 450 A2
- (71) **Zogenix, Inc.**
(51) **A61M 5/30** (11) 1 981 569 A2
- (71) **Zrinski AG**
(51) **A61B 17/86** (11) 1 982 665 A1
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 983 689 A1

(73) **ÁLLAMI NYOMDA NYRT**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 910 351 B1

(73) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 636 228 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **00200594.0**
Mitteilung gemäss Artikel 94(3) EPÜ vom 13.08.2008 (Form 2001 und Form 2906)
ROMMEL, Arthur, Sonnenhang 29, D-71409 Schwaikheim, DE
EPO Munich

(21) **03780050.5**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPÜ
Gast, Karl Heinz, Röthenäckerstrasse 40, 91086 Aurachtal, DE
EPO The Hague

(21) **05783979.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 26.05.2008 AND 28.07.2008)
Shenzhen Eight Trees Technology Co., Ltd., Rm. 13D, Jinpen Unit Jinzhong Garden Honggi Road Louhu District, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **05800865.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 210808
Liu, Bin Hong, 4334 Yosemite Court, Suwanee GA 30024, US
EPO The Hague

(21) **05803573.4**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 220708
Fernandez Orozco, Sergio Antonio, Jose Guadalupe Zuno 1901, Columbia Americana, C.P. 44600, Guadalajara, Jalisco, MX
EPO The Hague

(21) **05803629.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - FORM 1205A DATED 28.08.2008
Hsu, Wen Hsien, No. 27 Sanlong St., Shulin City, Taipei County, Taiwan 238, CN
EPO The Hague

(21) **05806559.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 28-08-2008

Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
EPO The Hague

(21) **05807236.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Doney, Grant W., 119 Old Airport Road No. 298, Lagrange GA 30240, US
EPO Munich

(21) **05809255.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (form 1204a of 28.04.08)
Ovil, Joel, 42-8th Avenue, Houghton 2001 Johannesburg, ZA
EPO Munich

(21) **05817615.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 130808
G.U. Soft, 309 BI Center, Sejong Univ. 98, Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
EPO The Hague

(21) **05817644.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 01.07.08
Vexxon, Inc., 801 Ssanglim Bldg., 151-11, Ssanglim-dong, Jung-gu, Seoul 100-400, KR
EPO Berlin

(21) **05817647.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-08-2008)
Kim, Jung-Hwan, Apgujeong-dong 116-606, Sin Hyundai Apt., Gangnam-gu, Seoul 135-786, KR
EPO The Hague

(21) **05821071.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC/EPO FORM 1205A OF 22.08.2008
Precisia L.L.C., 731 Fairfield Court, Ann Arbor, Michigan 48108, US
EPO Munich

(21) **05824757.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC: EPO Form 1205A dated:19.08.2008
Combined Vehicle Technologies, Inc., 447 East Elmwood, Troy, MI 48083, US
EPO The Hague

(21) **06716051.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC - FORM 1205A DATED 28.08.2008
Shin, Seung Jong, 303, Plusvill, 486-12, Seongnae-dong Gangdong-gu, Seoul 134-030, KR
EPO The Hague

(21) **06722088.9**
Noting of loss of rights Pursuant to Rule 112 (1) EPC
Zhuhai Nine Star Electronic Science and Technology Co., Ltd., A03 Unit, Dongda Electron City 63 Mingzhu Road North, Xiangzhou District Zhuhai Guangdong 519000, CN
EPO The Hague

(21) **06727376.3**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 29/05/08)
Yin & Yang Ltd., 97, Shakespeare Rd., Christchurch, NZ

EPO Munich

(21) **06739588.9**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-08-2008)
Kaidea Innovation Inc., 4349 Bobshite Road, Brea, California 92823, US
EPO The Hague

(21) **06760664.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.05.2008)
Synematics Inc., 185 Claremont Avenue, Suite 1C, New York, NY 10027, US
EPO Munich

(21) **06769559.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.06.2008)
Protsko, Viktor Gennadievich, ul. Kolkhoz-naya, 18-8 Ljubertsy, Moskovskaya obl. 14002, RU
EPO Munich

(21) **06769561.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Valyagin, Andrei Dmitrievich, ul. Prazhskaya, 32-42, St. Petersburg 196241, RU
EPO The Hague

(21) **06771600.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 29-05-08).
Ayurved USA, LLC, 1536 Newton Pass, Broadview Heights, OH 44147, US
EPO The Hague

(21) **06783480.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kim, Sung Kyu, 308-1505, Seaggodmaeul Geumchon-dong Paju-si, Gyeonggi-do 413-771, KR
EPO The Hague

(21) **06783987.8**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC Epo form 1205A dated 06/05/08
Sanderford, Morten, Fjellmoveien 11, 4070 Randaberg, NO
EPO The Hague

(21) **06790045.6**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 16-07-2008)
Optevi Inc., 6619 Leland Way Suite 113, Los Angeles CA 90028, US
EPO The Hague

(21) **06794612.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205 dated 21.08.2008)
Duffield, James, Apartment 1, 23 Millgate Lane, Didsbury Manchester Lancashire M20 2FD, GB
EPO The Hague

(21) **06799202.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
BRAIN UNION SYSTEM CO., LTD., 316, Yucheon Factopia, 196, Anyang7-dong Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-727, JP
EPO The Hague

(21) **06799387.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.08.08)

- Byun, Jong eun, 561-34(5/5) Gongrung-dong, Nowon-gu, Seoul 139-807, KR
EPO Munich
- (21) **06799912.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 10.07.2008 (EPO form 1205A)
Clearmedical, Inc., 1776 136th Place NE, Bellevue, WA 98005, US
EPO The Hague
- (21) **06803000.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Bachman, James E., 729 N. 148th Avenue, Omaha NE 68154, US
EPO The Hague
- (21) **06803068.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.08.08)
Stapla Ultrasonics Corp., 375 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
EPO Munich
- (21) **06804482.5**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-08-2008)
Yak Biotech Solutions Pty Ltd, Suite 5, Level 1 902 Mt Alexander Road, Essendon, VIC 3040, AU
EPO The Hague
- (21) **06804720.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 20.08.08
Gagné, Marc, 302, 4e Rue, App. 2, Québec G1L 2S5, CA
EPO Munich
- (21) **06805372.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA-Form 1205A) vom 03.09.08
Palaia, Salvatore, Stuttgarter Strasse 11, 72574 Bad Urach, DE
EPO Munich
- (21) **06812195.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORMS 1205A DATED 03.07.2008 AND 20.08.2008)
Jung, Suk Wha, 851-4(201), Bono-Dong, Ansan-Shi, Kyeonggi-do 425-180, KR
EPO The Hague
- (21) **06812271.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 260808
Ivas Korea Corp, Unibooks., Bldg.,4F, 514-1, Dong, Gangnam-gu Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **06812291.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule (1) EPC
Huha Systems Co., Ltd., 936, Sinan Metro Khan 1115, Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
EPO The Hague
- (21) **06812629.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 EPC EPO F1205A DATED 28/08/2008
Mi-Ryun Co., Ltd., 513, Acropolis Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
EPO The Hague
- (21) **06814971.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 20-08-2008
Trick Audio, LLC, 13210 35th Ave. No, Plymouth, Minnesota 55441, US
EPO The Hague
- (21) **06815470.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, as per our communication dated 03.06.2008 (EPO form 1205A)
Rogers, Kathleen, Los Angeles CA, US
EPO The Hague
- (21) **06816512.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Kythera Biopharmaceuticals, Inc., 6303 Owensouth Avenue, 10th Floor, Woodland Hills, CA 91367-2262, US
EPO The Hague
- (21) **06820879.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 01.09.08
Codelco do Brasil Mineracao Ltda, Ciudad de Sao Paulo Avenida Paulista 1499, 7 Piso Estado de Sao Paulo, BR
EPO The Hague
- (21) **06822979.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC DATED 29.08.2008
Yoshida, Kenji, Hifumi Clinic 6-1 Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **06823001.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC (EPO-Form 1205A dated 24.07.08)
Skylight Biotech Inc., 1-9 Nakadori 3-chome, Akita-shi, Akita 0100001, JP
EPO Munich
- (21) **06824139.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20/08/2008)
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeonggi-do 463-711, KR
EPO The Hague
- (21) **06824278.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Paydutch Holdings B.V., Oliemolenstraat 13, 6411 GJ Heerlen, NL
EPO The Hague
- (21) **06825503.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC, EPO Form 1205A dated 16.07.08
Perfusion Technology LLP, 439 South Union Street, Suite 403, Lawrence, MA 01843, US
EPO Munich
- (21) **06826126.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 08-08-2008
KEYEYE COMMUNICATION, 9785 Goethe Road, Sacramento CA 95827, US
EPO The Hague
- (21) **06826715.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) of 200808
Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- EPO The Hague
- (21) **06826803.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC - Form 1205A - 04.07.2008
Enucia Semiconductor, Inc., 9090 S.W. Gemini Drive, Beaverton OR 97008, US
EPO The Hague
- (21) **06827461.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Open Source Systems, Inc., 1195 Borregas Avenue, Sunnyvale CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **06827520.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.08.08)
Thyssen Elevator Capital Corp., 15141 East Whittier Blvd., Whittier, CA 90603, US
EPO Munich
- (21) **06827529.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC. Communication sent on 18-08-2008.
Smucker Fruit processing company, 1275 Hansen Street, Salinas CA 93901, US
EPO The Hague
- (21) **06828752.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01-09-2008
Copenhagen University, Techtrans Unit, Biegdamsvej 3, 2200 Kobenhavn N, DK
EPO Munich
- (21) **06829098.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1) EPÜ - EPA FORMBLATT 1205A MIT DATUM 280808
Franz, Anselm, Metzger Strasse 5, 10405 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **06833065.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
EPO The Hague
- (21) **06837638.3**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 20-08-2008)
Paylock Inc., 36 Fourth Street, Somerville, NJ 08876, US
EPO The Hague
- (21) **06838264.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 28.08.2008)
Field, Brandon, S., 505 West High Street, Urbana, US
EPO The Hague
- (21) **06844426.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Eastern Ribbon and Roll Corp., 1920 Gunn Highway, Odessa, FL 33556, US
EPO The Hague
- (21) **07380295.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC 1973 (EPO Form 1092) dated 16.07.08
San Miguel Pereira, María Josefa, C/Cura Aguilar 2, 44550 Alcorisa, ES
EPO Munich

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

- (11) **0 789 575** (51) **C12N 15/12**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 03.09.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 037 687** (51) **A61M 37/00**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 03.09.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 175 096** (51) **H04N 5/913**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 16.07.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 187 166** (51) **H01J 17/49**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 191 712** (51) **H04J 13/02**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 10.09.2008
(84) DE GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 378 137** (51) **H04Q 7/22**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 19.03.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 389 488** (51) **B05B 3/02**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **1 408 305** (51) **G01D 5/04**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR

- (11) **1 447 813** (51) **G11C 29/00**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 07.05.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 464 203** (51) **H04Q 7/38**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 03.09.2008
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 519 871** (51) **B63C 1/00**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 545 257** (51) **A44B 19/34**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 583 542** (51) **A61K 31/675**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 648 523** (51) **A61L 2/16**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 703 537** (51) **H01J 37/244**
(48) 22.10.2008 (13) B9
(45) 21.05.2008
(84) DE GB NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 731 385** (51) **B60R 22/20**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 749 517** (51) **A61K 9/20**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 827 972** (51) **B64C 9/18**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 845 827** (51) **A47J 31/06**
(48) 22.10.2008 (13) B8
(45) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 234** (51) **E04C 3/34**
(48) 22.10.2008 (13) A8
(43) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 944 068** (51) **A63C 11/22**
(48) 22.10.2008 (13) A8
(43) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 959 575** (51) **H04B 1/12**
(48) 22.10.2008 (13) A8
(43) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie